
Definición de formato de archivo ASCII

Descripción

Configure múltiples formatos de archivos ASCII, utilizando variables del sistema, para abonar los sueldos a través del pago de haberes por acreditación bancaria.

```
[axoft_service title=»Nota» icon=»icon: info-circle» icon_color=»#6f6f6f» size=»18? class=»ax-nota ax-nota-inner»]
```

Esta información debe ser provista por el banco, puesto que cada banco posee su propio formato de archivo.

```
[/axoft_service]
```

Secciones

Habilite las secciones necesarias para cada formato.

El archivo ASCII puede componerse de diferentes tipos de registro, cada uno con información particular, según se trate de registros de encabezado, detalle, resumen o totales -de acuerdo a las especificaciones del banco receptor.

Defina una sección por cada tipo de registro requerido, indicando el número de orden y una descripción de la sección. Es posible configurar hasta 9 secciones por cada formato de archivo. Luego, defina los datos a generar para cada sección, en la solapa Definición de formato.

```
[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]
```

Ejemplo...

Sección 1: Registro CABECERA

Sección 2: Registro EMPRESA

Sección 3: Registro EMPLEADO

Sección 4: Registro FINAL

```
[/axoft_note]
```

Parametrización

Establezca, en primer lugar, las características del formato de generación para Importes, Fechas y Números.

Luego, defina el comportamiento de las codificaciones especiales para tipos de cuenta y tipos de documento.

Cantidad de decimales: ingrese la cantidad de decimales para los importes.

Separadores y Símbolos: defina si utiliza separador de decimales, separador de miles y separador de fecha e indique el símbolo a considerar para cada uno de ellos.

Máscara para fechas: indique la máscara o formato a aplicar para las fechas (dd/mm/aa, mm/dd/aaaa, etc.).

Según la máscara elegida para fechas, el proceso de generación ubicará en un orden determinado el día, mes y año, considerando 2 o 4 dígitos para el año.

Para el caso de días y meses de un sólo dígito, el primer caracter sin valor se completará con 0 (nomenclaturas: dd y mm) o blanco (nomenclaturas: d y m).

[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplo...

Tratándose del 7 de Febrero de 1997

Seleccionando d/m/aaaa, se obtiene » 7/ 2/1997?

Seleccionando dd/mm/aaaa, se obtiene «07/02/1997»

[/axoft_note]

Máscara para números: los datos tipo numérico se podrán completar hacia la izquierda, con caracteres en blanco o bien con ceros, hasta alcanzar la longitud indicada.

Codificaciones especiales

Tipos de cuenta: indique la nomenclatura utilizada por el banco para los distintos tipos de cuenta. Esta nomenclatura será utilizada en la generación.

[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplo...

Para generar el tipo de cuenta y el número de cuenta, se configura CA = 1 y CC = 0, y se obtiene:

Caja de ahorro Nro. 71466 => 171466

Cuenta Corriente Nro. 71864 => 071864

[/axoft_note] [axoft_service title=»Nota» icon=»icon: info-circle» icon_color=»#6f6f6f» size=»18? class=»ax-nota ax-nota-inner»]

El número de cuenta se toma desde la ficha del empleado y no es necesario que efectúe configuración alguna en este proceso.

[/axoft_service]

Tipos de documento: para codificar los tipos de documentos utilizados por el banco, se utilizan los tipos de documento definidos en la empresa; permitiendo indicar en forma opcional la codificación solicitada por cada banco.

[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplo...

Se definieron los documentos: DNI, CI, LE, LC, PA, CM.

Para un banco determinado, podríamos indicar la siguiente codificación -a tener en cuenta en la generación del archivo ASCII, por medio de la variable correspondiente:

- Código para DNI: 0
- Código para CI : 1
- Código para LE : 2
- Código para LC : 3
- Código para PA : 4
- Código para CM : 5

[/axoft_note]

Código alternativo asignado a la empresa: asigne un segundo código de empresa por el banco emisor para ser utilizado en la definición de formatos de acreditación a cuentas de otros bancos.

