



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código:	N/A
Fecha:	09-04-12
Versión:	2.0
Página:	1 de 14

ESTRUCTURA ARCHIVO CARGA MASIVA CREAR ÓRDENES DE PAGO PRESUPUESTAL DE GASTO SIN INSTRUCCIONES ADICIONALES DE PAGO

VERSION 2.0

Revisado por:

Nombre: William Pardo
Cargo: Asesor
Fecha: 01-03-2012

Aprobado por:

Nombre: David Morales
Cargo: Administrador SIIF Nación
Fecha: 01-03-2012



TABLA DE CONTENIDO

1	OBJETIVOS	3
2	DOCUMENTOS RELACIONADOS	3
3	DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA.....	3
3.1	CONSIDERACIONES PARA EL ARCHIVO DE DATOS:	3
3.2	CONSIDERACIONES GENERALES PARA REALIZAR EL PROCESO DE CARGA:	3
3.3	ARCHIVO MAESTRO	4
3.4	ARCHIVO DETALLE	8
4	ANEXOS	9
4.1	TIPO DOC. SOPORTE	11
4.2	EXPEDIDOR	12
4.3	FUENTE DE FINANCIACIÓN	13
4.4	RECURSO PRESUPUESTAL	13
4.5	SITUACIÓN	14

 <p>Ministerio de Hacienda y Crédito Público República de Colombia Libertad y Orden</p>	Estructura archivo carga masiva Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto sin Instrucciones adicionales de pago.	Código:	N/A
		Fecha:	09-04-12
		Versión:	2.0
		Página:	3 de 14

1 OBJETIVOS

Especificar la estructura del archivo plano a utilizar para la carga masiva que genera ordenes de pago presupuestales sin instrucciones adicionales de pago

DOCUMENTOS Relacionados

Manual para Cargas Masivas

2 DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA

2.1 CONSIDERACIONES PARA EL ARCHIVO DE DATOS:

1. Separador de campo: Carácter especial barra vertical { | }
2. Cuando en un registro existan campos que no tengan información, se debe respetar este campo dejándolo en blanco y usando el separador de campo.
3. Si en la columna REQ de la definición de la estructura del archivo está la letra S, es Obligatorio que el archivo contenga información para ese campo.
4. Los Datos Administrativos son obligatorios para todos los registros donde son requeridos, los datos no requeridos pueden tener un valor si lo considera el usuario y no existe validación sobre su contenido.

2.2 CONSIDERACIONES GENERALES PARA REALIZAR EL PROCESO DE CARGA:

- Usar el botón “Examinar” para ubicar el archivo que contiene los datos a cargar
Usar el botón “Cargar” para iniciar el proceso.
- Tenga en cuenta que una vez se inicia el proceso no se puede cancelar.
- Si el aplicativo al iniciar la carga del archivo genera mensaje de error indicando que la extensión del nombre del archivo no es válida y se requiere que el archivo esté firmado digitalmente, se debe seguir el procedimiento de [Firmar digitalmente archivos de carga masiva](#).
- Usar el botón “Ver log” para leer el resultado del proceso de carga. Dentro de esta pantalla de log se puede usar el botón “Guardar Log” si desea guardar un archivo con el log mostrado.

Se deben preparar tres (3) tipos de archivos diferentes: maestro, detalle y deducciones.



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 4 de 14

2.3 ARCHIVO MAESTRO

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
1	Numérico	S	0	Consecutivo	Inicia en 1 hasta N	Número entero que identifica cada conjunto de datos
2	Varchar	S	30	codPci		Es la identificación de la PCI que realiza la carga. Debe ser igual a la PCI de conexión.
3	Date	S	10	fecha	yyyy-mm-dd	Fecha de registro de la Orden de Pago, debe ser la fecha del día que realiza la carga
4	Varchar	S	30	consecutivoObligacion		Numero consecutivo de la Obligación que se quiere utilizar para la Orden de Pago
5	Varchar	S	20	codDepAfectacionPAC		Código de la Dependencia de afectación de PAC.
6	Varchar	S	50	codPosicionPAC		Identificación de la posición PAC.
7	Date	S	10	fechaPago	yyyy-mm-dd	Fecha de pago; corresponde a la fecha de pago definida en la línea de pago de la obligación.



