

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

Con el objeto de dar a conocer el procedimiento de cargue de medios magnéticos a través del Portal Web del Aportante, a continuación, ponemos a su disposición el siguiente manual, el cual contiene el paso a paso para realizar el cargue de un archivo a través de Portal del Aportante y posteriormente a través de ejemplos prácticos, interpretar el LOG generado como resultado del proceso. Finalmente en este documento encontrará el Anexo No. 1, el cual contiene las generalidades de las estructuras de los formatos Excel, SIGA y GALA y el Anexo No. 2 la cartilla de interpretación de errores GALA.

1. PROCEDIMIENTO DE CARGUE MEDIOS MAGNÉTICOS

Arrastre el cursor del mouse sobre **"Medios Magnéticos"** y de clic sobre Cargue de Medios



Seleccione el Tipo de archivo: Siga, Gala o Excel

1.1.FORMATO SIGA:

Ingresa el número del sticker, el periodo en Año y Mes, la sucursal y seleccione el archivo dando clic en el botón Examinar, seleccione la ubicación del archivo y da clic en el botón **"Cargar Archivo SIGA"**

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Colpensiones

UTILIDADES PORTAL ESTADO DE CUENTA MEDIOS MAGNETICOS CERTIFICADOS DIGITALES BONOS Y CUOTAS PARTES

CARGUE DE MEDIOS MAGNETICOS

Tipo de Archivo: SIGA Sticker: Periodo(AAAAMM):
 Sucursal: 001 Hospital:
 Seleccione Archivo: Examinar... Cargar Archivo SIGA

1.2.FORMATO GALA:

Ingresa el número de Sticker, el periodo en Año y Mes, la sucursal, selecciones si es un hospital, seleccione el archivo si es Anteriores a 2000 o iguales o mayores a 2000, cargue los archivos AUTOL 1, CINTI y CINTF dando clic en el botón de examinar y seleccionando la ruta del archivo correspondiente, de clic en **"Cargar Archivos GALA"**

CARGUE DE MEDIOS MAGNETICOS

Tipo de Archivo: GALA Sticker: Periodo(AAAAMM):
 Sucursal: 001 Hospital:
 Seleccione Archivo: Tipo Validación: ☐ Anteriores a 2000 ☒ Igual o mayores a 2000
 Archivo AUTOL1 Examinar
 Archivo CINTI Examinar
 Archivo CINTF Examinar
 Cargar Archivos GALA

1.3.FORMATO EXCEL:

Ingresa el número del Sticker, el periodo en Año y Mes, la sucursal y seleccione el archivo dando clic en el botón examinar, de click en Cargar Archivo Excel.

CARGUE DE MEDIOS MAGNETICOS

Tipo de Archivo: EXCEL Sticker: Periodo(AAAAMM):
 Sucursal: 001 Hospital:
 Seleccione Archivo: Examinar... Cargar Archivo Excel

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

La plantilla y las especificaciones de estructura de este formato, se encuentran en el siguiente link ([DESCARGAR PLANILLA](#)) del menu "Medios Magnéticos" del Portal Web del Aportante:

Tipo de Documento: Número de Documento:

Tipo de Archivo: Sticker: Periodo(AAAAMM):

Sucursal: Hospital: ☐ [DESCARGAR PLANILLA](#)

Seleccione Archivo:

Aviso Importante

Señor aportante, tenga en cuenta que el archivo EXCEL que va a cargar solo será procesado correctamente si se encuentra dentro de la estructura definida por colpensiones (puede descargar en el vínculo de la parte derecha, sobre el Botón de Carga), en caso contrario se generaran inconsistencias en el procesamiento debido a la diferencia de estructuras y es posible que los informes de errores no sean interpretados correctamente.

2. INTERPRETACIÓN ERRORES LOG CARGUE MEDIOS MAGNETICOS

Ejemplo No.1

El aportante realiza el cargue del medio magnético (novedades de los afiliados) correspondiente al ciclo 200203 a traves del Portal Web del Aportante (PWA), se ingresa erradamente el número de referencia de pago, por lo que se genera el siguiente estado **"16 – Pago No Encontrado En las Bases de Datos de Recaudo"**.

Utilidades Portal Estado de Cuenta Medios Magnéticos Certificados Digitales								
CONSULTA DE MEDIOS MAGNETICOS								
No.	Año	Mes	Referencia Pago	Suc.	Estado	Observacion	# Correo Cert.	Log
1	2002	03	51007202022458		16 - Pago No Encontrado En las Bases de Datos de Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Posteriormente, el aportante vuelve a cargar el medio magnético con el número de referencia de pago correcto, y dado que este no presentó errores en su validación, generará el siguiente estado **"30 – Cargado en Sabass Recaudo"**, es decir el medio magnético fue procesado exitosamente y las novedades fueron cargadas en la base de datos de Recaudo.

Utilidades Portal Estado de Cuenta Medios Magnéticos Certificados Digitales								
CONSULTA DE MEDIOS MAGNETICOS								
No.	Año	Mes	Referencia Pago	Suc.	Estado	Observación	# Correo Cert.	Log
1	2002	03	51007202022458		16 - Pago No Encontrado En las Bases de Datos de Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
2	2002	03	51007202024258		30 - Cargado en Sabass Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
Total Medios: 2								

Nota: Es de indicar que solo hasta el cuarto día hábil calendario posterior al cargue del medio magnético en el Portal Web del Aportante, se verán reflejadas las novedades ingresadas.

De otro lado, es posible que en la validación del medio magnético aparezca el estado **"04 – Recibido para Validar Afiliación"**, es de indicar que este estado es transitorio y se debe proceder a refrescar la consulta clickeando nuevamente en el boton **"CONSULTAR"**, para que este genere el estado final y su respectivo LOG, el cual puede ser **"Cargado en Sabass Recaudo"** ó **"Rechazado Por Inconsistencias"**.

Ejemplo No. 2

El aportante realiza el cargue del medio magnético a través del Portal Web del Aportante para el ciclo 201202, sin embargo este pago en la base de recaudo ya contaba con las novedades de los afiliados, dado lo anterior la validación generó el estado **"13 – Duplicado – El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudo"**.

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

CONSULTA DE MEDIOS MAGNETICOS							
48	2011	03	51475901000304	Sabass_Recaudo	FORMATO EXCEL		
49	2011	05	51475901000274	06 - Rechazado por Inconsistencias en Detalle - SDAM	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
50	2011	06	51475901000305	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
51	2011	07	51475901000306	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
52	2011	08	51475901000307	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
53	2011	09	51475901000308	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
54	2011	10	51475901000309	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
55	2011	11	51475901000310	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
56	2011	12	51475901000311	08 - Rechazado por Inconsistencias en Detalle - AUTOM	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
57	2012	01	51475901000312	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
58	2012	02	51475901000313	13 - Duplicado - El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudos	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
59	2012	03	51475901000314	13 - Duplicado - El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudos	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
Total Medios: 59							

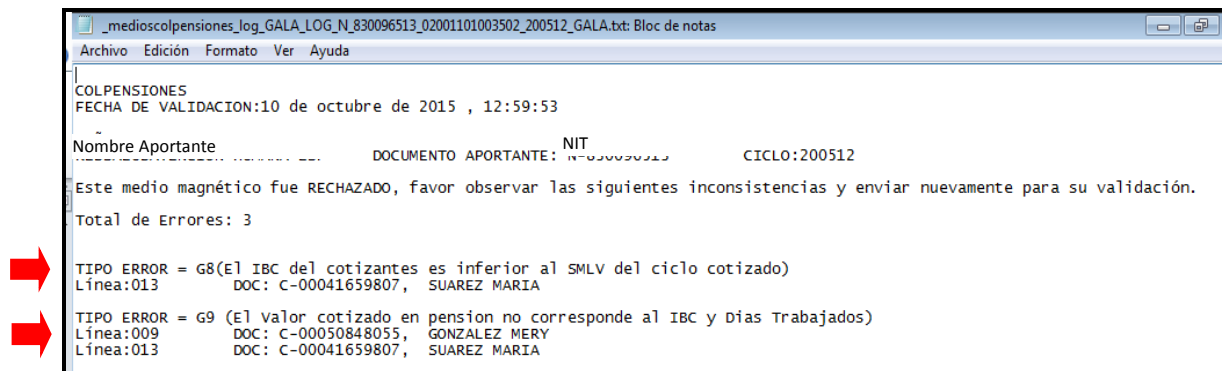
Ejemplo No. 3

El aportante realiza el cargue del medio magnético correspondiente al ciclo 200504, sin embargo al realizar una validación inicial presenta inconsistencias, arrojando el siguiente mensaje:

