

## CUARTA SECCION

### SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

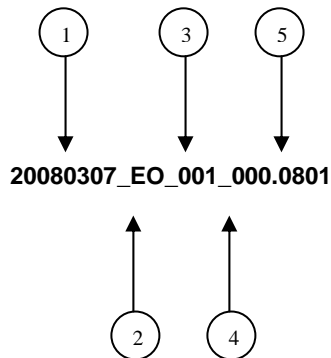
(Viene de la Tercera Sección)

V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catalogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta(*Solo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0801"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GnuPG, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0801.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, solo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0801**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

VI. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/AGEPR/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/AGEPR/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/AGEPR/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/AGEPR/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/AGEPR/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

<sup>7</sup> Hora. El formato para hora deberá ser de 4 caracteres numéricos = "HHMM" donde:

HH = Hora a 24 horas

MM = Minutos

## Anexo 33

<b>FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO</b>	
	<b>FORMATO DEL ARCHIVO: 0500</b> <b>FUENTE: EMPRESA OPERADORA</b>
<b>PROCESO: RECAUDACION</b> <b>ACTUALIZACION:</b>	

DESCRIPCION DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de la conciliación de la recaudación de las Entidades Receptoras.		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
DIARIO (Por cada proceso de recaudación)	Segundo día hábil posterior a la fecha de la Dispersión de la Recaudación Ordinaria o Bimestral, de acuerdo al calendario operativo vigente.	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante "0500"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad que reporta		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad que reporta		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades de la Empresa Operadora (PROCESAR), <b>constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de envío de la información		F	8	14	21	Es la fecha de Lote, fecha de inicio del proceso de Recaudación Ordinario o Bimestral que se reporta. <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante "199"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	170	30	199	Vacíos. <sup>6</sup>

## DETALLE(S)

DETALLE 1: Contiene la información de la conciliación de las aportaciones recaudadas.						
Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = Constante "301".
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades. <b>Constante = "012"</b> <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Receptoras. <sup>1</sup>
Fecha valor		F	8	10	17	Fecha en que los recursos fueron depositados en Banco de México. <sup>3</sup>
Tipo de pago		N	2	18	19	Ver catálogo Tipo de Pago. <sup>1</sup>
Importe pagos patronales		N	14,2	20	35	Monto por Tipo de Pago. <sup>2</sup>
Importe Banxico		N	14,2	36	51	Monto por Tipo de Pago. <sup>2</sup>
Importe no conciliado		N	14,2	52	67	Monto por Tipo de Pago. <sup>2</sup>
Patrones conciliados		N	10	68	77	Número de patrones únicos. <sup>1</sup>
Patrones no conciliados		N	10	78	87	Número de patrones únicos no conciliados. <sup>1</sup>
Pagos con SUA conciliados		N	10	88	97	Número de pagos patronales con SUA conciliados. <sup>1</sup>
Pagos con SUA no conciliados		N	10	98	107	Número de pagos patronales con SUA no conciliados. <sup>1</sup>
Pagos en papel conciliado		N	10	108	117	Número de pagos patronales en papel conciliado. <sup>1</sup>
Pagos en papel no conciliado		N	10	118	127	Número de pagos patronales en papel no conciliado. <sup>1</sup>
Importe de pagos con SUA conciliado		N	14,2	128	143	Monto por tipo de aportación con SUA conciliado. <sup>2</sup>
Importe de pagos con SUA no conciliado		N	14,2	144	159	Monto por tipo de aportación con SUA no conciliado. <sup>2</sup>
Importe de pagos con papel conciliado		N	14,2	160	175	Monto por tipo de aportación con papel conciliado. <sup>2</sup>
Importe de pagos con papel no conciliado		N	14,2	176	191	Monto por tipo de aportación con papel no conciliado. <sup>2</sup>
Fecha de Pago		F	8	192	199	Fecha en que se realizó la recaudación por parte de la Entidad Receptora. <sup>3</sup>

## CATALOGO(S)

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
<b>012</b>	<b>ENTIDAD RECEPTORA</b>	<b>ER</b>
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades (Empresas Operadoras)</b>	
<b>Clave de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
<b>001</b>	PROCESAR

<b>Catálogo de Entidades Receptoras</b>	
<b>Clave de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
002	BANCO NACIONAL DE MEXICO S.A.
012	BANCOMER S.A.
014	SANTANDER S. A.
021	BANCO HSBC S.A.
044	BANCO INVERLAT S.A.
062	BANCO AFIRME S.A.
072	BANORTE S.A.

<b>Catálogo de Tipos de Pago</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Retiro
02	Cesantía y Vejez
03	Actualizaciones Retiro, Cesantía y Vejez
04	Recargos Retiro, Cesantía y Vejez
05	Voluntarias
06	Complementarias
07	Largo Plazo
08	Vivienda para cuenta individual
09	Vivienda para amortización de créditos
10	Amortización de créditos
11	Actualizaciones de Vivienda
12	Recargos de Vivienda
13	Cuota fija de Enfermedades y Maternidad
14	Cuota excedente de Enfermedades y Maternidad
15	Prestaciones en dinero de Enfermedades y Maternidad
16	Gastos Médicos
17	Riesgos de trabajo
18	Invalidez y vida
19	Guarderías y prestaciones sociales
20	Actualizaciones Cuatro Seguros
21	Recargos Cuatro Seguros

#### **POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

##### **Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

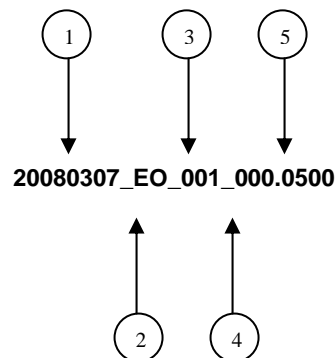
- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.

- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catalogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0500"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0500.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0500**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .pgg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VI.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año


El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.








## Anexo 34

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
 <p><b>CON SAR</b> Comisión Nacional de Salarios y Puestos para el RPDG FPDGI-36-02 Rev. 1</p>	FORMATO DEL ARCHIVO: 0504	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:


DESCRIPCION DEL FORMATO		
<p><b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de los procesos de dispersión de aportaciones a las Administradoras.</p>		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Diario (Por proceso de Dispersión)	Segundo día hábil posterior a la fecha de dispersión de los procesos de Recaudación, Aclaraciones e Intereses en Tránsito	15:00 a 18:00 Hrs.




## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante "0504"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades de la Empresa Operadora (PROCESAR), <b>constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de envío de la información		F	8	14	21	Fecha de envío del archivo a CON SAR. <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante = "055"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	26	30	55	Vacíos. <sup>6</sup>

## SUBENCABEZADO(S)





## SUBENCABEZADO 1:

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> .




