

## ESTRUCTURA ARCHIVO GENTIEXT Y ESTRUCTURA ARCHIVO CCINGDIA

En este documento podrá encontrar el diseño de la estructura que deben tener los archivos planos para la emisión de cargue masivo de convenios a través del Portal [Banca Virtual](#).

### 1. NOMBRE Y EXTENSIÓN DEL ARCHIVO

Los archivos planos deben nombrarse mediante ocho (8) a diez (10) dígitos, de los cuales los cuatro o seis primeros corresponderán al Código GENTIEXT que asigna el Banco Agrario al cliente y los cuatro dígitos siguientes corresponderán a la fecha del proceso con el formato MMDD. Que es igual a la que contiene el archivo en el campo 2 fecha de giro.

1.1 El nombre del archivo plano debe ser renombrado de la siguiente forma

- Número del convenio XXXX Ej. 1013
- Fecha de generación DDMM: Día, Mes (Fecha en la que se validará o aplicará archivo) y debe ser guardado en Bloc de Notas.
- TXT: Formato del tipo de archivo (plano), que corresponde al Bloc de Notas.
- Ejemplo: Si se genera un archivo de la entidad con código 1013 para aplicar el día junio 18, el nombre debe ser: 10130618

### 2. ESTRUCTURA ARCHIVO GENTIEXT

2.1 El encabezado del archivo debe cumplir con la siguiente estructura

- El separador de campo que se maneja es el pipe (|).
- El número de campos, que es igual a 25, puede ser con un separador al final, pero sin dejar espacios en blanco al final.

Campo	Descripción Campo	Nombre Campo	Posiciones	Inicio	Fin
1	OFICINA DE ORIGEN	Ofiexpide	10 posiciones	1	10
2	FECHA DE GIRO	Fechagiros	9 posiciones	11	20
3	OFICINA DESTINO	Ofidesti	8 posiciones	21	29
4	TIPO DE DOCUMENTO SOLICITANTE	tipo_doc_solic	14 posiciones	30	44
5	NUMERO DE DOCUMENTO SOLICITANTE	num_doc_solic	13 posiciones	45	58
6	DIGITO VERIFICACION NIT SOLICITANTE	dig_verif_nit_solic	19 posiciones	59	78
7	APELLIDOS SOLICITANTE	apellidos_solic	15 posiciones	79	94
8	NOMBRE SOLICITANTE	nombre_solic	11 posiciones	95	106
9	DIRECCION SOLICITANTE	direccion_solic	15 posiciones	107	122
10	TELEFONO SOLICITANTE	tel_solic	9 posiciones	123	132
11	TIPO DOCUMENTO BENEFICIARIO	tipo_doc_benef	14 posiciones	133	147



12	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO	num_doc_benef	13 posiciones	148	161
13	DIGITO VERIFICACION NIT BENEFICIARIO	dig_verif_nit_benef	19 posiciones	162	181
14	APELLIDOS BENEFICIARIO	apellidos_benef	15 posiciones	182	197
15	NOMBRE BENEFICIARIO	nombre_benef	12 posiciones	198	210
16	DIRECCION BENEFICIARIO	direccion_benef	15 posiciones	211	226
17	TELEFONO BENEFICIARIO	tel_benef	9 posiciones	227	236
18	TIPO BENEFICIARIO	tipo_benefi	11 posiciones	237	248
19	CODIGO FORMA DE PAGO	cod_forma_pago	14 posiciones	249	263
20	NUMERO DE CUENTA BENEFICIARIO	num_cta	7 posiciones	264	271
21	VALOR DE GIRO	valor_giro	10 posiciones	272	282
22	VALOR COMISION	valor_comis	11 posiciones	283	294
23	VALOR PORTE	valor_porte	11 posiciones	295	306
24	VALOR IVA	valor_iva	9 posiciones	307	316
25	CODIGO DE CONVENIO	cod_convenio	12 posiciones	317	329

