

**SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRADORAS
DE FONDOS DE PENSIONES**

CIRCULAR N° 866

VISTOS: Las facultades que confiere la Ley a esta Superintendencia, se imparten las siguientes instrucciones de cumplimiento obligatorio para todas las Administradoras de Fondos de Pensiones.

Ref.: Modifica Circular N° 801 sobre trasmision de datos.

- INTRODUCENSE LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES A LA CIRCULAR N° 801:

1) Sustitúyense los anexos N°s 1 y 2 DE LA CIRCULAR N° 801 por los que se adjuntan.

JULIO BUSTAMANTE JERALDO
Superintendente de AFP

SANTIAGO, 06 de MARZO de 1995.

Anexo N° 1

**Especificaciones para la recepción y envío de archivos
desde Computadores Multiusuarios *Unix***

INDICE

1. Introducción	1
1.1 Procedimientos para la recepción de archivos	1
1.2 Procedimientos para el envío de archivos.....	1
2. Normas Generales	2
3. Procedimientos para la recepción de archivos	3
3.1 Instalación de los procedimientos	3
3.2 Descripción de procedimientos	3
4. Procedimientos para el envío de archivos.....	6
4.1 Descripción de procedimientos7.....	6
5. Resumen de nombres de procedimientos y-de archivos	19
5.1 Recepción.....	19
5.2 Envío.....	19

1. Introducción

Con el propósito de facilitar la recepción de archivos generados en la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, y el envío de archivos generados por las Administradoras, se han creado los siguientes procedimientos shell para la transmisión de estos archivos vía `uux`:

1.1 Procedimientos para la recepción de archivos

precios archivos diarios de precios de instrumentos de renta fija y acciones.

ajuste archivos mensual de instrumentos únicos ajustados.

ageact archivo de agentes y promotores de venta activos.

constcar archivos mensuales de Constitución de la Cartera.

reaint archivo mensual de reajustes e intereses penales.

nomafi archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P.

conafi archivo con la consulta de afiliados o pensionados de las A.F.P.

1.2 Procedimientos para el envío de archivos

infdia archivos con los formularios de los Informes Diarios.

ceiage archivos de consulta, egreso e ingreso de agentes y promotores de venta.

fecufrp archivos correspondientes a la FECU-Fondo.

esttri archivos correspondientes a las Estadísticas Trimestrales.

parcar archivos con la información para el pareo de las Carteras de Inversión.

trapen archivo con el estado de las solicitudes de trámites de pensión.

regofi archivo con la ubicación de las oficinas de las A.F.P., a lo largo del país.

estmes archivos correspondientes a las estadísticas mensuales.

infimen archivos correspondientes al Informe Financiero mensual de las Administradoras.

inficon archivos correspondientes al Informe Financiero consolidado de las Administradoras.

bonmes archivos con información mensual de Bonos Transados y Endosados.

bonsem archivos con información semestral de Bonos Transados y Endosados.

afipen archivos con información trimestral de afiliados pensionados.

afiafp archivos con la Nómina de Afiliados en la A.F.P.

cotiim archivos con información de cotizaciones impagas de las Municipalidades y

Corporaciones Municipales del país

2. Normas Generales

- i) Cada procedimiento realiza una serie de chequeos, para que en el caso de detectar errores enviar mensajes de error vía *mail* a los usuarios definidos en las variables LOCALMAIL y MAILSAFP.
- ii) Al momento de recibirse un archivo se enviará un mensaje vía correo electrónico a los usuarios definidos en las variables LOCALMAIL y MAILSAFP.
- iii) Si por alguna razón no se puede establecer comunicación, entonces deberá solicitarse o entregarse una cinta magnética directamente a la Unidad de Explotación de la División Informática de la Superintendencia de A.F.P., con la información que no pudo ser transmitida.

Las características de grabación de las cintas corresponden a las definidas en las correspondientes Circulares u oficios emitidos por la Superintendencia.

3. Procedimientos para la recepción de archivos

3.1 Instalación de los procedimientos

Al momento de instalarse los procedimientos de recepción de archivos indicados en el punto 1.1, se deberán efectuar las siguientes modificaciones a las variables que se indican:

RCVDIR	en esta variable deberá definirse el directorio donde se desean dejar los archivos enviados desde la Superintendencia de A.F.P.
LOCALMAIL	deberá contener una lista de usernames (separadas por al menos un blanco) a quienes enviarles un mail cada vez que se transmita o se intente transmitir algún archivo.
MAILSAFP	deberá contener una lista de usuarios de la Superintendencia a quienes se les avisará vía mail, cuando se transmita o se intente transmitir algún archivo. Inicialmente, y mientras se estén efectuando pruebas, deberá definirse solamente al usuario safp01!transmit .
NOMAFP	Nombre de la A.F.P.

Los procedimientos de recepción de archivos deberán ser instalados en un directorio al cual tenga acceso la Superintendencia, para poder ejecutarlos remotamente a través del comando **uux**. Además tendrán que definirse los permisos necesarios para su ejecución.

3.2 Descripción de procedimientos

3.2.1 Archivos de precios de instrumentos de renta fija y acciones (precios)

Los archivos generados (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrán los siguientes nombres genéricos:

clist$mm.dd$	archivo con los precios correspondientes a las transacciones del día dd del mes mm , en forma de listado.
valfin$mm.dd$	archivo con los precios correspondientes a las transacciones del día dd del mes mm , en forma de datos.

3.2.2 Archivo de instrumentos únicos ajustados (ajuste)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá como nombre genérico **aaa $aammdd$** , en que:

$aammdd$	corresponde a la fecha en la cual se efectuó el ajuste de instrumentos únicos, generalmente el día 10 de cada mes.
----------------------------	--

3.2.3 Archivos de agentes y promotores de venta activos (*ageact*)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable *RCVDIR*) tendrá los como nombre genérico *aaaammdd*, en que:

aammdd corresponde a la fecha (en formato año, mes,día) en la cual se generó la información.

3.2.4 Archivo de constitución de la cartera (*constcar*)

Los archivos generados (en el directorio definido en la variable *RCVDIR*) tendrán los siguientes nombres genéricos:

fileccaa.mm Archivo en forma de datos de Constitución de la Cartera.

liscffaa.mm Listado de Constitución de la Cartera del Fondo.

lisiefaa.mm Listado de Inversiones del Fondo por emisor.

en que:

aa corresponde al año para el cual fue generada la información.

mm corresponde al mes para el cual fue generada la información.

3.2.5 Archivo de rajustes e intereses penales (*reaint*)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable *RCVDIR*) tendrá como nombre genérico *rintaamm*, en que:

aamm corresponde al período para el cual la información entregada deberá ser aplicada.