Fecha de Lote		F	8	4	11	Fecha de inicio del proceso de que se reporta. <sup>3</sup>
Fecha de Dispersión		F	8	12	19	Fecha de la dispersión que se reporta. <sup>3</sup>
Tipo de Proceso		N	2	20	21	Ver catálogo Tipo de Proceso. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	34	22	55	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)**

**DETALLE 1:** Contiene la información de la dispersión de las aportaciones por AFORE y por Tipo de Aportación

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades. <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades. <sup>1</sup>
Tipo de información		N	2	10	11	Ver catálogo de Tipo de Información (sólo aplica para tipos 01, 02, 03). <sup>1</sup>
Tipo de aportación		N	2	12	13	Ver catálogo Tipo de Aportación. <sup>1</sup>
Importe		N	14,2	14	29	Monto dispersado por Tipo de aportación. <sup>1</sup>
No. de aportaciones		N	26	30	55	Número de aportaciones con ese tipo de aportación. <sup>1</sup>

**DETALLE 2:** Contiene el total del importe y del número de aportaciones dispersadas a cada Afore

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades. <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información, de acuerdo al Catálogo de Entidades. <sup>1</sup>
Importe		N	14,2	10	25	Monto total dispersado. <sup>2</sup>
No. de aportaciones		N	8	26	33	Número total de aportaciones dispersadas. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	22	34	55	Vacios. <sup>6</sup>

## CATALOGO(S)

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
<b>001</b>	<b>AFORES</b>	<b>AF</b>
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
012	ENTIDAD RECEPTORA	ER
013	BANXICO	BX
<b>014</b>	<b>PRESTADORAS DE SERVICIO</b>	<b>PT</b>
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

## Catálogo de Entidad (AFORES)

Clave Afore	Descripción
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME BAJIO
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

## Catálogo de Entidad (Prestadora de Servicios)

Clave Prestadora de Servicios	Descripción
710	GENESIS
712	ZURICH
714	TEPEYAC
716	XXI
730	BANORTE
732	BANCRECER
734	PROFUTURO
736	ATLANTICO-PROMEX
738	PRINCIPAL
740	SANTANDER
742	PREVINTER
744	BITAL
746	CAPITALIZA
748	GARANTE
750	INBURSA
752	BANAMEX
754	BANCOMER

<b>Catálogo de Tipo de Información</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Aportaciones obrero patronales
02	Aportaciones gubernamentales
03	Intereses (En tránsito y junto con aportación)
00	Montos liquidados

<b>Catálogo de Tipos de Proceso</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Dispersión Ordinaria/Bimestral
02	Aclaraciones Ordinarias
03	Aclaraciones Especiales
04	Asignación recurrente
05	Intereses en Tránsito
09	Otro (especifique)

<b>Catálogo de Tipos de Aportación</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Retiro
02	Actualizaciones y recargos retiro
03	Cesantía y Vejez
04	Actualizaciones y recargos CV
05	Voluntarias
06	Complementarias
07	Largo Plazo
08	Vivienda
09	43-Bis
10	Cuota social
11	Actualizaciones Cuota social
12	Aportación estatal
13	Actualizaciones aportación estatal
14	Aportación especial
15	Actualizaciones aportación especial

## POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO

### Políticas a seguir en la transmisión de la información

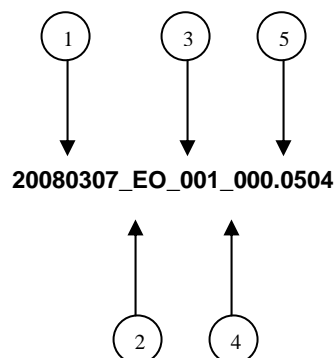
La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUUpG.
- V. La información recurrente debe ser enviada el segundo día hábil de cada semana y deberá enviar el detalle de todas las dispersiones realizadas durante la semana anterior (es decir, las dispersiones realizadas entre el lunes y el viernes de la semana anterior, incluyéndolos).
- VI. La primera vez que se realice el envío de la información deberá contener toda la información histórica (Desde que el sistema empezó a operar hasta la semana anterior al envío de la información).
- VII. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0504"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo a transmitir será:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0504.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0504**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VIII.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.






<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 35





FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	FORMATO DEL ARCHIVO: 0505	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de la liquidación de los procesos de dispersión de aportaciones a las Administradoras.		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Diario (Por proceso de Dispersión)	Cuarto día hábil posterior a la fecha de dispersión de los procesos de Recaudación, Aclaraciones e Intereses en Tránsito	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO








Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición De:	A:	Observaciones
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante</b> "000"
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante</b> "0505". <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades <b>Constante</b> = "007". <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades de la Empresa Operadora (PROCESAR), <b>constante</b> = "001" <sup>1</sup>
Fecha de envío de la información		F	8	14	21	Fecha de envío del archivo. <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante</b> = "077". <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	48	30	77	Vacios. <sup>6</sup>

## SUBENCABEZADO








SUBENCABEZADO 1:						
Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición De:	A:	Observaciones
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante</b> "101".
Fecha de Lote		F	8	4	11	Fecha de inicio del proceso de que se reporta. <sup>3</sup>
Fecha de Dispersión		F	8	12	19	Fecha de la dispersión que se reporta. <sup>3</sup>
Tipo de Proceso		N	2	20	21	Ver catálogo Tipo de Proceso. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	56	22	77	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)**




**DETALLE 1:** Contiene la información de importes y número de aportaciones liquidadas y rechazadas por AFORE y por Tipo de Aportación

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante</b> "301".
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades. <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades. <sup>1</sup>
Tipo de información		N	2	10	11	Ver catálogo de Tipo de Información (sólo aplica para tipos 01, 02, 03). <sup>1</sup>
Tipo de aportación		N	2	12	13	Ver catálogo Tipo de Aportación. <sup>1</sup>
Fecha de Liquidación		F	8	14	21	Fecha de la liquidación del proceso que se reporta. <sup>3</sup>
Fecha de Preaviso		F	8	22	29	Fecha del preaviso para la Afore. <sup>3</sup>
Importe liquidado		N	14,2	30	45	Monto liquidado por Tipo de aportación. <sup>2</sup>
No. de aportaciones liquidadas		N	8	46	53	Número de aportaciones con ese tipo de aportación. <sup>1</sup>
Importe de aportaciones rechazadas		N	14,2	54	69	Monto de aportaciones rechazadas por la Afore, por Tipo de aportación. <sup>2</sup>
No. de aportaciones rechazadas		N	8	70	77	Número de aportaciones rechazadas por las Afores con ese tipo de aportación. <sup>1</sup>




**DETALLE 2:** Contiene la información de la liquidación de las aportaciones por SIEFORE

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante</b> "302".
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades. <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades. <sup>1</sup>
Tipo de información		N	2	10	11	Ver catálogo de Tipo de Información (sólo aplica para el tipo 00). <sup>1</sup>
Tipo de SIEFORE		N	3	12	14	Ver catálogo Tipos de Siefore, si el valor de la subcuenta reportada = "03" (Vivienda), el Tipo de Siefore = "000". <sup>1</sup>
Clave de Siefore		N	3	15	17	Ver catálogo de Entidad, si el valor de la subcuenta reportada = "03" (Vivienda), la Clave de Siefore = "000". <sup>1</sup>
Subtipo de Siefore		N	3	18	20	Ver catálogo de Subtipos de Siefore, si el valor de la subcuenta reportada = "03" (Vivienda), el Subtipo de Siefore = "000". <sup>1</sup>