CONSULTA DE MEDIOS MAGNETICOS							
16	2004	11	14001270048553	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
17	2004	12	02006601003495	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
18	2005	01	02001101002517	06 - Rechazado por Inconsistencias en Detalle - SDAM	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
19	2005	02	02001101002623	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
20	2005	03	01000705000387	13 - Duplicado - El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudos	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
21	2005	04	02001101002790	06 - Rechazado por Inconsistencias en Detalle - SDAM	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL	LOG	
22	2005	06	02001101002941	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
23	2005	07	02001101003037	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Posteriormente debemos ingresar al log, al darle click se descargará un archivo de texto (log de errores), el cual nos indicara las inconsistencias presentadas en el archivo cargado en el Portal Web del Aportante de la siguiente forma:



En este log de errores, se pueden visualizar dos inconsistencias: la primera identificada como **"G8(El IBC del cotizante es inferior al SMLV del ciclo cotizado),** y **"G9 (El valor cotizado en pensión no corresponde al IBC y Días Trabajados),** en los dos casos nos identifica en que línea del archivo se presenta la inconsistencia, el tipo y número de documento, y el nombre del afiliado.

A continuación, se anexa cuadro en donde se indican los tipos de errores que arroja esta primera validación del medio magnetico:










Tipo de Error	Mensaje
G0	Rechazo por Afiliados Duplicados (Afiliados Repetidos)
G6	Rechazo por Días Trabajados 0 (Los Días Trabajados son Cero[0])" ' y no reporta novedades)
G7	Rechazo por Sumatoria de Días (Los Días de Novedad y Trabajados no suman treinta [30])
G8	Rechazo por IBC (El IBC del cotizantes es inferior al SMLV del ciclo cotizado)
G9	Rechazo por Valor Cotizado en Pensión (El Valor cotizado en pensión no corresponde al IBC y Días Trabajados)
G10	Rechazo por Diferencia de NIT

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

G11	Rechazo por Diferencia de Sucursal
G12	Rechazo por Diferencia de Ciclo
G13	Rechazo por Casilla 20A (Cotización Total en Riesgos)
G14	Rechazo por Casilla 20B (Cotización Total en Pensión)
G15	Rechazo por Casilla 20C (Cotización Total en Salud)
G16	Rechazo por Casilla 29 (Valor FSP)
G99	Rechazo por No existencia en Sabass

Ejemplo No. 4

El aportante realiza el cargue del medio magnético correspondiente al ciclo 201112 a través del Portal Web del Aportante, éste pasó la primera validación sin presentar inconsistencias, luego al realizar una segunda validación de contenido generó un rechazo que se muestra a continuación:

52	2011	08	51475901000307	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
53	2011	09	51475901000308	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
54	2011	10	51475901000309	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
55	2011	11	51475901000310	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
56	2011	12	51475901000311	08 - Rechazado por Inconsistencias en Detalle - AUTOM	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL	LOG 	
57	2012	01	51475901000312	30 - Cargado en Sabass_Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
58	2012	02	51475901000313	13 - Duplicado - El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
59	2012	03	51475901000314	13 - Duplicado - El detalle de Afiliados Ya existe en la Base de Datos de Recaudo	MEDIO MAGNETICO NO REQUERIDO EN FORMATO EXCEL		
Total Medios: 59							

Posteriormente debemos ingresar al log, al darle click se descargará un archivo de texto (log de errores), el cual nos indicará las inconsistencias presentadas en el archivo publicado en el Portal Web del Aportante de la siguiente forma:

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

columna "**CONSE**", en ella nos indica que el error se presenta con el afiliado No. 5 del archivo del medio magnetico procesado en el Portal Web del Aportante.

Con el objetivo de identificar en cual fila del archivo cargado en el Portal Web del Aportante se encuentra el error o errores, a continuación encontrará ejemplos de la posición en que se ubicaría el afiliado, identificado bajo el consecutivo No. 5 en los formato tipo GALA y formato Tipo Excel.

FORMATO GALA

[illegible]

El registro del afiliado se encuentra ubicado en la posición 49 a la 54, de los registros tipo 3.3 del archivo AUTOL1.

FORMATO EXCEL

En los archivos que se cargan a través del formato Excel para la recuperación de las novedades, la ubicación del error o inconsistencia presentada, se encuentra ubicada en la fila No. 5 más una adicional, es decir el afiliado ubicado en la fila 6, lo anterior dado que el validador cuenta desde la fila N° 1 que contiene los títulos del archivo.

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	T	NUM. IDENTIFICACION	DV	APELLIDOS Y NOMBRES	NP	NS	NR	DAN	DN	DT	IBC	PENSION	FSP	SALUD	
2	C	36169818		GARCIA LIZCANO HILDA						30	570000	77650	0		
3	C	55153078		CABRERA PEREZ BLANCA ROCIO						30	180000	25000	0		
4	C	36163480		CABALLERO FARFAN ALBALUZ						0	290000	0	0		
5	C	36151777		CASTRO DE CUENCA MARIA MYRIAM						0	290000	0	0		
6	C	36167729		CESPEDES MATTIA MARIA INES						30	172500	23988	0		
7	C	51845628		LEON AGUILERA BEATRIZ						30	600000	81700	0		
8	C	55180464		CARDOSO GUTIERREZ LUZ MYRIAN						30	300000	41200	0		
9	C	41793108		PATINO RENGIFO AMALIA						30	750000	101950	7500		
10	C	31988904		MARIN CASTANO MARTHA LIA						0	225000	0	0		
11	C	80418442		VILLAREAL JARAMILLO JAIRO						30	640000	87100	6400		
12	C	41678435		SARMIENTO SAENZ EL SA MERCEDES						30	172005	23921	0		

Ahora, con el objeto de establecer el código del error, en la siguiente imagen las flechas de color naranja (columnas T y D), nos indican en que tipo de registro se presentó el error, en este caso es el registro tipo 3.3 (novedades de los afiliados), y las flechas azules nos indican en que campo, es de aclarar que la flecha 3, se encuentra de forma ascendente en multiples de diez, para efectos del ejemplo la flecha 4 estaría ubicada en la tercera decena, y la flecha 4, indicaría en que unidad se encuentra el campo, en el ejemplo sería 0, es decir que el valor campo esta ubicado en la decena número 3 y con el número 0, campo No. 30.