3.2.6 Archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P. (*nomafi*)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable *RCVDIR*) tendrá como nombre genérico *PAaammdd*, en que:

aammdd corresponde a la fecha en que se genera la nómina de posibles afiliados

3.2.7 Archivo con la consulta de afiliados o pensionados de las A.F.P. (conafi)

El archivo generado (en el directorio definido en la variable RCVDIR) tendrá como nombre genérico CAaammdd, en que:

aammdd corresponde a la fecha en que se transmite el archivo con los datos de las personas para las que se requiere conocer si se encuentran afiliadas o pensionadas en la A.F.P.

4. Procedimientos para el envío de archivos

Para el envío de archivos, cada Administradora deberá ejecutar el correspondiente procedimiento a través del comando **uux**, debiéndose además entregar a la División de Informática de la Superintendencia, la lista de usuarios a quienes enviar **mails** desde cada uno de estos procedimientos.

En caso de enviar más de un archivo, todos ellos tendrán que ser empaquetados (**tar**) y posteriormente comprimidos (**compress**), para posteriormente ejecutar el comando:

```
tar cvf - file_1 file_2 ... file_n | compress | \  
uux - safp01!/usr/local/transmit/procedim parametros
```

Por otra parte, al enviarse sólo un archivo, éste deberá ser comprimido para luego ejecutar el comando:

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/procedim parametros
```

en que **procedim** es el nombre del procedimiento shell para enviar archivos, y **parametros** son las opciones con las que se debe invocar cada procedimiento.

4.1 Descripción de procedimientos

4.1.1 Informes Diarios (**infdia**)

Archivos a enviar	D1 mmdd.ext
	D2 mmdd.ext
	D3 mmdd.ext
	D4 mmdd.ext

Comando a utilizar

```
tar cvf - D1mmdd.ext D2mmdd.ext D3mmdd.ext D4mmdd.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/infdia aammdd ext
```

en que **mmdd** corresponde al mes y al día del Informe, **aammdd** al año, al mes y al día del Informe y **ext** a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.2 Consulta de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -c**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -c mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-c** es la opción que indica que se transmite un archivo de consulta de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.3 Egreso de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -e**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -e mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-e** es la opción que indica que se transmite un archivo de egreso de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.4 Ingreso de Agentes y Promotores de Venta (**ceiage -i**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/ceiage -i mmdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **-i** es la opción que indica que se transmite un archivo de ingreso de Agentes, **mmdd** el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.5 FECU-Fondo, Reserva de Prima (**fecufrp**)

Archivos a enviar

FFAaamm.ext	Balance General del Fondo de Pensiones.
FFBaamm.ext	Cotizaciones obligatorias y voluntarias, declaradas y no pagadas.
FFCaamm.ext	Estado de variación patrimonial del Fondo de Pensiones.
FFDaamm.ext	Notas explicativas al estado de variación patrimonial.

<code>FFEaamm.ext</code>	Recaudaciones del mes.
<code>FFFaamm.ext</code>	Trasposos del mes.
<code>FFGaamm.ext</code>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de recaudaciones y retiros.
<code>FFHaamm.ext</code>	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de rezagos.
<code>FFIaamm.ext</code>	Devolución de comisiones.
<code>RPaamm.ext</code>	Formulario RP-1.0, valores de las reservas calculada, mantenida y requerida
<code>RPBaamm.ext</code>	Anexo Formulario RP-1.0.
<code>RPCaamm.ext</code>	Formulario RP-2.1, saldos diarios cuentas corrientes tipo 3
<code>RPDaamm.ext</code>	Formulario RP-2.2, movimientos diarios de la cartera de la Reserva de Prima. Instrumentos emitidos en serie.
<code>RPEaamm.ext</code>	Formulario RP-2.3, movimientos diarios de la cartera de la Reserva de Prima. Instrumentos emitidos individualmente.

en que `aamm` corresponde a la fecha del Informe y `ext` corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - FF?aamm.ext RP?aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/fecufrp aamm ext
```

4.1.6 Estadísticas Trimestrales (esttri)

Archivos a enviar

<code>C01aamm.ext</code>	Variación en el número de afiliados.
<code>C02aamm.ext</code>	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
<code>C03aamm.ext</code>	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.

C04aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
C05aamm.ext	Trasposos enviados a otras A.F.P.
C06aamm.ext	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.
C07aamm.ext	Número de afiliados y saldo promedio de la cuenta de capitalización individual por edad y sexo.
C08aamm.ext	Número de afiliados por edad, tipo y sexo.
C09aamm.ext	Número de afiliados según movimiento de la cuenta de capitalización individual y fecha de afiliación al Sistema.
C10aamm.ext	Número de afiliados según movimiento de la cuenta individual y saldo en la cuenta de capitalización individual.
C11aamm.ext	Número de cotizantes por edad, tipo y sexo.
C12aamm.ext	Ingreso imponible promedio por actividad económica y región.
C13aamm.ext	Número de afiliados por región y edad.
C14aamm.ext	Número de afiliados por región, tipo y sexo.
C15aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
C16aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
C17aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
C18aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (TOTAL).
C19aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (HOMBRES).
C20aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (MUJERES).
C21aamm.ext	Número de cotizantes por región y edad.

C22aamm.ext	úmero de cotizantes por región, tipo y sexo.
C23aamm.ext	Número de cotizantes por ingreso imponible, tipo y sexo.
C24aamm.ext	Número de cotizantes por región e ingreso imponible.
C25aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
C26aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
C27aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
C28aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (TOTAL).
C29aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (DEPENDIENTES).
C30aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (INDEPENDIENTES).
C31aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta individual y fecha de afiliación.
C32aamm.ext	Número de cotizantes por actividad económica y región.
C33aamm.ext	Número de afiliados que registran saldo en la cuenta de capitalización individual por cotizaciones voluntarias, por tipo y sexo.
C34aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y saldo de la cuenta de capitalización individual.
C35aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario por tipo y sexo.
C36aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario según número de retiros y mes de creación de la cuenta.
C37aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y edad.

C38aamm.ext Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario e ingreso imponible.