Tipo de depósito		N	2	21	22	Ver catálogo Tipo de Depósito. <sup>1</sup>
Tipo de subcuenta		N	2	23	24	Ver catálogo Tipo de Subcuenta. <sup>1</sup>
Fecha de Liquidación		F	8	25	32	Fecha de la liquidación del proceso que se reporta. <sup>3</sup>
Importe liquidado		N	14,2	33	48	Monto liquidado. <sup>2</sup>
Espacios en blanco		AN	29	49	77	Vacíos. <sup>6</sup>

**DETALLE 3:** Contiene el total del importe y del número de aportaciones liquidadas y rechazadas por Afore y por Fecha de Liquidación

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición De: A:		Observaciones
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante</b> "303"
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información, <sup>1</sup> de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades.
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información, <sup>1</sup> de acuerdo al Catálogo de Entidades.
Fecha de Liquidación		F	8	10	17	Fecha de la liquidación del proceso que se reporta. <sup>3</sup>
Importe liquidado		N	14,2	18	33	Monto total liquidado. <sup>2</sup>
No. de aportaciones liquidadas		N	8	34	41	Número total de aportaciones liquidadas. <sup>1</sup>
Importe de aportaciones rechazadas		N	14,2	42	57	Monto total de aportaciones rechazadas por la Afore. <sup>2</sup>
No. de aportaciones rechazadas		N	8	58	65	Número total de aportaciones rechazadas por las Afores. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	12	66	77	Vacíos. <sup>6</sup>

#### CATALOGO(S)

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
007	EMPRESAS OPERADORAS	EO
011	ICEFAS	IC
012	ENTIDAD RECEPTORA	ER
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (AFORES)</b>	
<b>Clave Afore</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME BAJIO
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

<b>Catálogo de Entidad (Prestadora de Servicios)</b>	
<b>Clave Prestadora de Servicios</b>	<b>Descripción</b>
710	GENESIS
712	ZURICH
714	TEPEYAC
716	XXI
730	BANORTE
732	BANCRECER
734	PROFUTURO
736	ATLANTICO-PROMEX
738	PRINCIPAL
740	SANTANDER
742	PREVINTER
744	BITAL
746	CAPITALIZA
748	GARANTE
750	INBURSA
752	BANAMEX
754	BANCOMER

<b>Catálogo de Entidades (SIEFORES Básicas)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS

<b>Catálogo de Entidades (SIEFORES Aportaciones Voluntarias)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
634	PROFUTURO
644	ING
652	BANAMEX
654	BANCOMER
676	ARGOS

Catálogo de Entidades (SIEFORES Aportaciones Complementarias)		Catálogo de Entidades (SIEFORES Previsión Social)	
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Clave Tipo de Entidad	Descripción
334	PROFUTURO	454	BANCOMER
364	METLIFE		

Catálogo de Subtipo de Entidades				
Clave de Tipo de Entidad	Clave de Entidad	Clave Subtipo de Entidad	Abreviación	Descripción
002	516	001	XXI (SB1)	Siefore Básica Uno
002	530	001	BANORTE (SB1)	Siefore Básica Uno
:	:	:	:	:
002	576	001	ARGOS (SB1)	Siefore Básica Uno
002	516	002	XXI (SB2)	Siefore Básica Dos
002	530	002	BANORTE (SB2)	Siefore Básica Dos
:	:	:	:	:
002	576	002	ARGOS (SB2)	Siefore Básica Dos
002	516	003	XXI (SB3)	Siefore Básica Tres
002	530	003	BANORTE (SB3)	Siefore Básica Tres
:	:	:	:	:
002	576	003	ARGOS (SB3)	Siefore Básica Tres
002	516	004	XXI (SB4)	Siefore Básica Cuatro
002	530	004	BANORTE (SB4)	Siefore Básica Cuatro
:	:	:	:	:
002	576	004	ARGOS (SB4)	Siefore Básica Cuatro
002	516	005	XXI (SB5)	Siefore Básica Cinco
002	530	005	BANORTE (SB5)	Siefore Básica Cinco
:	:	:	:	:
002	576	005	ARGOS (SB5)	Siefore Básica Cinco
003	354	001	PROFUTURO (AC1)	Siefore Aportaciones Complementarias Uno
003	364	001	METLIFE (AC1)	Siefore Aportaciones Complementarias Uno
004	454	001	BANCOMER (PS1)	Siefore Previsión Social Uno
004	454	002	BANCOMER (PS2)	Siefore Previsión Social Dos
004	454	003	BANCOMER (PS3)	Siefore Previsión Social Tres
017	634	001	PROFUTURO (AV1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	644	001	ING (AV1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	644	002	ING (AV2)	Siefore Aportaciones Voluntarias Dos
017	652	001	BANAMEX (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	652	002	BANAMEX (AV 2)	Siefore Aportaciones Voluntarias Dos
017	654	001	BANCOMER (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	676	001	ARGOS (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno

Catálogo de Tipo de Información		Catálogo de Tipos de Proceso	
Clave	Descripción	Clave	Descripción
00	Montos liquidados	01	Dispersión Ordinaria
01	Aportaciones obrero patronales	02	Aclaraciones Ordinarias
02	Aportaciones gubernamentales	03	Aclaraciones Especiales
03	Intereses (En tránsito y junto con aportación)	04	Asignación recurrente
		05	Intereses en Tránsito
		09	Otro (especifique)

Catálogo de Tipos de Depósito		Catálogo de Tipos de Subcuenta	
Clave	Descripción	Clave	Descripción
01	Comisiones	01	RCV
02	Intereses	02	Aportaciones Gubernamentales
03	Aportaciones	03	Vivienda
		04	Vivienda en Garantía
		05	Aportaciones Voluntarias
		06	Aportaciones Complementarias
		07	Aportaciones Voluntarias a Largo Plazo

Catálogo de Tipos de Aportación	
Clave	Descripción
01	Retiro
02	Actualizaciones y recargos retiro
03	Cesantía y Vejez
04	Actualizaciones y recargos CV
05	Voluntarias
06	Complementarias
07	Largo Plazo
08	Vivienda
09	43-Bis
10	Cuota social
11	Actualizaciones Cuota social
12	Aportación estatal
13	Actualizaciones aportación estatal
14	Aportación especial
15	Actualizaciones aportación especial

<b>POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO</b>
------------------------------------------

**Políticas a seguir en la transmisión de la información**

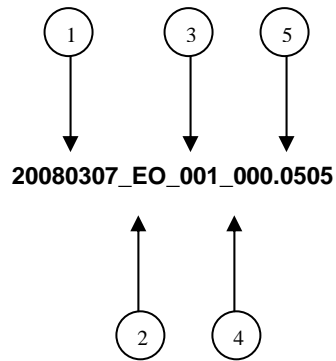
La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. La información recurrente debe ser enviada el segundo día hábil de cada semana y deberá enviar el detalle de todas las liquidaciones realizadas durante la semana anterior (es decir, las liquidaciones realizadas entre el lunes y el viernes, incluyendolos, de la semana anterior).
- VI. La primera vez que se realice el envío de la información deberá contener toda la información histórica (Desde que el sistema empezó a operar hasta la semana anterior al envío de la información).
- VII. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta(*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> ).
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0505"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo a transmitir será:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0505.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0505**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VIII.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

**VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO****Validaciones para formato de los datos**

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.