ARCHIVO RECHAZADO (OBSERVAR ERRORES)														
* FAVOR VERIFICAR LOS ERRORES, AJUSTARLOS Y VOLVER A ENVIAR EL ARCHIVO AL PUNTO DE RECEPCION PARA SU RESPECTIVA REVISION Y VALIDACION														
NO. REG.	L L A V E										NUMERO DE CAMPO ERRADO (*)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4
9	IN	AR	ORD	T	SUC	PAQUET	HOJ	CON	NIT	D	SUE	CICL	PG	CONSE
10	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
13	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
16	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
17	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
19	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
20	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
21	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
23	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3
25	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	5
26	00	05	000	7	0000	000001	000	000	00860020094	8	001	000000	00	0
27	00	05	000	8	0000	000000	000	000	00860020094	8	001	000000	00	0
NRO. STICKER											VALOR FSP			
51 475 901 000311											*****22,300			
TIPO DE VINCULADO : 1											*****7,023,845			
TOTAL AFILIADOS														

Codigo del error registro No. 9

1 2 3 4
3 . 3 . 3 0 = 3.3.30

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Ahora, nos remitimos a la cartilla Guia Archivos Gala2000 y buscamos el código, así:

3.3.22 = NOVEDAD EN PENSION POSICION 108
3.3.23 = NOVEDAD EGM POSICION 109
3.3.24 = NOVEDAD ATEP POSICION 110
3.3.25 = DIA ANTERIOR A LA NOVEDAD POSICION DE 111 A 112
3.3.26 = DURACION DE LA NOVEDAD POSICION DE 113 A 114
3.3.27 = DIAS TRABAJADOS POSICION 115 A 116
3.3.28 = INGRESO BASE DE COTIZACION POSICION DE 117 A 128
3.3.29 = LIQUIDACION APORTES PENSION POSICION DE 129 A 138
3.3.30 = FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL POSICION DE 139 A 148
3.3.31 = LIQUIDACION APORTES SALUD POSICION DE 149 A 158
3.3.32 a 34 = 30 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 159 A 323

Dado lo anterior, evidenciamos que el rechazo del archivo se presenta en el valor del **"FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL POSICIÓN DE 139 A 148"**.

Ejemplo No 5

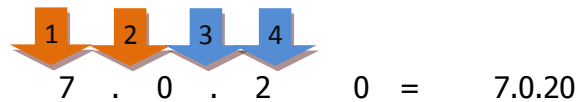
Para el mismo caso, ahora vamos a interpretar el error del registro No 26

ARCHIVO RECHAZADO (OBSERVAR ERRORES)
* FAVOR VERIFICAR LOS ERRORES, AJUSTARLOS Y VOLVER A ENVIAR EL ARCHIVO
AL PUNTO DE RECEPCION PARA SU RESPECTIVA REVISION Y VALIDACION

NO. REG.	1										2										3								
	L L A V E																				NUMERO DE CAMPO ERR								
																					1	2	3	4					
	IN	AR	ORD	T	SUC	PAQUET	HOJ	CON	NIT	D	SUE	CICL	PG	D	CONSE	123456789012345678901234567890123456789012													
9	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000005					0									
10	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000006					0									
13	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000009					0									
16	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000012					0									
17	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000013					0									
19	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000015					0									
20	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000016					0									
21	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000017					0									
23	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000019					0									
25	00	05	000	3	0000	000001	000	001	00860020094	8	001	201112	01	3	000000					0									
26	00	05	000	7	0000	000001	000	000	00860020094	8	001	000000	00	0	000000					0									
27	00	05	000	8	0000	000000	000	000	00860020094	8	001	000000	00	0	000000					0									
NRO. STICKER										ACUMULADO IBL										VALOR PENSION									
51 475 901 000311										9*****43,326,533										*****6,932,245									
TIPO DE VINCULADO : 1										VALOR SALUD										VALOR FSP									
TOTAL AFILIADOS : 14										*****22,300										*****7,023,845									

Codigo del error registro No. 9

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

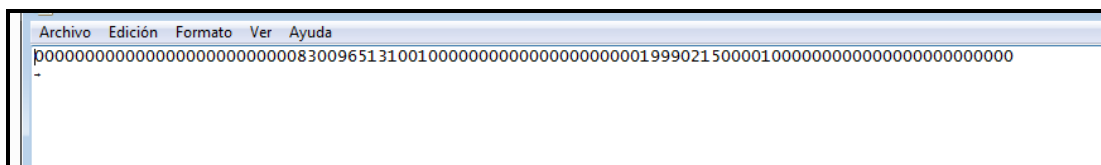


Ahora, nos remitimos a la cartilla Guia Archivos Gala2000 y buscamos el código, así:

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 7.0
7.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
7.0.2 = 05 POSICION DE 3 A 4
7.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
7.0.4 = UN 7 POSICION 8
7.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
7.0.6 = 000001 POSICION DE 13 A 18
7.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
7.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
7.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35
7.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
7.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39
7.0.12 a 15 = 20 CEROS POSICION DE 40 A 59
7.0.16 = UN 1 POSICION 60
7.0.17 = TOTAL RENGLONES DILIGENCIADOS POSICION DE 61 A 66
7.0.18 = TOTAL ACUMULADO I.B.C. POSICION DE 67 A 80
7.0.19 = TOTAL ACUMULADO PENSION POSICION DE 81 A 94
7.0.20 = TOTAL ACUMULADO F.S.P. POSICION DE 95 A 108
7.0.21 = TOTAL ACUMULADO SALUD POSICION DE 109 A 122
7.0.22 A 29 = 98 CEROS POSICION DE 123 A 234
7.0.30 = F.S.G.S. POSICION DE 235 A 248
7.0.31 = 74 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 249 A 323

Dado lo anterior, evidenciamos que el rechazo del archivo se presenta en el valor del **"TOTAL ACUMULADO F.S.P POSICIÓN DE 95 A 108"**.

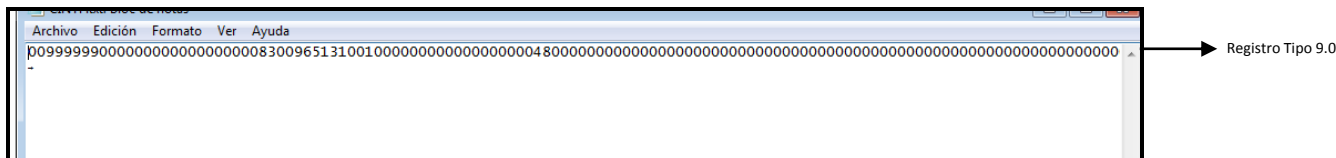
Es de indicar que si el código comienza por 0 para el caso de los archivos tipo GALA, el error se encuentra en el archivo **CINTI**.



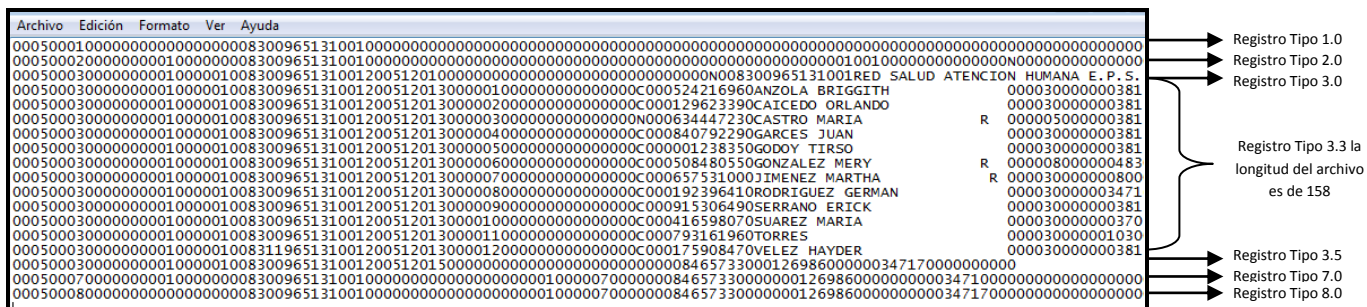
Registro Tipo 0.0

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Si el código empieza por el número 9 el error se encontraría en el archivo **CINTF**.



Finalmente si empieza por el número 1.0; 2.0; 3.0; 7.0 y 8.0 el error estaría en el archivo **AUTOL1**.