Definición del formato

Defina el formato del registro para cada sección del archivo.

Código: asigne un código a la definición del archivo.

Descripción: breve descripción de lo que informa el archivo ASCII.

Habilitado: active este parametro si desea disponer para su selección, el formato de archivo ASCII para la acreditación de haberes.

Legajos a considerar: indique si el formato debe considerar legajos con cuentas asociadas al mismo banco seleccionado en la generación o corresponde cuentas de bancos diferentes.

Agrupar secciones por legajos: active este parámetro si requiere agrupar las secciones donde intervengan datos referidos al legajo según lo determine el formato de archivo ASCII a parametrizar. Seleccione para cada fila, una Variable de columna (dato a informar en el momento de la generación) en un Número arbitrario de columna, determinando el Tipo de dato y la Longitud.

Por defecto, Sueldos asigna los tipos de dato y longitudes utilizados en el sistema; si no son los requeridos por el formato del banco, ajuste estos valores.

Variables: existen variables predefinidas que invocan datos de la empresa, del legajo y la acreditación.

Para invocar la lista de variables posibles, ubíquese en la columna Variable de columna y, sin estar en edición, con el botón derecho del mouse seleccione la opción Variables.

Cálculo de la posición inicial: utilice este botón para determinar la posición absoluta de cada campo en el registro y cotejar contra el formato de archivo ASCII especificado por el banco.

Formato: puede indicar un formato totalmente independiente para las variables de CBU y fechas al establecido en la pestaña Parametrización. Si este campo se encuentra vacío se tomará por defecto lo establecido en la solapa mencionada anteriormente.

Leyenda: en forma opcional, indique un título o descripción del dato a generar en esa columna. Utilice la variable LEYENDA para generar ese contenido en el archivo ASCII.

Longitud: es la longitud total del campo. El sistema propone, por defecto, la longitud definida para Sueldos. Esta longitud puede modificarse y adaptarse a los requerimientos especificados por el banco. La longitud para los campos tipo fecha y los campos tipo numérico que representen importes, es calculada automáticamente por el sistema en base a la parametrización general.

La longitud para los campos tipo fecha guarda relación con la máscara de fecha seleccionada en la parametrización general.

La longitud para los campos tipo numérico que representan importes guarda relación con la máscara, la cantidad de decimales y la parametrización de los separadores (decimal y de miles).

[axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplos...

Si la máscara tiene separador de fecha «/» y el formato del año es con 4 dígitos (DD/MM/AAAA), entonces la longitud = 10 caracteres.

Si la máscara no incluye separador de fecha y el formato del año es de 2 dígitos (DD/MM/AA), entonces la longitud = 6 caracteres. En este caso, no se deben contar los caracteres de separación.

Si la cantidad de decimales es 2, el separador decimal es «.» y el separador de miles es «,» entonces la longitud = 17 caracteres. (11 enteros + 2 decimales + 1 separador decimal + 3 separador de miles)

Si la cantidad de decimales es 2, el separador decimal es «.» y no hay separador de miles, entonces la longitud = 14 caracteres. (11 enteros + 2 decimales + 1 separador decimal).

[/axoft_note]

Como hemos mencionado anteriormente, la longitud propuesta puede modificarse a una longitud mayor o menor, de la siguiente manera:

Si la longitud indicada es mayor a la longitud propuesta: se completará con caracteres hasta alcanzar la longitud. El caracter de relleno guarda relación con el tipo de dato de la columna.

Si la longitud indicada es menor a la longitud propuesta: el sistema truncará el dato, empleando un criterio en base al tipo de dato de la columna.

Tipo de dato: defina el tipo de dato para la columna, según el requerimiento del banco. El sistema propone por defecto, el tipo de dato definido para Sueldos.

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General»]

Símbolo	Tipo de dato
N	Indica un tipo de dato numérico.
C	Indica un tipo de dato carácter (alfanumérico).
F	Indica un tipo de dato fecha o período.