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - C??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/esttri aamm ext
```

4.1.7 Pareo de Carteras de Inversión (**parcar**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/parcar aammdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aammdd** el año, el mes y el día para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.8 Estado de las solicitudes de trámites de pensión (**trapen**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/trapen aamm ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aamm** el año y el mes para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.9 Ubicación de las oficinas de las A.F.P. (**regofi**)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/regofi aamm ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aamm** el año y el mes para el cual fue generada la información y **ext** la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

4.1.10 Estadísticas Mensuales (*estmes*)

Archivos a enviar

<code>C01aamm.ext</code>	Variación en el número de afiliados.
<code>C02aamm.ext</code>	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
<code>C03aamm.ext</code>	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
<code>C04aamm.ext</code>	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
<code>C05aamm.ext</code>	Trasposos enviados a otras A.F.P.
<code>C06aamm.ext</code>	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.

en que `aamm` corresponde a la fecha del Informe y `ext` corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - C??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/estmes aamm ext
```

4.1.11 Informe Financiero Mensual (*infimen*)

Archivos a enviar

<code>F0aamm.ext</code>	Información General.
<code>F1aamm.ext</code>	Balance General
<code>F2aamm.ext</code>	Estado de Resultados
<code>F3aamm.ext</code>	Estado de cambios en la Posición Financiera
<code>F4Aaamm.ext</code>	Detalle de Ingresos Operacionales
<code>F4Baamm.ext</code>	Conciliación de ingresos por comisiones
<code>F5A1aamm.ext</code>	Acciones
<code>F5A2aamm.ext</code>	Instrumentos emitidos en Serie
<code>F5A3aamm.ext</code>	Instrumentos emitidos Individualmente

F5B1aamm.ext	Inversiones en Sociedades incluídas en otros Activos
F5C1aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
F5C2aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo
F5D1aamm.ext	Patrimonio neto mantenido por las Administradoras

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - F*aamm.ext | \
  compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/infimen aamm ext
```

4.1.12 Informe Financiero Consolidad (inficon)

Archivos a enviar

FT0aamm.ext	Infomación General
FT1aamm.ext	Balance General
FT2aamm.ext	Estado de Resultados
FT3aamm.ext	Estado de Cambios en la Posición Financiera
F4aamm.ext	Detalle de Ingresos Operacionales
FT5A1aamm.ext	Acciones
FT5A2aamm.ext	Instrumentos emitidos en Serie
FT5A3aamm.ext	Instrumentos emitidos Individualmente
FT5B1aamm.ext	Inversiones en Sociedades incluídas en otros Activos
F5C1aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
F5C2aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar


```
tar cvf - FT*aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!:/usr/local/transmit/infimen aamm ext
```

4.1.13 Informe Mensual de Bonos Transados y endosados (bonmes)

Archivos a enviar

BM01aamm.ext	Listado de los documentos bono de reconocimiento transados
BM02aamm.ext	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros, por Compañía
BM03aamm.ext	Bonos de reconocimiento traspasados a las Compañías de Seguros, Según años que faltan al vencimiento

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - BM??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!:/usr/local/transmit/bonmes aamm ext
```

4.1.14 Informe Semestral de Bonos Transados y endosados (bonsem)

Archivos a enviar

BS01aamm.ext	Listado de los documentos complemento bono de reconocimiento transados
BS02aamm.ext	Listado de los datos de bonos de recocimiento ofrecidos y no transados
BS03aamm.ext	Listado de los documentos complementos de bonos de recocimiento ofrecidos y no transados
BS04aamm.ext	Selecciones de modalidad de pensión suscritas

en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - BS??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01! /usr/local/transmit/bonsem aamm ext
```

4.1.14 Informe Trimestral de Afiliados Pensionados (afipen)

Archivos a enviar

PC01aamm.ext	Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y edad del afiliado
PC02aamm.ext	Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y mes de fallecimiento del afiliado
PC03aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y edad
PC04aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y mes de declaración de la invalidez
PC05aamm.ext	Número total de afiliados pensionados por vejez, según sexo y edad
PC06aamm.ext	Número total de pensionados por vejez, según sexo y mes de jubilación
PC07aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC08aamm.ext	Número total de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y tramos de pensiones, en U.F.
PC09aamm.ext	Número total de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC10aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y años diferidos
PC11aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y tipo de beneficiarios

PC12aamm.ext	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias inmediatas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
PC13aamm.ext	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias diferidas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
PC14aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC15aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones adicionales pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC16aamm.ext	Número total de pensiones de viudez pagadas, en régimen, según modalidad, tipo del causante y tramos de pensiones, en U.F.
PC17aamm.ext	Número total de pensiones de invalidez pagadas, en régimen, según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC18aamm.ext	Número total de pensiones de vejez pagadas, en régimen, distribuídas según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC19aamm.ext	Número total y monto promedio de pensiones, pagadas en régimen, bajo la modalidad de rentas temporales, según tipo de pensión, sexo y años diferidos
PO01aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO02aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen o un dictamen posterior, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO03aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado

<code>PO04aamm.ext</code>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
<code>PO05aamm.ext</code>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<code>PO06aamm.ext</code>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<code>PO07aamm.ext</code>	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<code>PO08aamm.ext</code>	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
<code>PO09aamm.ext</code>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones transitorias de invalidez pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado
<code>PO10aamm.ext</code>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas conforme a un segundo dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago
<code>PO11aamm.ext</code>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez previas otorgadas conforme a un único dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago
<code>PO12aamm.ext</code>	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas mediante un único dictamen, pagadas en régimen en el mes de, según sexo del afiliado y modalidad de pensión

| en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - PC??aamm.ext PO??aamm.ext | \  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/afipen aamm ext
```

aa Día de generación de la información

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a la consulta de Agentes y Promotores de Venta (**Cmmdtext**) para posteriormente enviarlo a la Superinel que es comprimido y transmitido.

Archivo a enviar Cmmdtext.Z

v) Archivos de FECU-Fondo y Reserva de Prima

Procedimiento a utilizar sendffrp aa mm ext

aa Año de generación de la información de FECU-Fondo y Reserva de Prima

mm Mes de generación de la información de FECU-Fondo y Reserva de Prima

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a la FECU-Fondo, generando un archivo llamado **FFRPaamm**, el que es comprimido y transmitido.

FFAaamm.ext	Balance General del Fondo de Pensiones
FFBaamm.ext	Cotizaciones obligatorias y voluntarias, declaradas y no pagadas
FFCaamm.ext	Estado de variación patrimonial del Fondo de Pensiones
FFDaamm.ext	Notas explicativas al estado de variación patrimonial
FFEaamm.ext	Recaudaciones del mes
FFFaamm.ext	Trasposos del mes.
FFGaamm.ext	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de recaudaciones y retiros.
FFHaamm.ext	Comisiones devengadas por concepto de acreditación de rezagos.
FFIaamm.ext	Devolución de comisiones.
FFPaamm.ext	Formulario RP-1.0, valores de las reservas calculadas, mantenida y requerida.

RPBaamm.ext	Anexo Formulario RP-1.0.
RPCaamm.ext	Formulario Rp-2.1, saldos diarios cuentas corrientes tipo 3 requerida.
RPDaamm.ext	Formulario RP-2.2, movimientos diarios de la cartera de la reserva de primaInstrumentos emitidos en serie.
RPEaamm.ext	Formulario RP-2.3, movimientos diarios de la cartera de la reserva de Prima Instrumentos emitidos individualmente.
Archivo a enviar	FFRPaamm.Z

vi) Archivos de Estadísticas Trimestrales

Procedimiento a utilizar sendest aa mm ext

aa Año del Informe
mm Mes del Informe
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a las estadísticas trimestrales, generando un archivo llamado ESTaamm, el que es comprimido y transmitido.