**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

ANEXO No. 1

GENERALIDADES ESTRUCTURA FORMATOS EXCEL, SIGA Y GALA

1. FORMATO EXCEL

A continuación indicamos unas reglas generales para el cargue de este tipo de formato, así:

El archivo debe contener dos hojas nombradas de la siguiente forma: "DATOSPAGO" y "AFILIADOS"

HOJA AFILIADOS:

- La hoja debe llamarse "AFILIADOS" sin caracteres especiales y debe ir en plural.
- No debe tener columna de enumeración, y si la trae se debe eliminar.
- En la columna Tipo de identificación (TIPO) tener en cuenta que estén todas las casillas diligenciadas y verificar que después del último afiliado reportado no se hayan diligenciado más casillas, ya que esto genera error por que se toma como un afiliado más. Los caracteres permitidos son: **C**=Cedula de Ciudadanía; **E**=Cedula de Extranjería; **P**=Pasaporte y **T**=Tarjeta de Identidad.
- En la columna Dígito de Verificación (**DV**) deben estar todas las casillas diligencias en cero (**0**), de no respetar la columna con el número 0 la longitud del archivo quedará inconsistente dando como resultado error para toda la información que se pretende cargar.
- Apellidos y nombres: En esta columna no se deben presentar caracteres especiales como (.,,;, #, etc). La información debe estar sin abreviaturas.
- En las casillas Novedad Pensión (**NP**), Novedad Salud (**NS**) Y Novedad Riesgos Profesionales (**NR**), no deben ir números, los únicos caracteres válidos son R (**Retiro**), L (**Licencias**), T (**Traslados**), NO COLOCAR V (**Vacaciones**) ni las L (**incapacidades**), es importante resaltar que debe existir aportes para el riesgo donde se grabará la novedad en el negocio (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, según corresponda).

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

- Número del día anterior de la novedad (D.A.N) y Número de Días de la novedad (D.N.D): estas columnas deben ir en cero (0) si no hay novedad. De existir una novedad se debe colocar el tiempo de duración de la novedad en (D.N.D) y en la casilla Días Trabajados (D.T) debe ir los días efectivamente trabajados, considerando que la sumatoria de las columnas D.N.D y D.T, no puede ser mayor a 30 días.
- INGRESO BASE, A. PENSIÓN, B. FONDO SOLIDARIDAD, C.SALUD: En estas columnas solo deben ir valores numéricos enteros, sin caracteres especiales; se debe verificar que no contengan cifras decimales, aproximaciones o fórmulas, es importante resaltar que se debe tener presente la liquidación de aportes al Fondo de Solidaridad Pensional, para aquellos afiliados que superen en su IBC los 4 SMMLV.
- Si el archivo tiene filas con valores totales, estas se deben eliminar.

HOJA DATOSPAGO:

- La hoja debe llamarse "DATOSPAGO" sin caracteres especiales, tenga en cuenta que el nombre de la hoja no debe contener espacios.
- La fila NIT, no debe contener caracteres especiales, ni el dígito de verificación.
- En la fila Dígito de Verificación (DV) se debe colocar el número de verificación que fue asignado por la DIAN.
- En la fila de Sucursal debe grabar el número de la sucursal de acuerdo al que fue reportado en el pago, haciendo la salvedad que no puede ser cero, de no presentar sino una sucursal debe ir 1.
- En la fila Ciclo, se debe verificar que el ciclo que esta en la hoja sea el mismo que se encuentra en el medio magnético, el cual debe ser de seis dígitos (AAAAMM).
- En la fila Tipo de Documento Aportante debe colocarse de acuerdo a la clasificación asignada (N, Nit ó C, Cédula).
- En la fila razón social, debe verificar que el nombre que se relaciona sea el de la empresa que esta enviando el medio magnético.
- La fila Dirección no debe tener caracteres especiales y debe venir separados por espacios.

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

- En las filas Código del Departamento debe llevar los códigos que son asignados por el DANE (Tres Dígitos) para el Municipio y (Dos Dígitos) para el Departamento, donde se encuentra la sucursal de la Empresa que reporta las novedades.
- En las filas Número de Afiliados Pensión, Salud, Riesgos y Total, se debe colocar el número total de trabajadores reportados dentro del pago que presenten cotización al negocio respectivamente.
- En las filas TOTAL IBC, TOTAL APORTES PENSIÓN, APORTES SALUD y TOTAL FONDO DE SOLIDARIDAD se debe ingresar el valor que arroje la sumatoria de éstas columnas de la hoja AFILIADOS.
- En las filas de TOTALES, se deben comparar los valores que se reportan en Afiliados Vs. Datospago, estas deben ser iguales.
- En la fila FONDO SOLIDARIDAD Y GARANTIA SALUD (FSGS), se debe ingresar el valor correspondiente a la doceava parte del total de aportes cancelados en salud.
- En la fila de la fecha de radicación se debe ingresar el día en que se realizó el pago (AAAA/MM/DD).

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

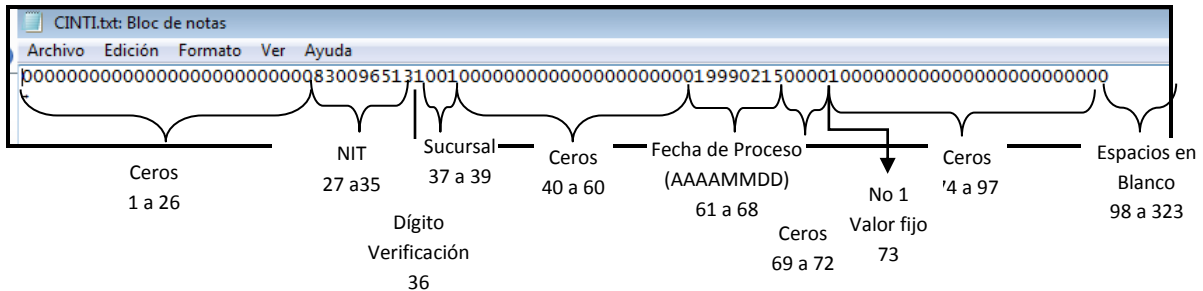
2. FORMATO GALA

Este debe contener tres archivos denominados:

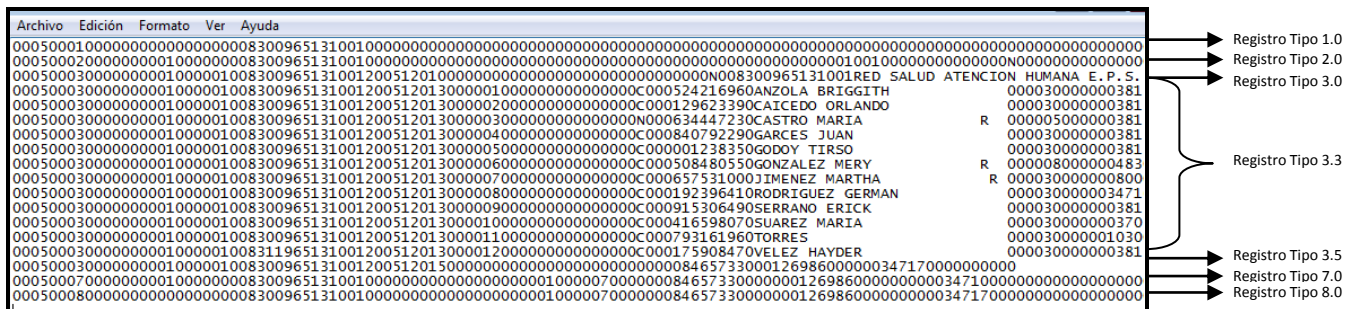
- **CINTI** = Archivo de apertura, contiene número de NIT, Sucursal y Fecha de Pago.
- **AUTOL1** = Archivo que contiene la información del aportante, afiliados con sus respectivas novedades y sumatoria de valores de aportes.
- **CINTF** = Archivo de cierre que contiene número de NIT, Sucursal y número total de registros reportados.