[/axoft_table] [axoft_note note_color=#f7f6f5?]

Ejemplo...

[axoft_table responsive=yes alternate=no fixed=yes class=Tabla_General]

Variable	Descripción	Tipo de dato
LEG_APE	Apellido y nombre	Tipo = «C»
LEG_NROCTA	Número de cuenta	Tipo = «N»
DEP_IMP	Remuneración depositada al empleado	Tipo = «N»
DEP_FECHA	Fecha del depósito	Tipo = «F»

[/axoft_table]

[/axoft_note]

La definición del tipo de dato guarda relación con la forma de generación del campo. Los campos tipo carácter se alinean a la izquierda y se completan con blancos hasta cubrir la longitud indicada. Se truncan por la derecha, en caso que la longitud sea menor a la propuesta. Los campos tipo numérico se alinean a la derecha y se completan según la máscara seleccionada en la parametrización general (ceros o blancos). Se truncan por la izquierda, si la longitud es menor a la propuesta.

[axoft_service title=Importante icon=icon: exclamation-circle icon_color=#6f6f6f size=18? class=ax-nota ax-nota-inner]

Para no cometer errores, cuando se truncan datos numéricos, tenga en cuenta la cantidad de dígitos significativos que se emplean en el sistema Sueldos para los importes y los códigos.»] [/axoft_service]

Para los campos tipo fecha, la longitud es calculada automáticamente por el sistema y se genera según la máscara seleccionada en los parámetros generales.

Al finalizar el ingreso de todas las columnas de la sección, es conveniente controlar que coincida el total de los caracteres utilizados (calculados por el sistema) con la longitud de registro especificada por el banco.

Campos fechas

Para los campos fechas es posible utilizar este combo de formatos de fechas:

[axoft_table responsive=yes alternate=no fixed=yes class=Tabla_General]

Fecha con barra (/)	Fecha con guion (-)	Fecha sin separador
---------------------	---------------------	---------------------

dd/mm/aaaa	dd-mm-aaaa	ddmmaaaa
dd/mm/aa	dd-mm-aa	ddmmaa
mm/dd/aaaa	mm-dd-aaaa	mmddaaaa
mm/dd/aa	mm-dd-aa	mmddaa
aaaa/mm/dd	aaaa-mm-dd	aaaammdd
aa/mm/dd	aa-mm-dd	aammdd
d/m/aaaa	d-m-aaaa	dmaaaa
d/m/aa	d-m-aa	dmaa
m/d/aaaa	m-d-aaaa	mdaaaa
m/d/aa	m-d-aa	mdaa
aaaa/m/d	aaaa-m-d	aaaamd
aa/m/d	aa-m-d	aamd
d/mm/aa	d-mm-aa	dmmaa
dd/mm	dd-mm	ddmm
d/mm	d-mm	dmm
mm/aa	mm-aa	mmaa
aaaa/mm	aaaa-mm	aaaamm
aa/mm	aa-mm	aamm

[/axoft_table]

Variables referidas al legajo

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General«]

Variable	Descripción	Longitud	Formato
LEG_LEGajo	Número de Legajo	9	N
LEG_APENOM	Apellido y Nombre del empleado	30	C
LEG_APE	Apellido del empleado	20	C
LEG_APECAS	Apellido del cónyuge del empleado	20	C
LEG_NOM	Nombre del empleado	20	C
LEG_DOC	Documento del empleado	38	C
LEG_TIPDOC	Tipo de documento del empleado	2	C
LEG_EXPDOC	Provincia que expide el documento del empleado	25	C
LEG_NRODOC	Número de documento del empleado	9	N
LEG_FENAC	Fecha de nacimiento del empleado	8	F
LEG_NACIO	Nacionalidad del empleado	25	C
LEG_DIREC	Dirección del empleado	30	C
LEG_CALLE	Calle (dirección del empleado)	30	C
LEG_NRO	Número (dirección del empleado)	10	C