C01aamm.ext	Variación en el número de afiliados.
C02aamm.ext	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
C03aamm.ext	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
C04aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
C05aamm.ext	Trasposos enviados a otras A.F.P.
C06aamm.ext	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.
C07aamm.ext	Número de afiliados y saldo promedio de la cuenta de capitalización individual por edad y sexo.
C08aamm.ext	Número de afiliados por edad, tipo y sexo.

C09aamm.ext	Número de afiliados según movimiento de la cuenta de capitalización individual y fecha de afiliación al Sistema.
C10aamm.ext	Número de afiliados según movimiento de la cuenta individual y saldo en la cuenta de capitalización individual.
C11aamm.ext	Número de cotizantes por edad, tipo y sexo.
C12aamm.ext	Ingreso imponible promedio por actividad económica y región.
C13aamm.ext	Número de afiliados por región y edad.
C14aamm.ext	Número de afiliados por región, tipo y sexo.
C15aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).
C16aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
C17aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
C18aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (TOTAL).
C19aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (HOMBRES).
C20aamm.ext	Número de cotizantes por edad e ingreso imponible (MUJERES).
C21aamm.ext	Número de cotizantes por región y edad.
C22aamm.ext	Número de cotizantes por región, tipo y sexo.
C23aamm.ext	Número de cotizantes por ingreso imponible, tipo y sexo.
C24aamm.ext	Número de cotizantes por región e ingreso imponible.
C25aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (TOTAL).

C26aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (HOMBRES).
C27aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual y edad (MUJERES).
C28aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (TOTAL).
C29aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (DEPENDIENTES).
C30aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta de capitalización individual e ingreso imponible (INDEPENDIENTES).
C31aamm.ext	Número de cotizantes según saldo de la cuenta individual y fecha de afiliación.
C32aamm.ext	Número de cotizantes por actividad económica y región.
C33aamm.ext	Número de afiliados que registran saldo en la cuenta de capitalización individual por cotizaciones voluntarias, por tipo y sexo.
C34aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y saldo de la cuenta de capitalización individual.
C35aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario por tipo y sexo.
C36aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario según número de retiros y mes de creación de la cuenta.
C37aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario y edad.
C38aamm.ext	Número de afiliados según saldo de la cuenta de ahorro voluntario e ingreso imponible.
ESTaamm.Z	

Archivo a enviar

4.1.16 Nómina de afiliados en la A.F.P. (afiafp)

Comando a utilizar

```
cat filename.Z | uux - safp01!/usr/local/transmit/afiafp aammdd ext
```

en que **filename.Z** es el archivo comprimido que contiene la información a enviar, **aammdd** es la fecha en la que se generó la nómina de posibles afiliados y que debe corresponder a la fecha del archivo (**PAaammdd**) que se transmitió a la A.F.P.

4.1.17 Cotizaciones impagas de las Municipalidades y Corporaciones Municipales del país es (cotiim)

Archivos a enviar

CI01aamm.ext	Anexo N° 1: Deuda previsional Municipalidades
CI02aamm.ext	Anexo N° 2: Deuda previsional consolidada - Municipalidades.
CI03aamm.ext	Anexo N° 3: Deuda previsional Corporaciones - Municipalidades.
CI04aamm.ext	Anexo N° 4: Deuda previsional consolidada - Corporaciones Municipalidades.

| en que **aamm** corresponde a la fecha del Informe y **ext** corresponde a la abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comando a utilizar

```
tar cvf - CI??aamm.ext  
compress | uux - safp01!/usr/local/transmit/cotiim aamm ext
```

5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos

5.1 Recepción.

Procedimiento	Nombres de Archivos
precios	clistmm.dd valfinmm.dd
ajustes	aaammdd
ageact	aaaammdd
constcar	fileccaa.mm liscfcaa.mm lisiefaa.mm
reaint	rintaamm
nomafi	PAaammdd

5.2 Envío.

Procedimiento	Nombres de archivos
infdia	D1mmdd.ext D2mmdd.ext D3mmdd.ext D4mmdd.ext
ceiage	-
fecufrp	FFAaamm.ext FFBaamm.ext FFCaamm.ext FFDaamm.ext FFEaamm.ext FFFaamm.ext FFGaamm.ext FFHaamm.ext FFIaamm.ext RPAaamm.ext RPBaamm.ext RPCaamm.ext RPDaamm.ext RPEaamm.ext

Procedimiento	Nombres de Archivos
esttri	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext C07aamm.ext C08aamm.ext C09aamm.ext C10aamm.ext C11aamm.ext C12aamm.ext C13aamm.ext C14aamm.ext C15aamm.ext C16aamm.ext C17aamm.ext C18aamm.ext C19aamm.ext C20aamm.ext C21aamm.ext C22aamm.ext C23aamm.ext C24aamm.ext C25aamm.ext C26aamm.ext C27aamm.ext C28aamm.ext C29aamm.ext C30aamm.ext C31aamm.ext C32aamm.ext C33aamm.ext C34aamm.ext C35aamm.ext C36aamm.ext C37aamm.ext C38aamm.ext
parcar	-
trapen	-

Procedimiento	Nombres de Archivo
regofi	-
estmes	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext
infimen	F0aamm.ext F1aamm.ext F2aamm.ext F3aamm.ext F4aamm.ext F4Aaamm.ext F4Baamm.ext F5A1aamm.ext F5A2aamm.ext F5A3aamm.ext F5B1aamm.ext F5C1aamm.ext F5C2aamm.ext F5D1aamm.ext
inficon	FT0aamm.ext FT1aamm.ext FT2aamm.ext FT3aamm.ext FT5A1aamm.ext FT5A2aamm.ext FT5A3aamm.ext FT5B1aamm.ext FT5C1aamm.ext FT5C2aamm.ext
bonmes	BM01aamm.ext BM02aamm.ext BM03aamm.ext
bonsem	BS01aamm.ext BS02aamm.ext BS03aamm.ext BS04aamm.ext
afipen	PC01aamm.ext PC02aamm.ext

vii) Archivo de pareo de la Cartera de Inversiones

Procedimiento a utilizar `sendparc aa mm dd ext`

aa Año de generación de la información
mm Mes de generación de la información
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al pareo de la cartera de inversiones (**Paammddext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar `Paammddext.Z`

viii) Archivo de solicitudes de trámites de pensión

Procedimiento a utilizar `sendstp aa mm ext`

aa Año de generación de la información
mm Mes de generación de la información
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al estado de las solicitudes de trámites de pensión (**Taammext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar `Taammext.Z`

ix) Archivo de ubicación de las oficinas de las A.F.P.

Procedimiento a utilizar `sendofi aa mm ext`

aa Año de generación de la información
mm Mes de generación de la información
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a la ubicación de las oficinas de las A.F.P. distribuídas a lo largo del país, (**Oaammext**) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar `Oaammext.Z`

x) Archivos de Estadísticas Mensuales

Procedimiento a utilizar sendemes aa mm ext

aa Año de generación de la información.
mm Mes de generación de la información.
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a las estadísticas mensuales, generando un archivo llamado ESTMaamm, el que es comprimido y transmitido.