A continuación, indicamos la estructura de los archivos incluyendo la posición de cada campo:

a. **CINTI** (Registro tipo 0.0, total de campos 323)

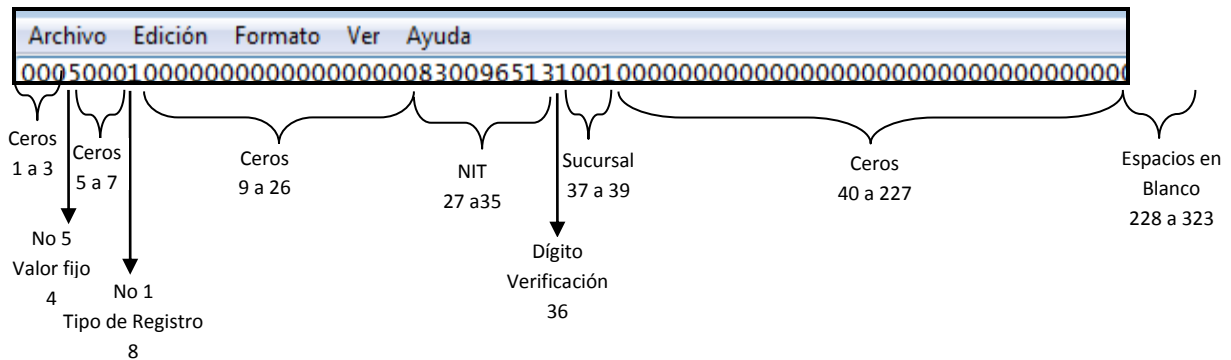


b. **AUTOL1** (Registros tipo 1.0; 2.0; 3.0; 3.3; 3.5; 7.0 y 8.0)

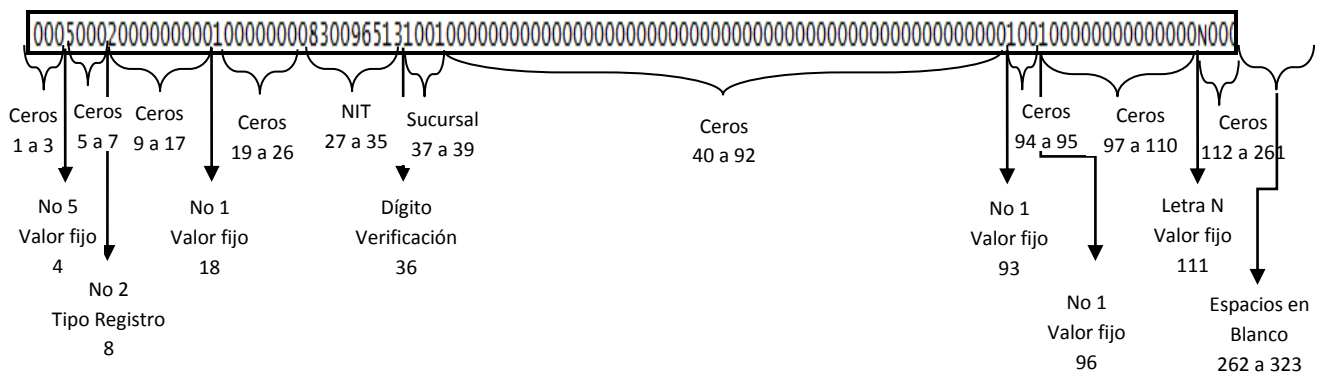


✓ **Registro Tipo 1.0 (total campos 323)**

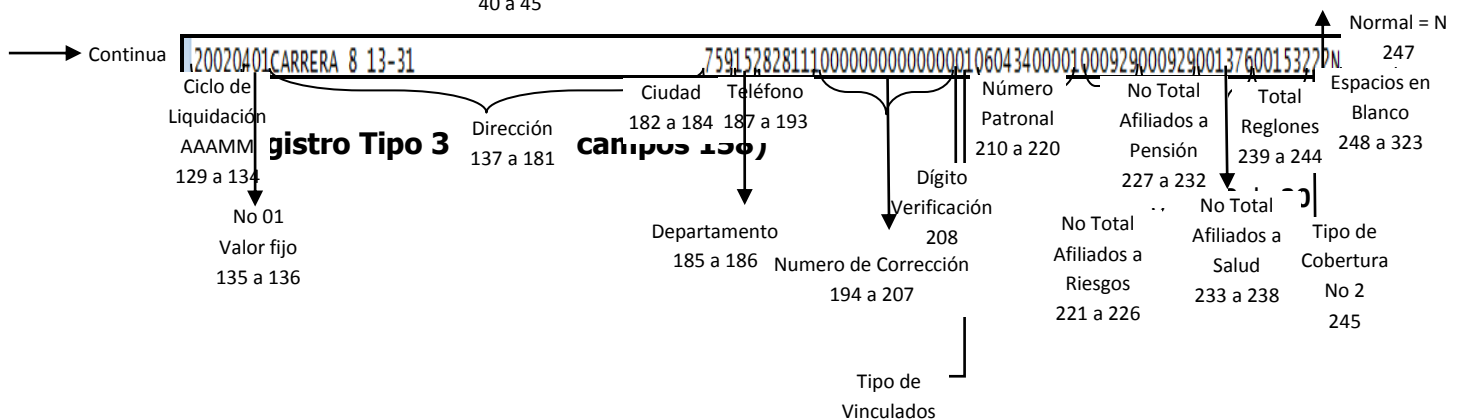
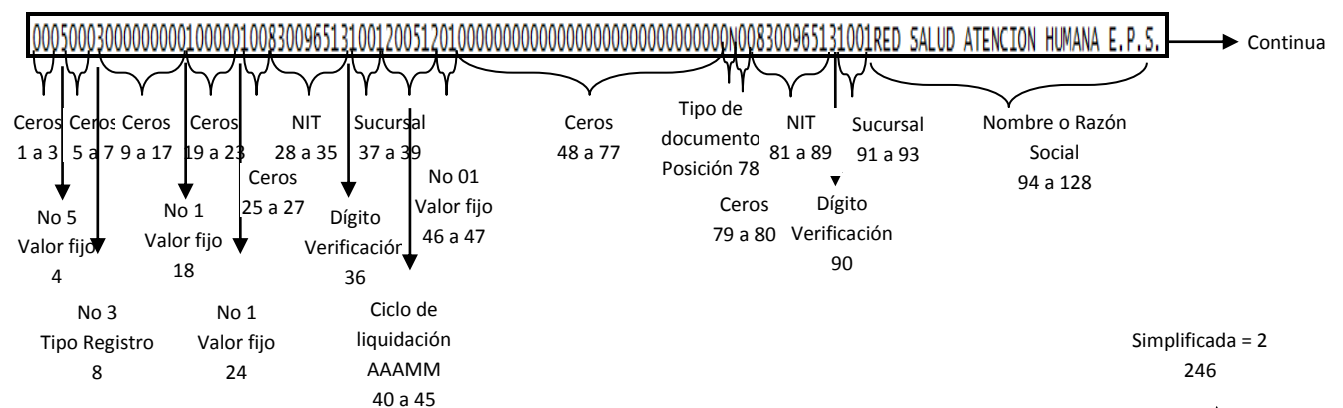
MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS



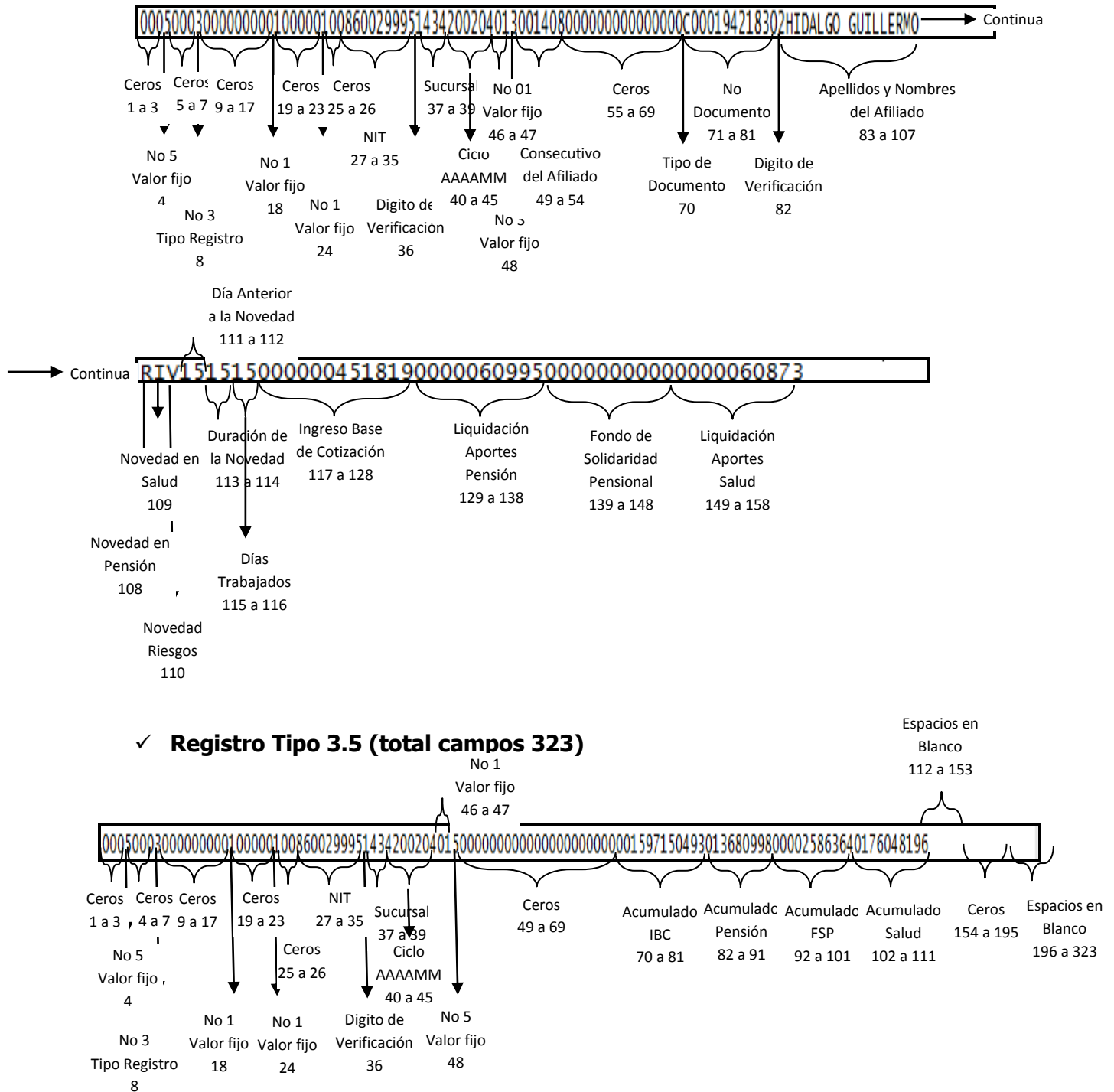
✓ **Registro Tipo 2.0 (total campos 323)**



✓ **Registro Tipo 3.0 (total campos 323)**



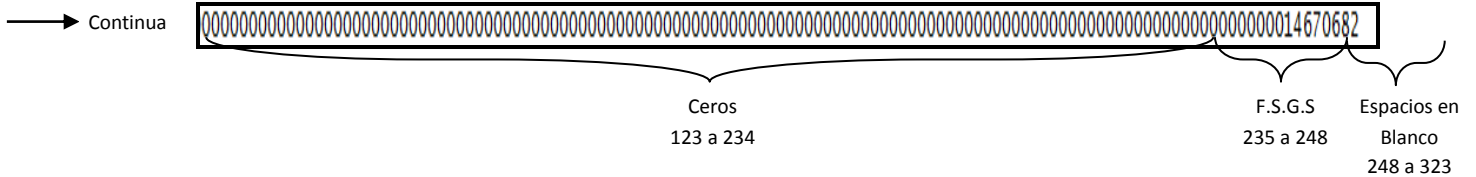
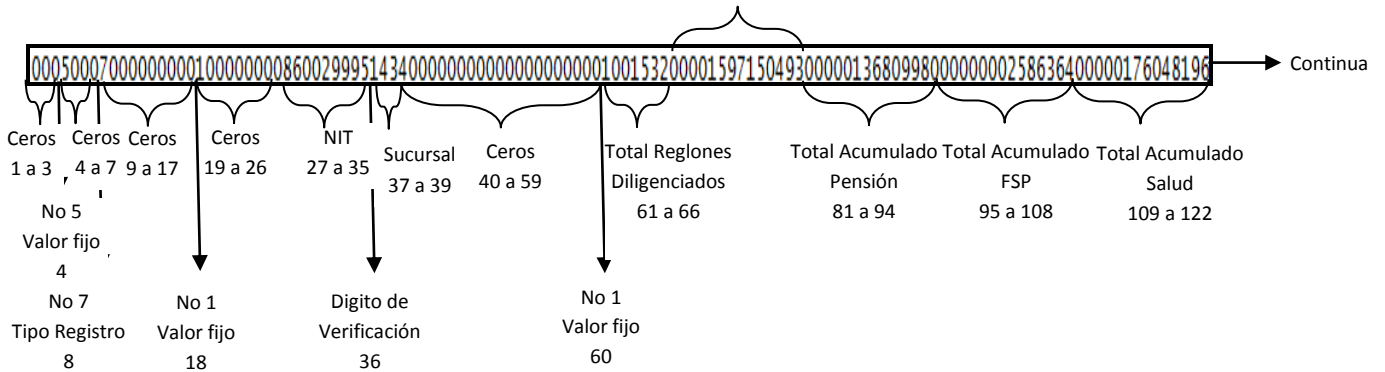
MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS



**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

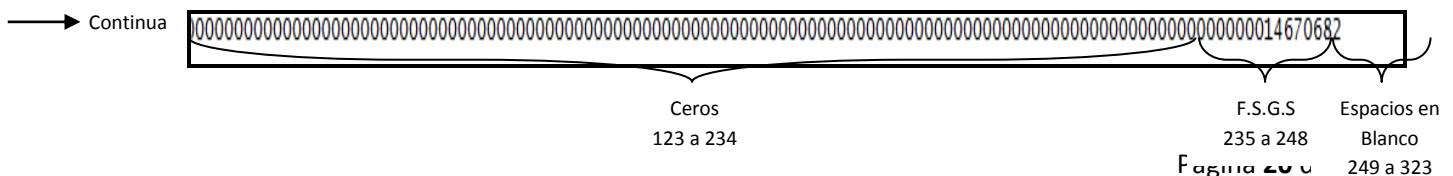
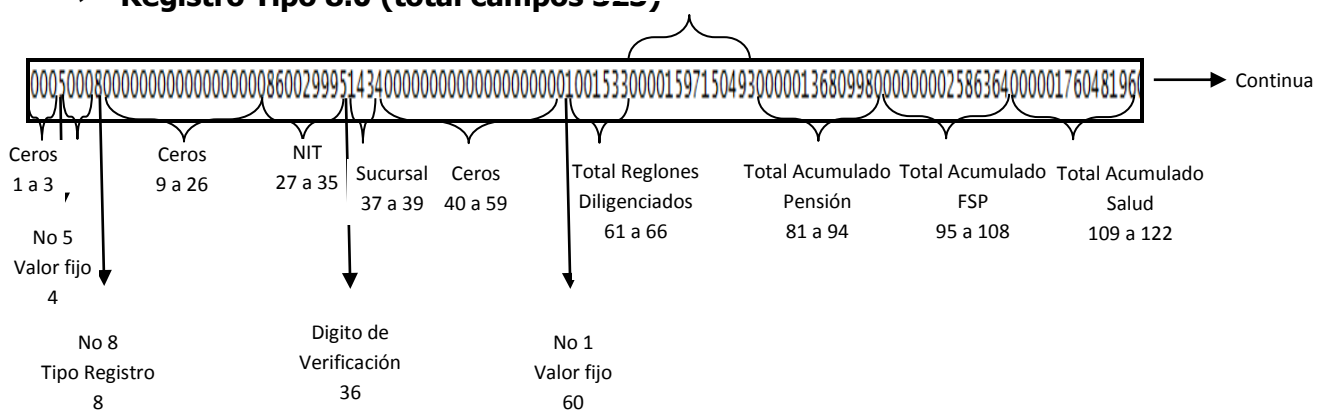
✓ **Registro Tipo 7.0 (total campos 323)**