<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 36

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	FORMATO DEL ARCHIVO: 0506	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:




DESCRIPCION DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de los archivos de recaudación reportados por las Entidades Receptoras.		
<b>PERIODICIDAD DE ENVIO:</b>	<b>PERIODO DE RECEPCION:</b>	<b>HORARIO DE TRANSMISION:</b>
Diario	El segundo día hábil siguiente a la fecha de dispersión de los procesos de Recaudación.	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición De: A:		Observaciones
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> . 1
Número de Registros		N	5	4	8	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. 1
Tamaño del Registro		N	3	9	11	Número de caracteres por registro = <b>Constante "060"</b> .1
Tipo de Archivo		N	4	12	15	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante "0506"</b> . 1
Tipo de Entidad		N	3	16	18	Clave del Tipo de Entidad que reporta la información, de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidad anexo, <b>Constante = "007"</b> .1
Entidad		N	3	19	21	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras, anexo. 1
Fecha de Envío		F	8	22	29	Fecha de envío del archivo. 3
Espacios en blanco		AN	31	30	60	Vacíos. 6

## SUBENCABEZADO

## SUBENCABEZADO 1: INFORMACION POR ENTIDAD RECEPTORA

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición De: A:		Observaciones
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> . 1
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave del Tipo de Entidad que reporta la información, de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidad anexo, <b>Constante = "012"</b> .1
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Receptoras, anexo. 1
Espacios en blanco		AN	51	10	60	Vacíos. 6



**DETALLE(S)****DETALLE 1: CONTIENE EL DETALLE DEL ENVIO DE SUA's Y TV's POR ENTIDAD RECEPTORA**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Número de lote		N	3	4	6	Es el número consecutivo por lote de una misma entidad asignado por Empresa Operadora. <sup>1</sup>
Fecha de pago		F	8	7	14	Fecha de recaudación por parte de la Entidad Receptora. La operación que se reporta es la del día anterior. <sup>3</sup>
Fecha valor Institutos		F	8	15	22	Fecha valor Institutos. <sup>3</sup>
Fecha RCV		F	8	23	30	Fecha RCV. <sup>3</sup>
Identificador SUA's y TV's		N	1	31	31	Indica si es SUA's o TV's. Anexo Catálogo de SUA's o TV's. <sup>1</sup>
Identificador alta o baja		N	1	32	32	Indica si es baja o alta. Anexo Catálogo de Altas y Bajas. <sup>1</sup>
Fecha de envío a la Empresa Operadora		F	8	33	40	Fecha en que la Entidad Receptora envió la información a la Empresa Operadora. <sup>3</sup>
Número de registros leídos		N	10	41	50	Número de registros leídos dentro de un archivo de proceso. <sup>1</sup>
Número de registros aceptados		N	10	51	60	Número de registros aceptados dentro de un archivo procesado. <sup>1</sup>

**CATALOGO(S)**

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
<b>012</b>	<b>ENTIDAD RECEPTORA</b>	<b>ER</b>
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades Receptoras</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
002	BANCO NACIONAL DE MEXICO S.A.
012	BANCOMER S.A.
014	BANCO SANTANDER S.A.
021	BANCO HSBC S.A.
044	BANCO INVERLAT S.A.
062	BANCO AFIRME S.A.
072	BANORTE S.A.

<b>Catálogo de Entidades (Empresas Operadoras)</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Conceptos de Recaudación</b>	
<b>Clave del Concepto</b>	<b>Descripción</b>
01	Retiro, Cesantía, Vejez
02	Aportaciones Voluntarias
03	Guardería, Enfermedad y Maternidad, Riesgos de trabajo, Invalidez y Vida
04	Vivienda
05	Amortización de crédito a la vivienda

<b>Catálogo de TV's, SUA's</b>	
<b>Clave del Concepto</b>	<b>Descripción</b>
01	TV's
02	SUA's

<b>Catálogo de Altas y Bajas</b>	
<b>Clave del Concepto</b>	<b>Descripción</b>
01	Alta TV
02	Baja TV
04	Alta SUA's
07	Baja SUA's

## POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO

### Políticas a seguir en la transmisión de la información

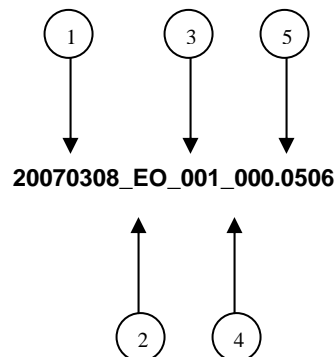
La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con este.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catalogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0506"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20070308\_EO\_001\_000.0506.pgp**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0506**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .pgp, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VI.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 37


FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	FORMATO DEL ARCHIVO: 0508	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

## DESCRIPCIÓN DEL FORMATO

**Información de Tipo Agregada.-** Este archivo contiene la Información de la liquidación de pagos provenientes de la devolución de los montos depositados en exceso por las Entidades Receptoras en las cuentas concentradoras de Banco de México.




PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Diario	DIARIO (El mismo día de efectuado el preaviso en Banco de México)	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO





Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	4	8	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Tamaño del Registro		N	3	9	11	Número de caracteres por registro = <b>Constante "054"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	12	15	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante "0508"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	16	18	Clave del Tipo de Entidad que reporta la información, de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidad anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	19	21	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras, anexo. <sup>1</sup>
Fecha de Envío		F	8	22	29	Es la fecha de envío de la Empresa Operadora a CONSAR. <sup>3</sup>
Espacios en blanco		AN	25	30	54	Vacios. <sup>6</sup>