C01aamm.ext	Variación en el número de afiliados.
C02aamm.ext	Número de cotizaciones pagadas y/o declaradas.
C03aamm.ext	Número de cotizantes e ingreso imponible promedio por tipo y sexo.
C04aamm.ext	Número de cuentas de ahorro voluntario vigentes, saldo total acumulado en las cuentas, número y monto de los depósitos y retiros del mes, por tipo y sexo.
C05aamm.ext	Trasposos enviados a otras A.F.P.
C06aamm.ext	Trasposos recibidos desde otras A.F.P.

Archivo a enviar ESTMaamm.Z

xi) Archivos del Informe Financiero Mensual

Procedimiento a utilizar sendafp aa mm ext

aa Año correspondiente al período del Informe
mm Mes correspondiente al período del Informe
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente al Informe Financiero Mensual, generando un archivo llamado IFMaamm, el que es comprimido y transmitido.

F0aamm.ext Infomación General

F1aamm.ext	Balance General
F2aamm.ext	Estado de Resultados
F3aamm.ext	Estado de Cambios en la Posición Financiera
F4Aaamm.ext	Detalle de Ingresos Operacionales
F4Baamm.ext	Conciliación de ingresos por comisiones
F5A1aamm.ext	Acciones
F5A2aamm.ext	Instrumentos emitidos en Serie
F5A3aamm.ext	Instrumentos emitidos Individualmente
F5B1aamm.ext	Inversiones en Sociedades incluídas en otros Activos
F5C1aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
F5C2aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo
F5D1aamm.ext	Patrimonio neto mantenido por las Administradoras

Archivo a enviar IFMaamm.Z

xii) Archivos del Informe Financiero Consolidado

Procedimiento a utilizar sendifct aa mm ext

aa Año correspondiente al período del Informe
mm Mes correspondiente al período del Informe
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente al Informe Financiero Consolidado (trimestral), generando un archivo llamado IFCTaamm, el que es comprimido y transmitido.

FT0aamm.ext	Infomación General
FT1aamm.ext	Balance General
FT2aamm.ext	Estado de Resultados
FT3aamm.ext	Estado de Cambios en la Posición Financiera

FT5A1aamm.ext	Acciones
FT5A2aamm.ext	Instrumentos emitidos en Serie
FT5A3aamm.ext	Instrumentos emitidos Individualmente
FT5B1aamm.ext	Inversiones en Sociedades incluídas en otros Activos
FT5C1aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de corto Plazo
FT5C2aamm.ext	Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras de largo Plazo

Archivo a enviar IFCTaamm.Z

xiii) Archivos mensuales de Bonos Transados y Endosados

Procedimiento a utilizar sendbome aa mm ext

- aa Año de generación de la información.
- mm Mes de generación de la información.
- ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los bonos trasados a las compañías de seguros, generando un archivo llamado BOMEaamm, el que es comprimido y transmitido.

BM01aamm.ext	Listado de los documentos bono de reconocimiento trasados
BM02aamm.ext	Bonos de reconocimiento trasados a las Compañías de Seguros por Compañía
BM03aamm.ext	Bonos de reconocimiento trasados a las Compañías de Seguros según años que faltan al vencimiento

Archivo a enviar BOMEaamm.Z

xiv) Archivos semestralesde Bonos Transados y Endosados

Procedimiento a utilizar sendbose aa mm ext

- aa Año de generación de la información.

mm Mes de generación de la información.

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los bonos traspasados a las compañías de seguros, generando un archivo llamado **BOSEaamm**, el que es comprimido y transmitido.

BS01aamm.ext Listado de los documentos bono de reconocimiento traspasados

BS02aamm.ext Listado de los documentos complemento bono de reconocimiento traspasados

BS03aamm.ext Listados de los datos de bonos de reconocimiento ofrecidos y no traspasados

BS04aamm.ext Listados de los datos complementos de bonos de reconocimiento ofrecidos y no traspasados

BS05aamm.ext Selecciones de modalidad de pensión suscritas

Archivo a enviar

BOSEaamm.Z

xv) Archivos de Afiliados Pensionados

Procedimiento a utilizar sendap **aa mm ext**

aa Año de generación de la información.

mm Mes de generación de la información.

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a los afiliados pensionados, generando un archivo llamado **AFPEaamm**, el que es comprimido y transmitido.

PC01aamm.ext Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y edad del afiliado

PC02aamm.ext Número total de afiliados fallecidos, según tipo, sexo y mes de fallecimiento del afiliado

PC03aamm.ext Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y edad

PC04aamm.ext Número total de afiliados declarados inválidos según sexo y mes de declaración de la invalidez

PC05aamm.ext Número total de afiliados pensionados por

	vejez, según sexo y edad
PC06aamm.ext	Número total de pensionados por vejez, según sexo y mes de jubilación
PC07aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC08aamm.ext	Número total de rentas vitalicias inmediatas contratadas por afiliados, según tipo de pensión, sexo del afiliado y tramos de pensiones, en U.F.
PC09aamm.ext	Número total de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y compañía de seguros
PC10aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias diferidas contratadas, según tipo de pensión, sexo del afiliado y años diferidos
PC11aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de rentas vitalicias inmediatas contratadas por beneficiario de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y tipo de beneficiarios
PC12aamm.ext	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias inmediatas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
PC13aamm.ext	Número total de contratos de seguro de rentas vitalicias diferidas suscritos por beneficiarios de pensión de sobrevivencia, según tipo, sexo del causante y compañía de seguros
PC14aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC15aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones adicionales pagadas según modalidad, sexo del causante y tipo de pensión
PC16aamm.ext	Número total de pensiones de viudez pagadas,

	en régimen, según modalidad, tipo del causante y tramos de pensiones, en U.F.
PC17aamm.ext	Número total de pensiones de invalidez pagadas, en régimen, según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC18aamm.ext	Número total de pensiones de vejez pagadas, en régimen, distribuidas según modalidad, sexo y tramos de pensiones, en U.F.
PC19aamm.ext	Número total y monto promedio de pensiones, pagadas en régimen, bajo la modalidad de rentas temporales, según tipo de pensión, sexo y años diferidos
PO01aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO02aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen o un dictamen posterior, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO03aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO04aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y edad del afiliado
PO05aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un primer dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO06aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un segundo dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO07aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos previos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO08aamm.ext	Número total de afiliados declarados inválidos mediante un único dictamen, según tipo, sexo y mes de declaración de la invalidez
PO09aamm.ext	Número total y monto promedio, en U.F., de

pensiones transitorias de invalidez pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado

PO10aamm.ext

Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas conforme a un segundo dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago

PO11aamm.ext

Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez previas otorgadas conforme a un único dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pago

PO12aamm.ext

Número total y monto promedio, en U.F., de pensiones de invalidez otorgadas mediante un único dictamen, pagadas en régimen en el mes, según sexo del afiliado y modalidad de pensión

Archivo a enviar

AFPEaamm.Z

xvi) Archivo de Afiliados en la A.F.P.