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 5 de 14

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
8	Numérico	S	0	valorTotalLinea		El valor total de la línea. El separador decimal es la coma (.).
9	Varchar	S	1	codTipoBeneficiario	P ó B	Identifica si el destino del pago es P= Pagaduría (Traspaso a Pagaduría) o B= Beneficiario Final
10	Varchar	S	2	codMedioPago	AC ó CH ó GR ó TT ó EF	Identifica el medio de pago: Si es traspaso a pagaduría debe ser abono en cuenta AC, si es beneficiario final el medio de pago debe ser el que viene de la obligación. CH Cheque; GR Giro; EF Efectivo
11	Varchar	N	30	codPCITesorería		Identificación de la PCI dueña de la cuenta si el pago es traspaso a pagaduría.
12	Varchar	S	2	codTipoDocIdentidad Beneficiario		Tipo de identificación del beneficiario de pago o del tercero cuando sea una Tesorería. Si es beneficiario



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 6 de 14

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
						final debe ser la identificación del tercero de la Obligación si es traspaso a pagaduría debe ser la identificación de un tercero de una tesorería de la misma unidad ejecutora del actor principal.
13	Varchar	S	50	numDocIdentidad Beneficiario		Número de identificación del beneficiario de pago o del tercero que identifica la PCI cuando sea una Tesorería
14	Varchar	S	30	numCuentaBancaria Beneficiario		Número de la cuenta bancaria del beneficiario de pago o de la Tesorería, únicamente si el medio de pago es abono en cuenta.
15	Varchar	S	4	codTipoCuentaBancaria Beneficiario	"CRR" ó "AHR"	Identifica el tipo de cuenta. Únicamente si el medio de pago es abono en cuenta.
16	Date	S	10	fechaLimitePago	yyyy-mm-dd	Fecha límite del pago, corresponde a la fecha de pago de la orden de pago, fecha en la cual llegara



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 7 de 14

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
						el dinero a la cuenta bancaria dispuesta.
17	Varchar	N	30	Tipo Soporte documento		Dato Administrativo. Ver tabla de Tipo de documento soporte (se incluye el valor que exista en la columna código)
18	Numérico	N	0	Numero Soporte Documento		Dato Administrativo. Numero documento para datos administrativos
19	Date	N	0	Fecha soporte Documento	yyyy-mm-dd	Dato Administrativo, fecha de la solicitud
20	Numérico	N	30	Expedidor		Dato Administrativo. Ver tabla de Expedidores (se incluye el valor que exista en la columna código)
21	Varchar	N	220	Nombre funcionario		Dato Administrativo, nombre del funcionario
22	Varchar	N	220	Cargo Funcionario		Dato Administrativo, cargo del funcionario
23	Varchar	N	220	Notas		Dato Administrativo, notas adicionales de explicación ampliada



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código:	N/A
Fecha:	09-04-12
Versión:	2.0
Página:	8 de 14

Ejemplo:

1|13-01-01-000|5612|000|1-2|2012-04-10|83484694,00000000|P|AC|13-01-01-000|01|800026212|049082266|CRR|2012-04-13|7|005|2009-01-14|2|CARLOS ORJUELA|DIRECTOR DEPTO ADMINISTRATIVO 1|prueba 1
2|13-01-01-000|5512|000|7-2|2012-04-10|821225,00000000|P|AC|13-01-01-000|03|10231803|033419995|AHR|2012-04-13|7|005|2009-01-14|2|CARLOS ORJUELA|DIRECTOR DEPTO ADMINISTRATIVO 1|prueba 1
3|13-01-01-000|5412|000|1-2|2012-04-10|3465000,00000000|P|AC|13-01-01-000|01|830053105|309003630|AHR|2012-04-13|7|005|2009-01-14|2|CARLOS ORJUELA|DIRECTOR DEPTO ADMINISTRATIVO 1|prueba 1

2.4 ARCHIVO DETALLE

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
1	Numérico	S	0	Consecutivo Maestro	Inicia en 1 hasta N	Enlaza los detalles con cada maestro, por eso debe ser el mismo que viene en el archivo maestro
2	Numérico	S	0	NumRegistro	Inicia en 1 hasta N	Cada registro debe llevar un consecutivo del detalle
3	Varchar	S	30	CodDepAfectacion Gasto		Código de la Dependencia de afectación de gastos:
4	Varchar	S	50	CodPosicionGasto		Código de la Posición de gastos.
5	Varchar	S	0	CodFuente Financiacion		Ver tabla de Fuente de Financiación (se incluye el valor que exista en la columna código)