## SUBENCABEZADO

## SUBENCABEZADO 1:

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave del Tipo de Entidad que reporta la información, de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidad anexo, <b>Constante = "012"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Receptoras, anexo. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	45	10	54	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)****DETALLE 1: DEVOLUCION DE LOS MONTOS DEPOSITADOS EN EXCESO POR LAS INSTITUCIONES DE CREDITO.**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de Pago Patrón		F	8	4	11	Fecha de Pago Patrón. <sup>3</sup>
Fecha de Depósito en BANXICO		F	8	12	19	Fecha de Deposito en BANXICO. <sup>3</sup>
Fecha de Liquidación		F	8	20	27	Fecha de Liquidación. <sup>3</sup>
No. de Liquidación de la Devolución		N	3	28	30	Indica el número de la liquidación de la Devolución del Depósito en Exceso. <sup>1</sup>
Monto Depositado		N	14,2	31	46	Es el Monto Depositado en Exceso. <sup>2</sup>
Espacios en blanco		AN	8	47	54	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE 2: CONTIENE EL DETALLE DE LA INFORMACION DE REMANENTE DE INTERESES DE VIVIENDA.**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de Depósito en BANXICO		F	8	4	11	Fecha de Deposito en BANXICO. <sup>3</sup>
Fecha de Liquidación		F	8	12	19	Fecha de Liquidación. <sup>3</sup>
No. de Liquidación de la Devolución		N	3	20	22	Indica el número de la liquidación de la Devolución del Depósito en Exceso. <sup>1</sup>
Monto Depositado		N	14,2	23	38	Es el Monto Depositado en Exceso. <sup>2</sup>
Intereses Generados por Depósitos		N	14,2	39	54	Son los Intereses Generados por Montos Depositados en Exceso. <sup>2</sup>

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
<b>012</b>	<b>ENTIDAD RECEPTORA</b>	<b>ER</b>
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades Receptoras</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
002	BANCO NACIONAL DE MEXICO S.A.
012	BANCOMER S.A.
014	BANCO SANTANDER S.A.
021	BANCO HSBC S.A.
044	BANCO INVERLAT S.A.
062	BANCO AFIRME S.A.
072	BANORTE S.A.

<b>Catálogo de Entidades (Empresas Operadoras)</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO****Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

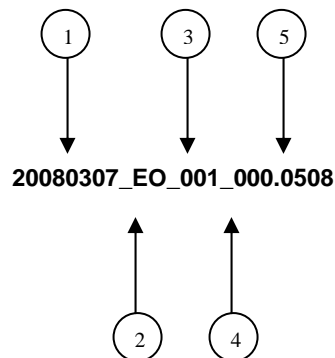
- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.

- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta(*Solo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0508"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0508.gpg**



Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0508**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .pgp, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VI.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.






<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 38




FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	FORMATO DEL ARCHIVO: 0509	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCION DEL FORMATO		
Información de Tipo Agregada.- Información de recaudación por bimestre.		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Bimestral	Quinto día hábil de cada mes impar	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) <b>Constante = "0509"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras anexo. <sup>1</sup>
Fecha Información de		F	8	14	21	Fecha en que reporta la información a Consar. <sup>3</sup>
Tamaño Registro del		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante "130"</b> . <sup>1</sup>
Número Registros de		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios blanco en		AN	101	30	130	Vacíos. <sup>6</sup>

## SUBENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> . <sup>1</sup>
Fecha Inicial de Información		F	8	4	11	Fecha inicial del bimestre que está reportando <sup>3</sup>
Fecha Final de Información		F	8	12	19	Fecha final del bimestre que está reportando <sup>3</sup>
Numero de Registros Reportados del periodo		N	6	20	25	Es el número total de registros reportados en el periodo. <sup>1</sup>
Espacios blanco en		AN	105	26	130	Vacíos. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)****DETALLE 1: RECAUDACION BIMESTRAL**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Prepago		N	9	4	12	Periodo de pago (año y mes; aaaamm). <sup>1</sup>
Cantidad		N	6	13	18	Número de pagos. <sup>1</sup>
Importe Retiro		N	12,2	19	32	Importe de Retiro. <sup>2</sup>
Importe CEVE		N	12,2	33	46	Importe de Cesantía en edad avanzada y Vejez. <sup>2</sup>
Importe ACT RCV		N	12,2	47	60	Actualización RCV. <sup>2</sup>
Importe REC RCV		N	12,2	61	74	Recargos RCV. <sup>2</sup>
Importe AP VOL		N	12,2	75	88	Importe de Aportaciones Voluntarias. <sup>2</sup>
Importe VIV		N	12,2	89	102	Importe de Vivienda. <sup>2</sup>
Importe ACT VIV		N	12,2	103	116	Actualización de Vivienda. <sup>2</sup>
Importe ACV		N	12,2	117	130	Amortización de créditos de vivienda. <sup>2</sup>

**CATALOGO(S)**

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S.D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

Catálogo de Entidades (EMPRESAS OPERADORAS)	
Clave del Tipo de Entidad	Descripción
001	PROCESAR

### POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO

#### Políticas a seguir en la transmisión de la información

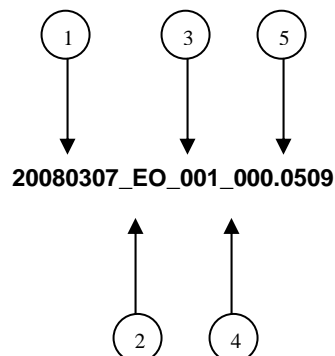
La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con este.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta(*Solo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0509"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0509.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0509**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

VI. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD /RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD /TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD /PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD /PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.






<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 39




FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
 <p>CONSAF Comisión Nacional de Salarios y Empleo para el Fideicomiso FPDGI-36-02 Rev. 1</p>	FORMATO DEL ARCHIVO: 0511	PROCESO: RECAUDACION
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCION DEL FORMATO		
<p><b>Información de Tipo Agregada.-</b> Reporte por rango salarial de la emisión electrónica bimestral del IMSS contra Trabajadores registrados en las Administradoras.</p>		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Bimestral	Séptimo día hábil del mes par posterior al bimestre que se reporta	15:00 a 18:00 Hrs.


## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) <b>Constante = "0511"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que envía la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que envía la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras anexo. <sup>1</sup>
Fecha de Información		F	8	14	21	Fecha de la información de trabajadores registrados en las Afores que está reportando <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante "067"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	38	30	67	Vacios. <sup>6</sup>

## SUBENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> <sup>1</sup>
Número de EE		N	2	4	5	Número de la Emisión Electrónica de la que se reporta información.
Bimestre de EE		N	5	6	10	Bimestre al que corresponde la Emisión Electrónica del IMSS (AAAAB).
Espacios en blanco		AN	57	11	67	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)****DETALLE 1: EMISION IMSS**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de la que se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de la que se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Clave Salario Mínimo		N	2	10	11	Clave de salario mínimo al cual esta haciendo referencia, de acuerdo al Catálogo de salarios mínimos anexo. <sup>1</sup>
Numero de Trabajadores		N	9	12	20	Número de trabajadores registrados en ese rango salarial. <sup>1</sup>
Numero Aportaciones		N	9	21	29	Número de aportaciones realizadas en ese rango salarial. <sup>1</sup>
Suma SDI		N	12,2	30	43	Suma del salario diario integrado de los trabajadores en ese rango salarial. <sup>2</sup>
Espacios en blanco		AN	24	44	67	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE 2: RESUMEN GENERAL**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Total Trabajadores e Inactivos		N	9	10	18	Total de trabajadores con aportaciones en todos los rangos salariales y de los trabajadores inactivos en la Afore. <sup>1</sup>
Total Trabajadores		N	9	19	27	Total de trabajadores con aportaciones en todos los rangos salariales en la Afore. <sup>1</sup>
Total Aportaciones		N	9	28	36	Total de aportaciones realizadas para todos los rangos salariales. <sup>1</sup>
Total Sum de SDI		N	12,2	37	50	Total de la suma del Salario Diario Integrado para todos los rangos salariales. <sup>2</sup>
Salario Promedio		N	2,6	51	58	Salario promedio de los trabajadores en la Afore. <sup>2</sup>
Porcentaje de inactivos		N	3,6	59	67	Porcentaje de trabajadores inactivos en la Afore. <sup>2</sup>