Procedimiento a utilizar

sendnafi mm dd ext

mm

Mes en que se generó la nómina de posibles afiliados. Debe corresponder al mes del archivo que se transmitió a la A.F.P.

dd

Día en que se generó la nómina de posibles afiliados. Debe corresponder al día del archivo que se transmitió a la A.F.P.

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente a los afiliados confirmados por la A.F.P. de la nómina recibida (Ammddext) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar

Ammddext.Z

xvii) Archivos de cotizaciones impagas de las Municipalidades y Corporaciones Municipales del país

Procedimiento a utilizar sendnaf i mm dd ext

aa Año del Informe

mm Mes del Informe

ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Empaqueta los archivos que a continuación se indican, con la información correspondiente a las cotizaciones impgas de las Municipalidades del país, generando un archivo llamado COTI**aamm**, el que es comprimido y transmitido.

CI01**aamm**.ext Anexo N° 1: Deuda previsional Municipalidades

CI02**aamm**.ext Anexo N° 2: Deuda previsional consolidada - Municipalidades.

CI03**aamm**.ext Anexo N° 3: Deuda previsional Corporaciones - Municipalidades.

CI04**aamm**.ext Anexo N° 4: Deuda previsional consolidada - Corporaciones Municipalidades.

Archivo a enviar COTI**aamm**.Z

5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos

5.1 Recepción.

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
---------------	------------------	-----------------------

rcvpre.bat	precios.z	clistmm.dd valfinmm.dd
rcvajubat	aaammdd.z	aaammdd
rcvagac.bat	aaaammdd.z	aaaammdd
rcvccar.bat	ccaraamm.z	fileccaa.mm lisccfaa.mm lisiefaa.mm
rcvrint.bat	rintaamm.z	rintaamm
rcvnafi.bat	PAaammdd.z	PAaammdd
rcvcoafi.bat	CAaammdd.z	CAaammdd

5.2 Envío.

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
sendid.bat	idaammdd.z	D1mmdd.ext D2mmdd.ext D3mmdd.ext D4mmdd.ext
sendinga.bat	immddext.z	immddext
sendegra.bat	emmdext.z	emmdext
sendcona.bat	cmmddext.z	cmmddext
sendffrp.bat	ffrpaamm.Z	FFAaamm.ext FFBaamm.ext FFCaamm.ext FFDaamm.ext FFEaamm.ext FFFaamm.ext FFGaamm.ext FFHaamm.ext FFIaamm.ext RPAaamm.ext RPBaamm.ext RPCaamm.ext RPDaamm.ext RPEaamm.ext
sendest.bat	estaamm.Z	C01aamm.ext C02aamm.ext

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
		C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext

		C07aamm.ext C08aamm.ext C09aamm.ext C10aamm.ext C11aamm.ext C12aamm.ext C13aamm.ext C14aamm.ext C15aamm.ext C16aamm.ext C17aamm.ext C18aamm.ext C19aamm.ext C20aamm.ext C21aamm.ext C22aamm.ext C23aamm.ext C24aamm.ext C25aamm.ext C26aamm.ext C27aamm.ext C28aamm.ext C29aamm.ext C30aamm.ext C31aamm.ext C32aamm.ext C33aamm.ext C34aamm.ext
sendparc.bat	pmmddext.z	pmmddext
sendstp.bat	taammext.z	taammext
sendofi.bat	oaammext.z	oaammext
sendemes.bat	estmaamm.z	C01aamm.ext C02aamm.ext C03aamm.ext C04aamm.ext C05aamm.ext C06aamm.ext

Procedimiento	Archivo temporal	Archivos a transmitir
		C06aamm.ext
sendifm.bat	ifmaamm.z	F0aamm.ext F1aamm.ext F2aamm.ext F3aamm.ext F4Aaamm.ext F4Baamm.ext F5A1aamm.ext F5A2aamm.ext F5A3aamm.ext F5B1aamm.ext F5C1aamm.ext F5C2aamm.ext F5D1aamm.ext
sendifct.bat	ifctaamm.z	FT0aamm.ext FT1aamm.ext FT2aamm.ext FT3aamm.ext FT5A1aamm.ext FT5A2aamm.ext FT5A3aamm.ext FT5B1aamm.ext FT5C1aamm.ext FT5C2aamm.ext
sendbome.bat	bomeaamm.z	BM01aamm.ext BM02aamm.ext BM03aamm.ext
sendbose.bat	boseaamm.z	BS01aamm.ext BS02aamm.ext BS03aamm.ext BS04aamm.ext BS05aamm.ext
sendap.bat	afpeaamm.z	PC01aamm.ext PC02aamm.ext PC03aamm.ext PC04aamm.ext PC05aamm.ext PC06aamm.ext PC07aamm.ext PC08aamm.ext PC09aamm.ext PC10aamm.ext PC11aamm.ext PC12aamm.ext PC13aamm.ext

Procedimiento	Archivotemporal	Archi.a transmitir
		PC14aamm.ext PC15aamm.ext PC16aamm.ext PC17aamm.ext PC18aamm.ext PC19aamm.ext PO01aamm.ext PO02aamm.ext PO03aamm.ext PO04aamm.ext PO05aamm.ext PO06aamm.ext PO07aamm.ext PO08aamm.ext PO09aamm.ext PO10aamm.ext PO11aamm.ext PO12aamm.ext
sendnafi.bat	ammddext.z	ammddext
sendcoti.bat	cotiaamm.z	CI01aamm.ext CI02aamm.ext CI03aamm.ext CI04aamm.ext

Procedimiento	Nombres de Archivos
	PC01aamm.ext PC02aamm.ext PC03aamm.ext PC04aamm.ext PC05aamm.ext PC06aamm.ext PC07aamm.ext PC08aamm.ext PC09aamm.ext PC10aamm.ext PC11aamm.ext PC12aamm.ext PC13aamm.ext PC14aamm.ext PC15aamm.ext PC16aamm.ext PC17aamm.ext PC18aamm.ext PC19aamm.ext PO01aamm.ext PO02aamm.ext PO03aamm.ext PO04aamm.ext PO05aamm.ext PO06aamm.ext PO07aamm.ext PO08aamm.ext PO09aamm.ext PO10aamm.ext PO11aamm.ext PO12aamm.ext
afiafp	-
cotiim	CI01aamm.ext CI02aamm.ext CI03aamm.ext CI04aamm.ext

Anexo N° 2

Especificaciones para la recepción y envío de archivos desde Computadores Personales MS-DOS

INDICE

1. Introducción.....	1
2. Normas Generales	1
3. Instalación de programas y procedimientos de transmisión.....	1
3.1 Programas de dominio público y procedimientos de instalación	1
3.2 Procedimientos para la recepción de archivos	1
3.3 Procedimientos para el envío de archivos	2
4. Transmisión de archivos	3
4.1 Conexión al computador central de la Superintendencia	3
5. Resumen de nombres de procedimientos y de archivos	23
5.1 Recepción	23
5.2 Envío	23

1. Introducción

Con el propósito de facilitar el envío o recepción de información que se entrega en cintas magnéticas, la División Informática de la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones, ha implementado un Sistema de transmisión de archivos. Para hacer uso de este Sistema, se deberá contar con un computador personal con Sistema Operativo D.O.S. en el que se deberán instalar los procedimientos desarrollados por la División Informática y el software de dominio público entregado por esta última.