## 2.2 Descripción Registro De Control:

No. Campo	Campo	Tipo de Dato	Longitud	Observaciones
1	ofiexpide	9999	4	Es un campo fijo, el cual siempre va ir 9999
2	fechagiro	Numérico	18	Este valor debe ser igual al número total de registros de detalle enviado
3	ofidesti	Numérico	10	Corresponde a la sumatoria de los códigos de las oficinas destino de todos los registros del detalle.
12	num_doc_benef	Numérico	15	Este campo corresponde a la suma del número de identificación de todos los registros, sin tener en cuenta el dígito de verificación.
20	num_cta	Numérico	20	Corresponde a la sumatoria de los números de cuenta a abonar de todos los registros del detalle.
21	valor_giro	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Corresponde a la sumatoria de este campo para todos los registros del detalle, debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
22	valor_comis	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Corresponde a la sumatoria de este campo para todos los registros del detalle, debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
23	valor_porte	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Corresponde a la sumatoria de este campo para todos los registros del detalle, debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
24	valor_iva	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Corresponde a la sumatoria de este campo para todos los registros del detalle, debe llevar decimales, los decimales van separados por comas



**Banco Agrario  
de Colombia**

Crecer juntos es posible

Nit. 800.037.800-8

### 2.3 Longitud fija o longitud variable.

- Validaciones de Estructura:
  - Se validan tipos de dato de cada campo
  - Se valida formato de fecha y moneda
  - Se valida número de campos tanto en la cabecera, registro de control como en el detalle
- Validación del detalle
  - Obligatoriedad de los campos: Oficina que expide, Fecha giro, Oficina destino, tipo de beneficiario, forma de pago, valor del giro y código de convenio
  - Valida la obligatoriedad del número de cuenta teniendo en cuenta si la forma de pago así lo requiere.
  - Valida la obligatoriedad y longitud del número de celular para pagos mediante modalidad de Giro Electrónico (oficina origen 30080)
  - Valida el prefijo del celular para pago mediante Giro Electrónico
  - Valida que el No. de la cuenta exista
  - Valida que el número de cuenta contra el directorio activo de terceros del banco, el cual debe ser el mismo.
- Se valida el número de campos que debe manejar el archivo.
- Se controla que el código de convenio del archivo corresponda con el indicado en el sistema.
- Se controla que la suma del detalle de giro del archivo sea igual al de la cabecera.
- Se valida que la fecha de giro del archivo sea igual a la fecha de proceso en el momento de realizar la carga.
- Se valida que la oficina destino exista o esté vigente
- Se valida que el número de la cuenta exista



## 2.3 REGISTRO DE CONTROL

- La longitud máxima de este registro debe ser de 123.
- Este registro debe estar ajustado. Es decir, no deben existir espacios en blanco entre cada separador.
- Debe tener 25 campos (25 separadores).
- Después del separador final no debe haber espacios en blanco.

## 3. REGISTRO DE DETALLE

A partir de la tercera línea se detalla la información de cada giro. De acuerdo con la siguiente estructura se validan los campos.

### 3.1 DESCRIPCIÓN REGISTRO DE DETALLE

N° Campo	Campo	Tipo de Dato	Longitud	Observaciones
1	ofiexpide	Código	4 a 5	
2	fechagiro	Fecha	10	El formato de fecha es año/mes/día
3	ofidesti	Código	4 a 5	
4	tipo_doc_solic	Código	2	si tipo_doc = 'CC' si tipo_doc = 'NI' 4 si tipo_doc = 'CE'
5	num_doc_solic	Número	11	
6	dig_verif_nit_solic	Número	1	
7	apellidos_solic	Texto	25	
8	nombre_solic	Texto	19	
9	direccion_solic	Texto	30	
10	tel_solic	Código	10	
11	tipo_doc_benef	Código	2	si tipo_doc = 'CC' si tipo_doc = 'NI' si tipo_doc = 'TI' si tipo_doc = 'CE' si tipo_doc = 'PA' si tipo_doc = 'RC' 8 si tipo_doc = 'PT'
12	num_doc_benef	Número	11	
13	dig_verif_nit_benef	Número	1	
14	apellidos_benef	Texto	32	
15	nombre_benef	Texto	32	
16	direccion_benef	Texto	30	
17	tel_benef	Código	10	Para Giro electrónico valida los indicativos del número de celular