## CATALOGO(S)

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
<b>001</b>	<b>AFORES</b>	<b>AF</b>
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

Catálogo de Entidades (AFORES)	
Clave de Tipo de Entidad	Descripción
000	SIN AFORE
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

Catálogo de Entidades (Empresas Operadoras)	
Clave de Tipo de Entidad	Descripción
001	PROCESAR



<b>Catálogo de Salarios Mínimos</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Salario igual o mayor a 0 y menor a 0.5
02	Salario igual o mayor a 0.5 y menor a 1
03	Salario igual o mayor a 1 y menor a 1.5
04	Salario igual o mayor a 1.5 y menor a 2
05	Salario igual o mayor a 2 y menor a 2.5
06	Salario igual o mayor a 2.5 y menor a 3
07	Salario igual o mayor a 3 y menor a 3.5
08	Salario igual o mayor a 3.5 y menor a 4
09	Salario igual o mayor a 4 y menor a 4.5
10	Salario igual o mayor a 4.5 y menor a 5
11	Salario igual o mayor a 5 y menor a 5.5
12	Salario igual o mayor a 5.5 y menor a 6
13	Salario igual o mayor a 6 y menor a 6.5
14	Salario igual o mayor a 6.5 y menor a 7
15	Salario igual o mayor a 7 y menor a 7.5
16	Salario igual o mayor a 7.5 y menor a 8
17	Salario igual o mayor a 8 y menor a 8.5
18	Salario igual o mayor a 8.5 y menor a 9
19	Salario igual o mayor a 9 y menor a 9.5
20	Salario igual o mayor a 9.5 y menor a 10
21	Salario igual o mayor a 10 y menor a 10.5
22	Salario igual o mayor a 10.5 y menor a 11
23	Salario igual o mayor a 11 y menor a 11.5
24	Salario igual o mayor a 11.5 y menor a 12
25	Salario igual o mayor a 12 y menor a 12.5
26	Salario igual o mayor a 12.5 y menor a 13
27	Salario igual o mayor a 13 y menor a 13.5
28	Salario igual o mayor a 13.5 y menor a 14
29	Salario igual o mayor a 14 y menor a 14.5
30	Salario igual o mayor a 14.5 y menor a 15

31	Salario igual o mayor a 15 y menor a 15.5
32	Salario igual o mayor a 15.5 y menor a 16
33	Salario igual o mayor a 16 y menor a 16.5
34	Salario igual o mayor a 16.5 y menor a 17
35	Salario igual o mayor a 17 y menor a 17.5
36	Salario igual o mayor a 17.5 y menor a 18
37	Salario igual o mayor a 18 y menor a 18.5
38	Salario igual o mayor a 18.5 y menor a 19
39	Salario igual o mayor a 19 y menor a 19.5
40	Salario igual o mayor a 19.5 y menor a 20
41	Salario igual o mayor a 20 y menor a 20.5
42	Salario igual o mayor a 20.5 y menor a 21
43	Salario igual o mayor a 21 y menor a 21.5
44	Salario igual o mayor a 21.5 y menor a 22
45	Salario igual o mayor a 22 y menor a 22.5
46	Salario igual o mayor a 22.5 y menor a 23
47	Salario igual o mayor a 23 y menor a 23.5
48	Salario igual o mayor a 23.5 y menor a 24
49	Salario igual o mayor a 24 y menor a 24.5
50	Salario igual o mayor a 24.5 y menor a 25
51	Salario igual o mayor a 25
52	Inactivo

#### **POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

##### **Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

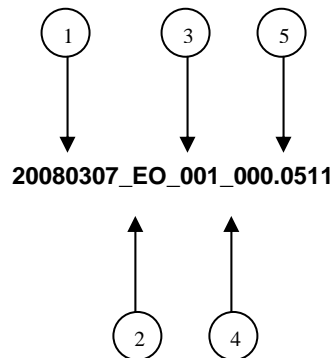
- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.

- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Solo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0511"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0511.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0511**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

VI. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RECAUD/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RECAUD/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RECAUD/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION

### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

#### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 40

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	CLAVE PROCESO CONSAR: 005	PROCESO: RECAUDACION
	CLAVE FORMATO CONSAR: 003	
	FORMATO DEL ARCHIVO: ACL_SAL	
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCION DEL FORMATO		
Información de Tipo Detalle.- Aportaciones que salieron del proceso de aclaraciones durante el mes.		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Mensual	5o. Día hábil después del cierre de mes	18:00 a 6:00 Hrs.

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Folio de la aclaración	AN	09	0	000	009	Folio de la aclaración
2	Fecha de entrada	F	08	0	010	017	Fecha de entrada <sup>3</sup>
3	Clave de entidad receptora	AN	03	0	018	020	Clave de entidad receptora
4	Fecha valor RCV	F	08	0	021	028	Fecha valor RCV <sup>3</sup>
5	NSS del patrón	AN	11	0	029	039	NSS del patrón
6	Período de pago	AN	06	0	040	045	Período de pago
7	Folio de pago	AN	06	0	046	051	Folio de pago
8	NSS del trabajador	AN	11	0	052	062	NSS del trabajador
9	Tipo de entidad destino	AN	02	0	063	064	Tipo de entidad destino
10	Clave entidad destino	AN	03	0	065	067	Clave entidad destino
11	Consecutivo Diario	AN	03	0	068	070	Consecutivo Diario
12	Fecha Generación	F	08	0	071	078	Fecha Generación <sup>3</sup>
13	Clave RFC del trabajador	AN	13	0	079	091	Clave RFC del trabajador
14	Clave CURP del trabajador	AN	18	0	092	109	Clave CURP del trabajador
15	Número de crédito INFONAVIT	AN	10	0	110	119	Número de crédito INFONAVIT
16	Fecha de Inicio del Descuento de Crédito INFONAVIT	F	08	0	120	127	Fecha de Inicio del Descuento de Crédito INFONAVIT <sup>3</sup>
17	Número de movimientos en el período	N	04	0	128	131	Número de movimientos en el período <sup>3</sup>
18	Nombre completo estandarizado del trab.	AN	50	0	132	181	Nombre completo estandarizado del trab.
19	Ultimo Salario Diario Integrado del Periodo	N	13	2	182	196	Ultimo Salario Diario Integrado del Periodo <sup>2</sup>
20	Tipo de trabajador	AN	01	0	197	197	Tipo de trabajador
21	Jornada/Semana reducida	AN	01	0	198	198	Jornada/Semana reducida