2. Normas Generales

- i) Si por alguna razón no se puede establecer comunicación, entonces deberá solicitarse o entregarse una cinta magnética directamente a la Unidad de Explotación de la División Informática de la Superintendencia de A.F.P., con la información que no pudo ser transmitida.
- ii) Las características de grabación de las cintas y los plazos de entrega, corresponden a los definidos en las correspondientes Circulares u Oficios emitidos por la Superintendencia.

3. Instalación de programas y procedimientos de transmisión

Los programas y procedimientos proporcionados por la Superintendencia de Administradoras de Fondos de Pensiones son:

3.1 Programas de dominio público y procedimientos de instalación

<code>kermit.exe</code>	Kermit para Sistema Operativo DOS
<code>comp16.exe</code>	<i>compress</i> a 16 bits para Sistema Operativo DOS
<code>u16.exe</code>	<i>uncompress</i> a 16 bits para Sistema Operativo DOS
<code>tar.exe</code>	<i>tar</i> para Sistema Operativo DOS
<code>install.bat</code>	Procedimiento de instalación
<code>connsafp.bat</code>	Procedimiento de conexión al computador central de la Superintendencia

3.2 Procedimientos para la recepción de archivos

<code>rcvpre.bat</code>	Procedimiento de recepción de archivos de Precios
<code>rcvajju.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de Instrumento Unicos ajustados
<code>rcvagac.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de Agentes y Promotores de Venta activos
<code>rcvccar.bat</code>	Procedimiento de recepción de los archivos de Constitución de la Cartera
<code>rcvrint.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo de reajustes e intereses penales
<code>rcvnafi.bat</code>	Procedimiento de recepción del archivo con la nómina de posibles afiliados a las A.F.P.

rcvcoaf.bat Procedimiento de recepción del archivo con la consulta de afiliados o pensionados de las A.F.P.

3.3 Procedimientos para el envío de archivos

sendid.bat Procedimiento de envío de archivos de Informes Diarios

sendinga.bat Procedimiento de envío del archivo de ingreso de Agentes y Promotores de Venta

sendegra.bat Procedimiento de envío del archivo de egreso de Agentes y Promotores de Venta

sendcona.bat Procedimiento de envío del archivo de consulta de Agentes y Promotores de Venta

sendffrp.bat Procedimiento de envío de los archivos de FECU-Fondo y Reserva de Prima

sendest.bat Procedimiento de envío de los archivos de estadísticas trimestrales

sendparc.bat Procedimiento de envío del archivo de pareo de la cartera de inversiones

sendstp.bat Procedimiento de envío del archivo con el estado de las solicitudes de trámites de pensión

sendofi.bat Procedimiento de envío del archivo con la ubicación de las oficinas de las A.F.P. distribuidas a lo largo del país

sendemes.bat Procedimiento de envío de los archivos de estadísticas mensuales.

sendifm.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe Financiero mensual de las Administradoras

sendifct.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe Financiero consolidado de las Administradoras

sendbome.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe mensual de Bonos Traspasados a la Compañía de Seguros

sendbose.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe semestral de Bonos Transados y Endosados.

sendap.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes al Informe trimestral del Afiliados Pensionados.

sendnafi.bat Procedimiento de envío del archivo con la Nómina de Afiliados en la A.F.P.

sendcoti.bat Procedimiento de envío de los archivos correspondientes a cotizaciones impagas de las Municipalidades y Corporaciones Municipales del país.

Para instalarlos tendrá que utilizarse el procedimiento **install.bat** al que deberá entregársele como parámetro el driver y el directorio donde copiar estos archivos. Por ejemplo, para instalar estos archivos en el directorio BIN del disco C:, deberá entregarse el comando:

```
C:\> install C:\BIN
```

Para una mayor comodidad es aconsejable que el directorio entregado como parámetro al procedimiento `install`, se encuentre definido en la variable `PATH`.

4. Transmisión de archivos 4.1 Conexión al computador central de la Superintendencia

Cada Administradora tendrá una cuenta especialmente definida para los efectos de transmisión. Para conectarse, será necesario ingresar el nombre de la cuenta en letras minúsculas cuando se despliegue la palabra `login`, y a continuación la correspondiente password cuando se despliegue la palabra `Password`.

La conexión podrá efectuarse para realizar alguna de las siguientes acciones:

- i) Consultar cuales son los archivos disponibles
- ii) Transmitir archivos desde la Superintendencia
- iii) Transmitir archivos hacia la Superintendencia

4.1.1 Consulta de archivos disponibles

Para consultar por los archivos disponibles, será necesario iniciar una conexión desde el computador personal hacia el computador de la Superintendencia, invocando el comando `connsafp`. Inmediatamente después de realizada la conexión, se obtendrá la información que a continuación se indica:

S.A.F.P. Division Informatica	02/12/93
----------------------------------	----------

SISTEMA DE RECEPCION Y ENVIO DE ARCHIVOS

Archivos disponibles	Fecha	
	Transaccion	Valoracion
1. p931029.Z Tue Dec 1 13:09 Precios	93-10-29	93-11-02
2. p931102.Z Wed Dec 2 10:38	93-11-02	93-11-03
1. a931110.Z Tue Nov 17 14:04 Ajuste I.U.		
1. aa931115.Z Wed Nov 25 13:17 Ag. Activos		
1. ccar9310.Z Thu Nov 19 12:54 Const.Cartera		
1. rint9311.Z Wed Dec 17 13:03 Reaj. e Int.		
1. PA931030.Z Thu Nov 19 12:54 Nomina Afil.		
1. CA950127.Z Fri Jan 27 10:30 Consulta Afil.		

Presione cualquier tecla para continuar

Figura 1

Posteriormente se entregará el siguiente menú, con las opciones disponibles para todo el sistema de recepción o envío de archivos:

S.A.F.P. Division Informatica	02/11/93
----------------------------------	----------

SISTEMA DE RECEPCION Y ENVIO DE ARCHIVOS

1. Recepcion de archivos
2. Envio de archivos
3. Cambio de password
9. Desconexion

Figura 2

Dado que con este tipo de conexión es imposible transmitir archivos, sólo deberá hacerse uso de la opción N° 3 (Cambio de password) o de la opción N° 9 (Desconexión).