Total Acumulado
IBC
67 a 80



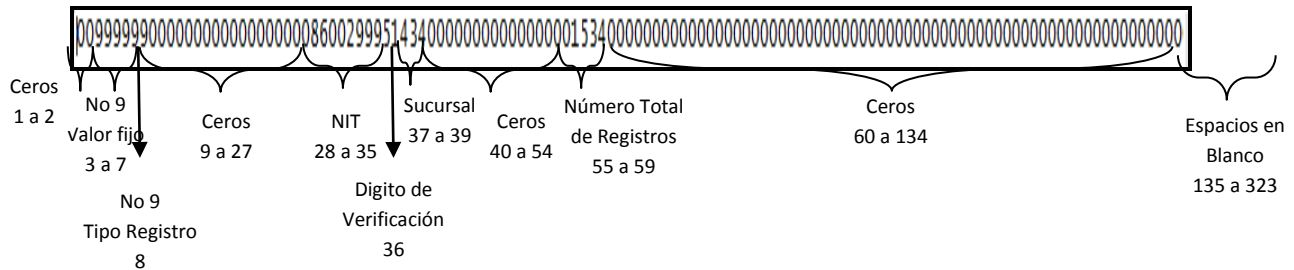
✓ **Registro Tipo 8.0 (total campos 323)**

Total Acumulado
IBC
67 a 80



**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

c. **CINTF** (Registro tipo 9.0, total de campos 323)



4. FORMATO SIGA

El nombre del archivo debe ser **INaaaaamm.txt**, en donde aaaa corresponde al año y mm al mes del ciclo al cual le falta el detalle.

Este archivo contiene 4 tipos de registros que llamaremos en adelante registros Tipo-1, Tipo-2, Tipo-3 y Tipo-4.

a. REGISTRO TIPO_1: DATOS GENERALES DEL APORTE

Es el registro de encabezado del archivo magnético. En el se envían los datos básicos que identifican al aportante. Solo debe reportarse un registro de este tipo y debe ser el primero dentro del archivo (longitud de campo 330).

b. REGISTRO TIPO_2: LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

Este tipo de registro se utiliza para reportar las novedades de cada uno de los trabajadores. Debe existir un registro por cada empleado que presente una o varias novedades (longitud de campo 299).

c. REGISTROS TIPO_3: AUTOLIQUIDACION DE APORTES DEL PERIODO

Este tipo de registro se utiliza para reportar la información correspondiente al ``Total Liquidación aportes del Período`` (longitud de campo 117).

d. REGISTROS TIPO_4: TERMINACION REPORTE DE NOVEDADES

MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS MAGNÉTICOS

Este tipo de registro se utiliza para indicar la terminación del reporte de novedades. Debe existir un solo registro y debe encontrarse al final del último registro del archivo del reporte de las novedades.

[illegible]

Tipo de Registro

ANEXO No. 2

GUIA ARCHIVOS GALA2000

ARCHIVO CINTI TIPO 0.0
0.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
0.0.2 = 2 CEROS POSICION DE 3 A 4
0.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
0.0.4 = UN CEROS POSICION 8
0.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
0.0.6 = 6 CEROS POSICION DE 13 A 18
0.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
0.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
0.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO POR 00 POSICION DE 25 A 35
0.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
0.0.11 = SUCURSAL DEL EMPLEADOR POSICION DE 37 A 39
0.0.12 = 6 CEROS POSICION DE 40 A 45
0.0.13 = 2 CEROS POSICION DE 46 A 47
0.0.14 = UN CERO POSICION 48
0.0.15 = 6 CEROS POSICION DE 49 A 54
0.0.16 = 6 CEROS POSICION DE 55 A 60
0.0.17 = FECHA DE PROCESO (AAAAMMDD) POSICION DE 61 A 68
0.0.18 = 000010000 POSICION DE 69 A 77
0.0.19 a 21= 20 CEROS POSICION DE 78 A 97
0.0.22 = ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 98 A 323

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

ARCHIVO CINTF TIPO 9.0
9.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
9.0.2 = 2 NUEVES POSICION DE 3 A 4
9.0.3 = 3 NUEVES POSICION DE 5 A 7
9.0.4 = UN 9 POSICION DE 8
9.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
9.0.6 = 6 CEROS POSICION DE 13 A 18
9.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
9.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
9.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO DE 00 POSICION DE 25 A 35
9.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
9.0.11 = SUCURSAL DEL EMPLEADOR POSICION DE 37 A 39
9.0.12 a 15= CEROS POSICION DE 40 A 54
9.0.16 = NUMERO TOTAL DE REGISTROS POSICION DE 55 A 59
9.0.17 a 22 = CEROS POSICION DE 60 A 134
9.0.23 = 188 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 135 A 323

ARCHIVO AUTOL1 REGITRO TIPO 1.0
1.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
1.0.2 = 05 POSICION DE 3 A 4
1.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
1.0.4 = UN 1 POSICION 8
1.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
1.0.6 = 6 CEROS POSICION DE 13 A 18
1.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
1.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
1.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35
1.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
1.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

1.0.12 A 48 = 188 CEROS POSICION DE 40 A 227
1.0.49 = 95 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 228 A 323

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 2.0

2.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
2.0.2 = 05 POSICION DE 3 A 4
2.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
2.0.4 = UN 2 POSICION 8
2.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
2.0.6 = 000001 POSICION DE 13 A 18
2.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
2.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
2.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35
2.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
2.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39
2.0.12 A 18 = 51 CEROS POSICION DE 40 A 90
2.0.19= 001 POSICION DE 91 A 93
2.0.20 = 001 POSICION DE 94 A 96
2.0.21 = 14 CEROS POSICION DE 97 A 110
2.0.22 = N= NORMAL POSICION 111
2.0.23 A 42 = 150 CEROS POSICION DE 112 A 261
2.0.43 = 61 ESPACIOS EN BLANCO POSICION 262 A 323

ARCHIVO AUTOL1 TIPO 3.0

3.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
3.0.2 = UN 05 POSICION DE 3 A 4
3.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
3.0.4 = UN 3 POSICION 8