22	Días cotizados del trabajador en el mes	N	04	0	199 - 202	Días cotizados del trabajador en el mes <sup>3</sup>
23	Incapacidades (días) en el mes	N	04	0	203 - 206	Incapacidades (días) en el mes <sup>3</sup>
24	Ausentismos (días) en el mes	N	04	0	207 - 210	Ausentismos (días) en el mes <sup>3</sup>
25	Días cotizados del trabajador en el bimestre	N	04	0	211 - 214	Días cotizados del trabajador en el bimestre <sup>3</sup>
26	incapacidades (días) en el bimestre	N	04	0	215 - 218	Incapacidades (días) en el bimestre <sup>3</sup>
27	Ausentismos (días) en el bimestre	N	04	0	219 - 222	Ausentismos (días) en el bimestre <sup>3</sup>
28	Importe de retiro	N	13	2	223 - 237	Importe de retiro
29	Importe intereses por retiro	N	13	2	238 - 252	Importe intereses por retiro <sup>2</sup>
30	Importe de actualizaciones y recargos retiro	N	13	2	253 - 267	Importe de actualizaciones y recargos retiro <sup>2</sup>
31	Importe intereses actualización y recargos de retiro	N	13	2	268 - 282	Importe intereses actualización y recargos de retiro <sup>2</sup>
32	Importe por cesantía y vejez (cuota patronal)	N	13	2	283 - 297	Importe por cesantía y vejez (cuota patronal) <sup>2</sup>
33	Importe por cesantía y vejez (cuota trabajador)	N	13	2	298 - 312	Importe por cesantía y vejez (cuota trabajador) <sup>2</sup>
34	Importe intereses por cesantía y vejez	N	13	2	313 - 327	Importe intereses por cesantía y vejez <sup>2</sup>
35	Importe actualizaciones recargos por cesantía y vejez	N	13	2	328 - 342	Importe actualizaciones recargos por cesantía y vejez <sup>2</sup>
36	Importe intereses actualización y recargos de cesantía y vejez	N	13	2	343 - 357	Importe intereses actualización y recargos de cesantía y vejez <sup>2</sup>
37	Importe de aportaciones voluntarias	N	13	2	358 - 372	Importe de aportaciones voluntarias <sup>2</sup>
38	Importe intereses de aportaciones voluntarias	N	13	2	373 - 387	Importe intereses de aportaciones voluntarias <sup>2</sup>
39	Importe intereses por aportación patronal	N	13	2	388 - 402	Importe intereses por aportación patronal <sup>2</sup>
40	Importe Aportación Patronal INFONAVIT	N	13	2	403 - 417	Importe Aportación Patronal INFONAVIT <sup>2</sup>
41	Importe amortización crédito	N	13	2	418 - 432	Importe amortización crédito <sup>2</sup>
42	Importe de enfermedad y maternidad fija	N	13	2	433 - 447	Importe de enfermedad y maternidad fija <sup>2</sup>
43	Importe enfermedad y maternidad excedente 3 SMGDF	N	13	2	448 - 462	Importe enfermedad y maternidad excedente 3 SMGDF <sup>2</sup>
44	Importe enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	N	13	2	463 - 477	Importe enfermedad y maternidad prestaciones en dinero <sup>2</sup>
45	Importe Gastos Médicos Pensionados (Art. 25)	N	13	2	478 - 492	Importe Gastos Médicos Pensionados (Art. 25) <sup>2</sup>
46	Importe de riesgos de trabajo	N	13	2	493 - 507	Importe de riesgos de trabajo <sup>2</sup>
47	Importe invalidez y vida	N	13	2	508 - 522	Importe invalidez y vida <sup>2</sup>

48	Importe guarderías y prestaciones sociales	N	13	2	523 - 537	Importe guarderías y prestaciones sociales <sup>2</sup>
49	Importe actualización y recargo 4 ramos	N	13	2	538 - 552	Importe actualización y recargo 4 ramos <sup>2</sup>
50	Importe de cuota social	N	13	2	553 - 567	Importe de cuota social <sup>2</sup>
51	Importe intereses por cuota social	N	13	2	568 - 582	Importe intereses por cuota social <sup>2</sup>
52	Importe de aportación estatal	N	13	2	583 - 597	Importe de aportación estatal <sup>2</sup>
53	Importe intereses por aportación estatal	N	13	2	598 - 612	Importe intereses por aportación estatal <sup>2</sup>
54	Importe aportación especial	N	13	2	613 - 627	Importe aportación especial <sup>2</sup>
55	Importe intereses por aportación especial	N	13	2	628 - 642	Importe intereses por aportación especial <sup>2</sup>
56	Importe de actualización de cuota social	N	13	2	643 - 657	Importe de actualización de cuota social <sup>2</sup>
57	Importe intereses actualizaciones cuota social	N	13	2	658 - 672	Importe intereses actualizaciones cuota social <sup>2</sup>
58	Importe de actualización de la Aportación Estatal	N	13	2	673 - 687	Importe de actualización de la Aportación Estatal <sup>2</sup>
59	Importe intereses actualizaciones aportación estatal	N	13	2	688 - 702	Importe intereses actualizaciones aportación estatal <sup>2</sup>
60	Importe actualizaciones aportación especial	N	13	2	703 - 717	Importe actualizaciones aportación especial <sup>2</sup>
61	Importe intereses actualizaciones aportación especial	N	13	2	718 - 732	Importe intereses actualizaciones aportación especial <sup>2</sup>
62	Importe de Aportaciones Complementarias de Retiro	N	13	2	733 - 747	Importe de Aportaciones Complementarias de Retiro <sup>2</sup>
63	Importe intereses de Aportaciones Complementarias de Retiro	N	13	2	748 - 762	Importe intereses de Aportaciones Complementarias de Retiro <sup>2</sup>
64	Estatus de primera aportación en AT	AN	01	0	763 - 763	Estatus de primera aportación en AT
65	Clave de última estancia en Procesar	AN	01	0	764 - 764	Clave de última estancia en Procesar
66	Número de folio de la solicitud	AN	10	0	765 - 774	Número de folio de la solicitud
67	Clave cuenta por cobrar TESOFE	AN	16	0	775 - 790	Clave cuenta por cobrar TESOFE
68	Indicador de disponibilidad de efectivo	AN	01	0	791 - 791	Indicador de disponibilidad de efectivo
69	Indicador de crédito Infonavit	AN	01	0	792 - 792	Indicador de crédito Infonavit
70	Fecha de individualización	F	08	0	793 - 800	Fecha de individualización <sup>3</sup>
71	Clave tipo de aclaración.	AN	02	0	801 - 802	Clave tipo de aclaración.
72	Clave de reclasificación	AN	02	0	803 - 804	Clave de reclasificación
73	Mes que se está reportando	F	08	0	805 - 812	Mes que se está reportando
74	Fecha de salida de Aclaraciones	F	08	0	813 - 820	Fecha de salida de Aclaraciones <sup>3</sup>
75	Motivo salida aclaraciones	AN	30	0	821 - 850	Motivo salida aclaraciones