Después de seleccionar la opción de desconexión, para retornar al computador personal se deberán presionar las teclas **ALT** y **x**.

4.1.2 Procedimientos para la Recepción de archivos.

Los procedimientos de recepción de archivos, invocan al programa *kermit* para iniciar una conexión automática al computador central de la Superintendencia.

Luego de obtenida la información de la figura 1, deberá seleccionarse la opción N° 1 del menú de la figura 2, con lo que se obtiene el siguiente menú:

S.A.F.P. Division Informatica	02/11/93
----------------------------------	----------

RECEPCION DE ARCHIVOS

1. Precios
2. Unicos Ajustados
3. Agentes Activos
4. Constitucion de la Cartera
5. Reajustes e Intereses Penales
6. Nomina de posibles afiliados
7. Consulta de afiliados o Pensionados
9. Desconexión

Figura 3

Después de haber seleccionado alguna de las correspondientes opciones, y finalizada la transmisión, se produce la desconexión automática de la cuenta donde se hizo login. Para retornar al computador personal y dar paso al desempaquetamiento (si corresponde) y la descompresión de los archivos recibidos, deberán presionarse las teclas **ALT** y **x**.

i) Archivos de Precios

Procedimiento a utilizar rcvpre

Recibe el archivo **PRECIOS.Z** empaquetado (**tar**) y comprimido (**comp16**), del que se extraen tres archivos, uno en forma de listado y los otros en forma de datos.

Archivos a recibir CLIST $mm.dd$, VALFIN $mm.dd$

en que mm y dd , corresponde al mes y al día de transacción de los instrumentos que se incluyen en los archivos.

ii) Archivos de Instrumentos Unicos Ajustados

Procedimiento a utilizar rcvaju $aa mm dd$.

aa Año de generación del ajuste

mm Mes de generación del ajuste

dd Día de generación del ajuste

Recibe el archivo $Aaammdd.z$, el que es descomprimido.

Archivo a recibir $Aaammdd$

iii) Archivo de Agentes Activos

Procedimiento a utilizar rcvagac $aa mm dd$

aa Año de generación de la información

mm Mes de generación de la información

dd Día de generación de la información

Recibe el archivo $AAaammdd.z$, el que es descomprimido.

Archivo a recibir $AAaammdd$

iv) Archivos de Constitución de la Cartera

Procedimiento a utilizar rcvccar $aa mm$

Recibe el archivo $CCARaamm.z$ empaquetado y comprimido, del que se extraen tres archivos:

- Archivo en forma de datos de Constitución de la Cartera.
- Listado de Constitución de la Cartera del Fondo
- Listado de Inversiones del Fondo por emisor

Archivos a recibir FILECC $aa.mm$, LISCCF $aa.mm$, LISIEF $aa.mm$

en que **aa** y **mm**, corresponde al año y al mes de la información contenida en los archivos.

v) Archivo de Reajustes e Intereses Penales

Procedimiento a utilizar rcvrint **aa mm**

aa Año a partir del cual aplicar la información entregada

mm Mes a partir del cual aplicar la información entregada

Recibe el archivo RINT**aamm**.Z, el que es descomprimido.

Archivo a recibir

RINT**aamm**

vi) Archivo con Nómina de posibles Afiliados a las A.F.P.

Procedimiento a utilizar rcvnafi **aa mm dd**

aa Año en que se genera la nómina de posibles afiliados

mm Mes en que se genera la nómina de posibles afiliados

dd Día en que se genera la nómina de posibles afiliados

Recibe el archivo PA**aammdd**.Z, el que es descomprimido.

Archivo a recibir

PA**aammdd**

vii) Archivo con Consulta de afiliados o pensionados de las A.F.P.

Procedimiento a utilizar rcvcoaf **aa mm dd**

aa Año en que se transmite el archivo

mm Mes en que se transmite el archivo

dd Día en que se transmite el archivo

Recibe el archivo CA**aammdd**.Z, el que es descomprimido.

Archivo a recibir

CA**aammdd**

4.1.3 Procedimientos para el Envío de archivos

Los procedimientos de envío de archivos, invocan al programa *kermit* para iniciar una conexión automática al computador central de la Superintendencia.

Luego de obtenida la información de la figura 2, deberá seleccionarse la opción N° 2 del menú de la figura 2, con lo que se obtiene el siguiente menú:

S.A.F.P. Division Informatica	02/11/93
----------------------------------	----------

ENVIO DE ARCHIVOS

1. Informe Diario	10. Estadisticas Mensuales
2. Ingreso de Agentes	11. Informe Financiero Mensual
3. Egreso de Agentes	12. Informe Financiero Consolidado
4. Consulta de Agentes	13. Bonos Trans./Endos. (mensual)
5. FECU-Fondo y R. de Prima	14. Bonos Trans./Endos. (semestral)
6. Estadisticas Trimestrales	15. Afiliados Pensionados
7. Pareo de la Cartera	16. afiliados a las A.F.P.
8. Solic. de Tramites de Pension	17. Cotizaciones Impagas (Municip.)
9. Ubicacion de Oficinas	99. Desconexion

Figura 4

Después de haber seleccionado alguna de las correspondientes opciones, y finalizada la transmisión, se produce la desconexión automática de la cuenta donde se hizo login. Para retornar al computador personal y dar paso al empaquetamiento (si corresponde) y la compresión de los archivos enviados, deberán presionarse las teclas **ALT** y **x**.

i) Archivos de Informes Diarios

Procedimiento a utilizar sendid aa mm dd ext

Empaqueta los archivos D1mmdd.ext, D2mmdd.ext, D3mmdd.ext y D4mmdd.ext correspondientes al Informe Diario del mes mm, día dd de la A.F.P. con abreviación ext, dejándolos en un archivo con nombre IDaammdd, el que es comprimido y enviado a la Superintendencia.

Archivo a enviar IDaammdd.Z

ii) Archivo de Ingreso de Agentes

Procedimiento a utilizar sendinga mm dd ext

mm Mes de generación de la información
dd Día de generación de la información
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al ingreso de Agentes y Promotores de Venta (Immddext) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar Immddext.Z

iii) Archivo de Egreso de Agentes

Procedimiento a utilizar sendegra mm dd ext

mm Mes de generación de la información
dd Día de generación de la información
ext Abreviación de tres caracteres del nombre de la A.F.P.

Comprime el archivo con la información correspondiente al egreso de Agentes y Promotores de Venta (Emmddext) para posteriormente enviarlo a la Superintendencia.

Archivo a enviar Emmddext.Z

iv) Archivo de Consulta de Agentes

Procedimiento a utilizar sendcona mm dd ext

mm Mes de generación de la información