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 9 de 14

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
6	Varchar	S	0	CodRecurso Presupuestal		Ver tabla de Recursos Presupuestal (se incluye el valor que exista en la columna código)
7	Varchar	S	0	CodSituacion Fondos		Ver tabla de Situación de Fondos (se incluye el valor que exista en la columna código)
8	Numérico	S	0	ValorOrdenado Pesos		Sin separación de miles, y los decimales identificados mediante coma.

Ejemplo

1|1|000|A-2-0-4-10-1|01|10|01|83484694,00000000

2|2|000|A-2-0-4-11-2|02|20|01|821225,00000000

3|3|000|A-2-0-4-10-2|01|10|01|3465000,00000000

2.5 ARCHIVO DEDUCCIONES

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
1	Numérico	S	0	Consecutivo Maestro	Inicia en 1 hasta N	Enlaza los detalles con cada maestro, por eso debe ser el mismo que viene en el archivo maestro
2	Numérico	S	0	Numero Registro	Inicia en 1 hasta N	Cada registro debe llevar un consecutivo del detalle
3	Varchar	N	30	Código Posición Pago No Pptal		Identificación de la posición No presupuestal



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código:	N/A
Fecha:	09-04-12
Versión:	2.0
Página:	10 de 14

Orden	Tipo	Requerido	Longitud	Descripción	Posibles Valores	Observaciones
4	Varchar	N	2	Cód. Tipo Doc. Identidad		Tipo de identificación del beneficiario de la deducción
5	Varchar	N	50	Núm. Doc. Identidad		Número de identificación del beneficiario de la deducción
6	Numérico	N	0	valor		Sin separación de miles y los decimales identificados mediante coma.


Ejemplo:

1|1|2-01-01-01-01-01-01|01|800197268|725932,56
 1|2|2-30-01-01-02-01|01|899999010|36043,46
 1|3|2-30-01-01-02-01|01|860013816|27203,04
 1|4|2-30-01-01-02-02|01|800227940|16666,38
 2|5|2-30-01-01-02-02|01|800231967|107309,52
 3|6|2-30-01-01-02-02|01|800224808|31970,05
 3|7|2-30-01-01-02-02|01|800224827|28342,98
 3|8|2-20-01-01-01-01|01|830113831|16166,38

3 ANEXOS

3.1 TIPO NATURALEZA JURÍDICA

COD	DESCRIPCIÓN
01	PERSONA JURIDICA NACIONAL
02	PERSONA JURIDICA EXTRANJERA
03	PERSONA NATURAL NACIONAL
04	PERSONA NATURAL EXTRANJERA
05	CONSORCIO
06	UNION TEMPORAL

 Ministerio de Hacienda y Crédito Público República de Colombia Libertad y Orden	Estructura archivo carga masiva Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto sin Instrucciones adicionales de pago.	Código:	N/A
		Fecha:	09-04-12
		Versión:	2.0
		Página:	11 de 14

3.2 TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD

COD	DESCRIPCIÓN
01	NIT
02	OTRO
03	CÉDULA DE CIUDADANÍA
04	REGISTRO CIVIL
05	TARJETA DE IDENTIDAD
06	PASAPORTE
07	CÉDULA DE EXTRANJERIA

3.3 TIPO DE BENEFICIARIO

COD	DESCRIPCIÓN
P	PAGADURIA (Traslado a Pagaduría)
B	BENEFICIARIO FINAL

3.4 MEDIO DE PAGO

COD	DESCRIPCIÓN
AC	ABONO A CUENTA
CH	CHEQUE
GR	GIRO
TT	TITULOS
EF	EFFECTIVO

3.5 TIPO DE CUENTA

COD	DESCRIPCIÓN
AHR	AHORROS
CRR	CORRIENTE

3.6 TIPO Doc. SOPORTE

COD	DESCRIPCIÓN
1	ACTO ADMINISTRATIVO
2	RESOLUCION
3	LEY
4	DECRETO
5	DECRETO LEY
6	OFICIO
7	OTROS
8	CONSIGNACION
9	CONTRATO
10	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO
11	CUENTA DE COBRO