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

3.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
3.0.6 = 000001 POSICION DE 13 A 18
3.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
3.0.8 = 001 POSICION DE 22 A 24
3.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO CON 00 POSICION DE 25 A 35
3.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
3.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39
3.0.12 = CICLO DE LIQUIDACION (AAAAMM) POSICION DE 40 A 45
3.0.13 = UN 01 POSICION DE 46 A 47
3.0.14 a 18 = CEROS POSICION 48 A 77
3.0.19 = TIPO DE DOCUMENTO N o C POSICION 78
3.0.20 = NUMERO DEL EMPLEADOR POSICION DE 79 A 89
3.0.21 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 90
3.0.22 = SUCURSAL POSICION DE 91 A 93
3.0.23 = NOMBRE O RAZON SOCIAL POSICION DE 94 A 128
3.0.24 = CICLO DE LIQUIDACION (AAAAMM) POSICION DE 129 A 134
3.0.25 = UN 01 POSICION DE 135 A 136
3.0.26 = DIRECCION DEL EMPLEADO POSICION DE 137 A 181
3.0.27 = CIUDAD POSICION DE 182 A 184
3.0.28 = DEPARTAMENTO POSICION DE 185 A 186
3.0.29 = TELEFONO POSICION DE 187 A 193
3.0.30 = NUMERO DE CORRECCION POSICION DE 194 A 207
3.0.31 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 208
3.0.32 = TIPO DE VINCULADOS (1a 9;A,B,D,E) POSICION 209
3.0.33 = NUMERO PATRONAL POSICION DE 210 A 220
3.0.34 = NUMERO TOTAL AFILIADOS A RIESGOS POSICION DE 221 A 226
3.0.35 = NUMERO TOTAL AFILIADOS A PENSION POSICION DE 227 A 232
3.0.36 = NUMERO TOTAL AFILIADOS A SALUD POSICION DE 233 A 238
3.0.37 = TOTAL RENGLONES POSICION DE 239 A 244

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

3.0.38 = TIPO DE COBERTURA (2) POSICION 245
3.0.39 = 2=SIMPLIFICADA POSICION 246
3.0.40 = N= NORMAL POSICION 247
3.0.41a 49 = 41 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 248 A 323

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 3.3
3.3.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
3.3.2 = UN 05 POSICION 3 A 4
3.3.3 = 3 CEROS POSICION 5 A 7
3.3.4 = UN 3 POSICION 8
3.3.5 = 4 CEROS POSICION 9 A 12
3.3.6 = 000001 POSICION 13 A 18
3.3.7 = 3 CEROS POSICION 19 A 21
3.3.8 = 001 POSICION 22 A 24
3.3.9 = 11 NUMEROS DEL NIT ENPEZANDO CON 00 POSICION DE 25 A 35
3.3.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
3.3.11 = SUCURSAL POSICION 37 A 39
3.3.12 = CICLO DE LIQUIDACION (AAAAMM) DE 40 A 45
3.3.13 = UN 01 POSICION DE 46 A 47
3.3.14 = UN 3 POSICION 48
3.3.15 = CONSECUTIVO DEL AFILIADO DE 49 A 54
3.3.16 a 17 = 14 CEROS DE 55 A 69
3.3.18 = TIPO DE DOCUMENTO POSICION 70
3.3.19 = NUMERO DE DOCUMENTO POSICION DE 71 A 81
3.3.20 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 82
3.3.21 = APELLIDO Y NOMBRE DEL AFILIADO POSICION DE 83 A 107
3.3.22 = NOVEDAD EN PENSION POSICION 108
3.3.23 = NOVEDAD EGM POSICION 109
3.3.24 = NOVEDAD ATEP POSICION 110

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

3.3.25 = DIA ANTERIOR A LA NOVEDAD POSICION DE 111 A 112
3.3.26 = DURACION DE LA NOVEDAD POSICION DE 113 A 114
3.3.27 = DIAS TRABAJADOS POSICION 115 A 116
3.3.28 = INGRESO BASE DE COTIZACION POSICION DE 117 A 128
3.3.29 = LIQUIDACION APORTES PENSION POSICION DE 129 A 138
3.3.30 = FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL POSICION DE 139 A 148
3.3.31 = LIQUIDACION APORTES SALUD POSICION DE 149 A 158
3.3.32 a 34 = 30 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 159 A 323

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 3.5
3.5.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
3.5.2 = 05 POSICION DE 3 A 4
3.5.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
3.5.4 = UN 3 POSICION 8
3.5.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
3.5.6 = 000001 POSICION DE 13 A 18
3.5.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
3.5.8 = 001 POSICION DE 22 A 24
3.5.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35
3.5.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
3.5.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39
3.5.12 = CICLO DE LIQUIDACION (AAAAMM) POSICION DE 40 A 45
3.5.13 = 01 POSICION DE 46 A 47
3.5.14 = UN 5 POSICION 48
3.5.15 A 17 = 21 CEROS POSICION DE 49A 69
3.5.18 = ACUMULADO I.B.C. POSICION DE 70 A 81
3.5.19 = ACUMULADO PENSION POSICION DE 82 A 91
3.5.20 = ACUMULADO F.S.P. POSICION DE 92 A 101
3.5.21 = ACUMULADO SALUD POSICION DE 102 A 111

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

3.5.22 A 23 = 42 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 112 A 153

3.5.24 A 27 = 42 CEROS POSICION DE 154 A 195

3.5.28 = 127 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 196 A 323

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 7.0

7.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2

7.0.2 = 05 POSICION DE 3 A 4

7.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7

7.0.4 = UN 7 POSICION 8

7.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12

7.0.6 = 000001 POSICION DE 13 A 18

7.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21

7.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24

7.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35

7.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36

7.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39

7.0.12 a 15 = 20 CEROS POSICION DE 40 A 59

7.0.16 = UN 1 POSICION 60

7.0.17 = TOTAL RENGLONES DILIGENCIADOS POSICION DE 61 A 66

7.0.18 = TOTAL ACUMULADO I.B.C. POSICION DE 67 A 80

7.0.19 = TOTAL ACUMULADO PENSION POSICION DE 81 A 94

7.0.20 = TOTAL ACUMULADO F.S.P. POSICION DE 95 A 108

7.0.21 = TOTAL ACUMULADO SALUD POSICION DE 109 A 122

7.0.22 A 29 = 98 CEROS POSICION DE 123 A 234

7.0.30 = F.S.G.S. POSICION DE 235 A 248

7.0.31 = 74 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 249 A 323

**MANUAL DE USUARIO CARGUE DE MEDIOS
MAGNÉTICOS**

ARCHIVO AUTOL1 REGISTRO TIPO 8.0
8.0.1 = 2 CEROS POSICION DE 1 A 2
8.0.2 = 05 POSICION DE 3 A 4
8.0.3 = 3 CEROS POSICION DE 5 A 7
8.0.4 = UN 8 POSICION 8
8.0.5 = 4 CEROS POSICION DE 9 A 12
8.0.6 = 000000 POSICION DE 13 A 18
8.0.7 = 3 CEROS POSICION DE 19 A 21
8.0.8 = 3 CEROS POSICION DE 22 A 24
8.0.9 = NIT DEL EMPLEADOR EMPEZANDO EN 00 POSICION DE 25 A 35
8.0.10 = DIGITO DE VERIFICACION POSICION 36
8.0.11 = SUCURSAL POSICION DE 37 A 39
8.0.12 a 15 = 20 CEROS POSICION DE 40 A 59
8.0.16 = UN 1 POSICION 60
8.0.17 = TOTAL RENGLONES DILIGENCIADOS POSICION DE 61 A 66
8.0.18 = TOTAL ACUMULADO I.B.C. POSICION DE 67 A 80
8.0.19 = TOTAL ACUMULADO PENSION POSICION DE 81 A 94
8.0.20 = TOTAL ACUMULADO F.S.P. POSICION DE 95 A 108
8.0.21 = TOTAL ACUMULADO SALUD POSICION DE 109 A 122
8.0.22 A 29 = 98 CEROS POSICION DE 123 A 234
8.0.30 = F.S.G.S. POSICION DE 235 A 248
8.0.31 = 74 ESPACIOS EN BLANCO POSICION DE 249 A 323

FIN