Variable	Descripción	Longitud	Formato
LEG_PISO	Piso (dirección del empleado)	10	C
LEG_DEPTO	Departamento (dirección del empleado)	10	C
LEG_LOC	Localidad (dirección del empleado)	40	C
LEG_CP	Código postal (dirección del empleado)	8	C
LEG_TEL	Teléfono del empleado	16	C
LEG_PROV	Provincia (dirección del empleado)	25	C
LEG_SEXO	Sexo del empleado	1	C
LEG_CUIL	CUIL del empleado	13	C
LEG_FEING	Fecha de ingreso del empleado	8	F
LEG_FEGRE	Fecha de egreso del empleado	8	F
LEG_PEING	Período de ingreso del empleado	6	F
LEG_PEGRE	Período de egreso del empleado	6	F
LEG_TIPCTA	Tipo de cuenta bancaria del empleado	2	C
LEG_SUCUR	Sucursal de la cuenta bancaria del empleado	4	C
LEG_NROCTA	Número de cuenta bancaria del empleado	15	C
LEG_DIGCTA	Dígito verificador de la cuenta bancaria del empleado	1	C
LEG_CBU	Clave Bancaria Unica de la cuenta del empleado.	22	C
LEG_CUIL2	CUIL del empleado (sin máscara).	11	N
LEG_TEL2	Teléfono del empleado (sin máscara).	13	N
LEG_CPN	Código postal (dirección del empleado) en vieja codificación.	4	N
LEG_FPAGO	Forma de pago del empleado.	2	C
LEG_APEMAT	Apellido materno del empleado.	20	C
LEG_APPNOM	Apellidos (paterno y materno) y nombre del empleado.	40	C
LEG_CBU2	Últimos 14 dígitos de la Clave Bancaria Única de la cuenta del empleado.	14	C
LEG_CBU_1	N cantidad de dígitos del campo CBU del legajo determinados por la longitud establecida a partir de la posición indicada en la columna «Formato».		C
LEG_LEG_2	Número de legajo (Rellena con ceros a la izquierda).	9	C
LEG_APNO_2	Apellido y nombre del legajo. Longitud variable.	64	C

[/axoft_table] [axoft_note note_color=»#f7f6f5?]

Ejemplo...

Al utilizar la variable **LEG_CBU_1** se debe indicar en la columna «formato», la posición de inicio a tomar. Y en el campo «longitud» se debe informar la cantidad de dígitos a tomar desde la posición inicial, indicada en el campo «formato».

[/axoft_note] [axoft_service title=»Nota» icon=»icon: info-circle» icon_color=»#6f6f6f» size=»18? class=»ax-nota ax-nota-inner»]

Si usa la variable **LEG_APNO_2** devolverá el apellido y nombre del legajo con la longitud total que tienen los campos correspondientes a apellido y nombre del ABM del legajo.

[/axoft_service]

VARIABLES REFERIDAS A LA EMPRESA

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General»]

Variable	Descripción	Longitud	Formato
EMP_RAZON	Razón Social de la empresa	40	C
EMP_CUIT	CUIT de la empresa	13	C
EMP_CALLE	Calle (dirección de la empresa)	30	C
EMP_NRO	Número (dirección de la empresa)	10	C
EMP_PISO	Piso (dirección de la empresa)	10	C
EMP_DEPTO	Departamento (dirección de la empresa)	10	C
EMP_LOC	Localidad (dirección de la empresa)	40	C
EMP_CP	Código postal (dirección de la empresa)	8	C
EMP_PROV	Provincia (dirección de la empresa)	25	C
EMP_TEL	Teléfono de la empresa	16	C
EMP_TIPCTA	Tipo de cuenta bancaria de la empresa	2	C
EMP_SUCUR	Sucursal de la cuenta bancaria de la empresa	4	C
EMP_NROCTA	Número de la cuenta bancaria de la empresa	15	C
EMP_DIGCTA	Dígito verificador de la cuenta bancaria de la empresa	1	C
EMP_BANCO	Código del Banco en donde se realizará el depósito de haberes	10	C
EMP_CODIGO	Código de cliente asignado a la empresa	10	C
EMP_CUIT2	CUIT de la empresa (sin máscara).	11	N
EMP_TEL2	Teléfono de la empresa (sin máscara).	13	N
EMP_CPN	Código postal (dirección de la empresa) en vieja codificación.	4	N
EMP_CBU	CBU de la empresa (sin máscara).	22	N
EMP_CBU_1	N cantidad de dígitos del campo CBU de la empresa determinados por la longitud establecida a partir de la posición indicada en la columna formato.(*)		N
EMP_COD	Código de cliente asignado a la empresa (Otros bancos)	10	C