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 12 de 14

COD	DESCRIPCIÓN
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
13	CUMPLIDO DE REQUERIMIENTOS DE NECESIDADES TECNICAS
14	DECLARACIONES TRIBUTARIAS
15	DIP
16	ENTRADA A ALMACEN
17	FACTURA
18	LOA - CARTA ACEPTACION
19	NOMINA
20	NOTA CREDITO
21	NOTA DEBITO
22	OTRAS AUTORIZACIONES ESPECIALES
23	OTRO DOCUMENTO DE COBRO
24	PAGARE
25	POLIZA DE CUMPLIMIENTO
26	PUBLICACION DIARIO OFICIAL
27	RECEPCION DE SERVICIOS
28	RECIBOS OFICIALES DE PAGO
29	ACTA DE AVANCE DE OBRA
30	SOLICITUD
31	ACTA
32	COMPROBANTE CONTABLE
33	CONTRATO DE CREDITO
34	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
35	CONTRATO DE CONSULTORIA
36	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS - PROFESIONALES
37	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO
38	CONTRATO DE OBRA
39	CONTRATO DE FIDUCIA- ENCARGO FIDUCIARIO- ADMINISTRACION DE FONDOS
40	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS

3.7 EXPEDIDOR

COD	DESCRIPCIÓN
1	CONGRESO
2	GOBIERNO NACIONAL
3	DIRECCIÓN GENERAL DE PRESUPUESTO PÚBLICO NACIONAL - DGPN
4	CONFIS
5	DEPENDENCIA INTERNA
6	ÓRGANO JUDICIAL
7	DNP - DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código:	N/A
Fecha:	09-04-12
Versión:	2.0
Página:	13 de 14

COD	DESCRIPCIÓN
8	DGPTN - DIRECCIÓN GENERAL DE CRÉDITO PÚBLICO Y TESORO NACIONAL
9	GOBIERNO DISTRITAL
10	GOBIERNO LOCAL
11	ENTIDAD
12	CGN - CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
13	CGR - CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
14	ÓRGANO RECTOR
15	USUARIO PERFIL GESTIÓN CONTABLE

3.8 FUENTE DE FINANCIACIÓN

COD	DESCRIPCIÓN
01	Nación
02	Propios

3.9 RECURSO PRESUPUESTAL

COD	DESCRIPCIÓN
10	RECURSOS CORRIENTES
11	OTROS RECURSOS DEL TESORO
12	RECURSOS PARA PRESERVAR LA SEGURIDAD DEMOCRÁTICA
13	RECURSOS DEL CRÉDITO EXTERNO PREVIA AUTORIZACIÓN
14	PRESTAMOS DE DESTINACIÓN ESPECIFICA
15	DONACIONES
16	FONDOS ESPECIALES
17	RENTAS PARAFISCALES
18	PRESTAMOS DESTINACIÓN ESPECIFICA AUTORIZADOS
19	DONACIONES INTERNAS
20	INGRESOS CORRIENTES
21	OTROS RECURSOS DE TESORERÍA
22	RECURSOS DEL CRÉDITO INTERNO PREVIA AUTORIZACIÓN
23	RECURSOS DEL CRÉDITO EXTERNO PREVIA AUTORIZACIÓN
24	PRESTAMOS DESTINACIÓN ESPECIFICA
25	DONACIONES
26	FONDOS ESPECIALES
27	RENTAS PARAFISCALES
50	FONDO ESPECIAL DEFENSA NACIONAL
51	FONDO ESPECIAL SUBSIDIO Y REDISTRIBUCIÓN DE INGRESOS
52	FONDO ESPECIAL FAZNI
53	FONDO ESPECIAL RIESGOS PROFESIONALES



**Estructura archivo carga masiva
Generar Órdenes de Pago Presupuestal de Gasto
sin Instrucciones adicionales de pago.**

Código: N/A

Fecha: 09-04-12

Versión: 2.0

Página: 14 de 14

3.10 SITUACIÓN

COD	DESCRIPCIÓN
01	CSF
02	SSF