**Banco Agrario  
de Colombia**

Crecer juntos es posible

Nit. 800.037.800-8

18	tipo_benefi	Código	1	particular = Natural oficial=Jurídica
19	cod_forma_pago	Código	1	1: Efectivo 2: Cta cte 3: Aho cte 4: Aho act 5: Obligación Nota: Para giro electrónico se utiliza la opción (1)
20	num_cta	Código	12	Debe tener doce (12) dígitos, si el número de la cuenta es menor a los doce dígitos se debe rellenar con ceros a la izquierda (solo para este campo).
21	valor_giro	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
22	valor_comis	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
23	valor_porte	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
24	valor_iva	Decimal	12 dígitos y 2 decimales	Debe llevar decimales, los decimales van separados por comas
25	cod_convenio	Código	4 a 6	



**Banco Agrario  
de Colombia**

Crecer juntos es posible

Nit. 800.037.800-8

- Al final de cada separador no debe haber espacios en blanco
- El último registro, es un registro de control ajustado al margen izquierdo, sin información y sin espacios en blanco.

Tipos de Campo	Ejemplo	Descripción
Código		15 Valor numérico sin separador de miles, los campos en blanco a la izquierda pueden ser llenados con cero
fecha	30/01/2001	Formato aaaa/mm/dd
Texto	B. AGRARIO	Minúsculas O Mayúsculas
Numerico	12345	Números sin separadores de miles y sin decimales
Decimal Fijo	12345,01	Números sin separadores de miles y para separador de decimales se debe utilizar coma (,)



#### 4. ESTRUCTURA ARCHIVO CCINGDIA

Este archivo se genera al día siguiente como resultado de la ejecución del procesamiento de los archivos Gentiext, por cada código de convenio, el cual contiene el estado de cada uno de los registros procesados.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
SECUENCIAL_GIRO	Consecutivo asignado por el Banco	Para abono a cuenta este campo sale vacío.
COD_CONVENIO	Código de convenio asignado al momento de la creación	
COD_OPER_EMIS_GIRO	Código de la emisión del giro asignado por el Banco	Para abono a cuenta este campo sale vacío.
OFIC_ORIGEN	Código oficina origen del convenio	
OFIC_DESTINO	Código oficina destino del beneficiario del pago	
TIPO_DOCU_BENEF	Tipo del número de identificación del beneficiario	1 si tipo_doc = 'CC' 2 si tipo_doc = 'NI' 3 si tipo_doc = 'TI' 4 si tipo_doc = 'CE' 5 si tipo_doc = 'PA'  6 si tipo_doc = 'RC' 8 si tipo_doc = 'PT'
NOM_BENEF	Nombres beneficiario del pago	
APELL_BENEF	Apellidos beneficiario del pago	
NUM_DOCU_BENEF	Número de identificación del beneficiario del pago	
NUM_CTA_ABONO	Número de cuenta donde se abonó el pago	Para Giros este campo sale vacío.
TIPO_CTA_ABONO	Tipo de cuenta donde se abonó el pago	2: cta cte 3: cta aho
FECHA_EMIS_GIRO	Fecha efectiva de la emisión o dispersión del pago	Para el caso de los No procesados, sale la fecha en la que se validó el proceso
FECHA_REINTEG	Fecha de reintegro de los giros no cobrados, de acuerdo con la parametrización del convenio	Solo muestra información cuando el Giro fue procesado.
VALOR_GIRO	Valor del pago	



**Banco Agrario  
de Colombia**

Crecer juntos es posible

Nit. 800.037.800-8

ESTADO	Estado del pago	<b>P:</b> Procesado <b>I:</b> Rechazado <b>G:</b> Lista Inhibitoria <b>V:</b> Procesado en precarga
CONCEPTO RECHAZO	Se muestra información cuando hay rechazos en el proceso de pago	
CAUSA RECHAZO	Se muestra información cuando hay rechazos en el proceso de pago	