[/axoft_table]

(*) Igual comportamiento que en LEG_CBU_1.

Variables referidas a depósitos

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General»]

Variable	Descripción	Longitud	Formato
DEP_IMP	Importe a acreditar a la cuenta del empleado	11	N
DEP_FECHA	Fecha del depósito	8	F
DEP_PER	Período del depósito	6	F
MOV_CRED	Movimiento contable (Crédito)	1	C
MOV_DEBITO	Movimiento contable (Débito)	1	C
BANCO	Nombre del Banco en donde se realizará el depósito de haberes	40	C
REFERENCIA	Asigna la referencia ingresada para el depósito a generar.	255	C
DEP_INT	Número interno del depósito.	20	C
BANCO_NRO	Número de banco, asignado por el Banco Central.	3	C
TOT_DEBITO	Total a debitar de la cuenta de la empresa	11	N
DEP_IMP_2	Importe a acreditar a la cuenta del empleado. Longitud variable.	11	N

[/axoft_table] [axoft_note note_color=»#f7f6f5?»]

Ejemplo...

Si utiliza la variable **DEP_IMP_2** informará el importe a acreditar a la cuenta del empleado con la cantidad total de dígitos, sin respetar la longitud ingresada en la definición de formato de archivo ASCII, pero sin superarla.

[/axoft_note]

Variables referidas a totales

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General»]

Variable	Descripción	Longitud	Formato
TOT_REG	Total de registros generados en el archivo ASCII	9	N
TOT_LEG	Total de registros de empleados generados en el archivo ASCII	9	N
TOT_MOV	Total de movimientos bancarios generados (cuenta de empresa + cuenta de empleados)	9	N
SUM_CTALEG	Suma algebraica de números de cuentas de empleados	25	N
SUM_DOCLEG	Suma algebraica de números de documentos de empleados	25	N

Variable	Descripción	Longitud	Formato
SUM_CTAS	Suma algebraica de números de cuentas bancarias (cuenta de empresa + cuenta de empleados)	25	N
SUM_MOV	Suma algebraica de importes transferidos (débito de la empresa + créditos a empleados)	25	N
TOT_REG2	Sumatoria de legajos más registros de cabecera y pie.	9	N

[/axoft_table]

Variables referidas a la grabación

[axoft_table responsive=»yes» alternate=»no» fixed=»yes» class=»Tabla_General»]

Variable	Descripción	Longitud	Formato
CAR_BLANCO	Asigna caracteres en blanco hasta cubrir la longitud especificada	10	C
CAR_CERO	Asigna caracteres «0» hasta cubrir la longitud especificada	10	C
LEYENDA	Asigna la leyenda especificada como una constante	20	C
SYS_FECHA	Fecha de grabación del archivo ASCII	8	F
SYS_HORA	Hora de grabación del archivo ASCII	2	N
SYS_MIN	Minutos de la hora de grabación del archivo ASCII	2	N
SYS_SEG	Segundos de la hora de grabación del archivo ASCII	2	N
LEG_ID	Identificador numérico consecutivo asignado a cada registro de empleado según el orden de grabación	9	N
CAR_TAB	Asigna carácter tabulación hasta cubrir la longitud deseada	1	C

[/axoft_table]