## CATALOGO(S)

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC



**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

Políticas a seguir en la transmisión de la información

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada Connect Direct.
- II. El horario de transmisión de la información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde; de las 18:00 a las 6:30 hrs., deberán de transmitir su información al directorio de RECEPCION. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION.
- III. La entidad responsable de transmitir este formato a la Comisión es la Empresa Operadora.
- IV. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RECEPCION/
Envío por Retransmisión	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RETRANSMISION/
Recuperación de Acuse	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/TRANSMISION/

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

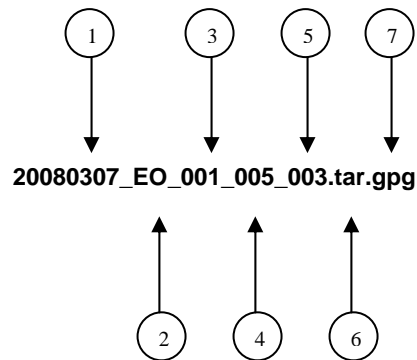
TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3,4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Para la recuperación de los acuses de transmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_005\_003**

Para la recuperación de los acuses de retransmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" antes de la fecha, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_005\_003**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión tar y/o gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VII.** El contenido del formato es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 41

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO			
	CLAVE PROCESO CONSAR:	005	PROCESO: RECAUDACION
	CLAVE FORMATO CONSAR:	002	
	FORMATO DEL ARCHIVO:	PEIN	
	FUENTE:	EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCION DEL FORMATO		
Información de Tipo Detalle.- Aportaciones dispersadas.		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Por cada lote generado	3 días hábiles después de la liquidación del lote	18:00 a 6:00 Hrs.

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	CDNSS	N	11	0	000	011	NSS del trabajador <sup>1</sup>
2	CDNSSPAT	AN	11	0	012	022	NSS del patrón
3	CDENTRC	AN	03	0	023	025	Clave Entidad Recaudadora
4	FHVALPAG	F	08	0	026	033	Fecha valor RCV <sup>3</sup>
5	PERPAGO	AN	06	0	034	039	Periodo de Pago
6	NUFOPAGO	AN	06	0	040	045	Folio de pago
7	FHINST	F	08	0	046	053	Fecha valor 4 seguros ACV y Vivienda
8	IDSERV	AN	02	0	054	055	Identificador del Servicio
9	IDOPER	AN	02	0	056	057	Identificador de operación
10	CDTIPEND	AN	02	0	058	059	Tipo entidad destino
11	CDENTDR	AN	03	0	060	062	Clave entidad destino
12	NCONLO	AN	03	0	063	065	Número consecutivo del día <sup>1</sup>
13	FHGENENV	F	08	0	066	073	Fecha de generación <sup>3</sup>
14	CDRFC	AN	13	0	074	086	RFC del trabajador
15	CDCURP	AN	18	0	087	104	Clave CURP del trabajador
16	NBNOMBRE	AN	50	0	105	154	Nombre completo del trabajado <sup>5</sup>
17	NUFOSOL	AN	08	0	155	162	Folio de solicitud
18	IMPDIINT	N	13	2	163	177	Salario Integrado Periodo <sup>2</sup>
19	FHTRV	F	08	0	178	185	Fecha de Pago <sup>3</sup>
20	CDRFCPAT	AN	13	0	186	198	RFC patronal
21	CDTIPENR	AN	02	0	199	200	Tipo de entidad Recaudadora
22	NDICOB	N	02	0	201	202	Días cotizados (trabajador) en el bimestre <sup>1</sup>
23	NDINCB	N	02	0	203	204	Incapacidades (días) en el bimestre <sup>1</sup>

24	NDIFAB	N	02	0	205 - 206	Ausentismo (días) en el bimestre <sup>1</sup>
25	IMPRET	N	13	2	207 - 221	Importe de Retiro <sup>2</sup>
26	IMPINRET	N	13	2	222 - 236	Importe intereses por retiro <sup>2</sup>
27	IMPACRER	N	13	2	237 - 251	Importe Actualización y Recargos de Retiro <sup>2</sup>
28	IMPINARR	N	13	2	252 - 266	Importe intereses actualizaciones y recargos de Retiro <sup>2</sup>
29	IMPINDRT	N	13	2	267 - 281	Importe de intereses individuales por retiro <sup>2</sup>
30	IMPPCEVE	N	13	2	282 - 296	Importe por cesantía y vejez (cuota patronal) <sup>2</sup>
31	IMPTCEVE	N	13	2	297 - 311	Importe por cesantía y vejez (cuota trabajador) <sup>2</sup>
32	IMPINCV	N	13	2	312 - 326	Importe intereses por cesantía y vejez <sup>2</sup>
33	IMPARCV	N	13	2	327 - 341	Importe Actualización y Recargos de CV <sup>2</sup>
34	IMPINACV	N	13	2	342 - 356	Importe intereses actualización y recargo C y V <sup>2</sup>
35	IMPINDCV	N	13	2	357 - 371	Importe de intereses individuales por cesantía y vejez <sup>2</sup>
36	IMPAPVOL	N	13	2	372 - 386	Importe Aportaciones Voluntarias <sup>2</sup>
37	IMPINAPV	N	13	2	387 - 401	Importe intereses aportaciones voluntarias <sup>2</sup>
38	IMPINAP	N	13	2	402 - 416	Importe intereses por aportación patronal <sup>2</sup>
39	IMPINDAV	N	13	2	417 - 431	Importe de intereses individuales por aportaciones voluntarias <sup>2</sup>
40	IMPVIV	N	13	2	432 - 446	Importe Aportación Patronal (VIV) <sup>2</sup>
41	IMPACREV	N	13	2	447 - 461	Importe Actualización y Recargos (VIV) <sup>2</sup>
42	IMPCSOC	N	13	2	462 - 476	Importe Cuota Social <sup>2</sup>
43	IMPINCS	N	13	2	477 - 491	Importe intereses por cuota social <sup>2</sup>
44	IMPAPEST	N	13	2	492 - 506	Importe de aportación estatal <sup>2</sup>
45	IMPINAE	N	13	2	507 - 521	Importe intereses por aportación estatal <sup>2</sup>
46	IMPAPESP	N	13	2	522 - 536	Importe aportación especial <sup>2</sup>
47	IMPINAES	N	13	2	537 - 551	Importe intereses por aportación especial <sup>2</sup>
48	IMPACCS	N	13	2	552 - 566	Importe. Actualizaciones cuota social <sup>2</sup>
49	IMPINACS	N	13	2	567 - 581	Importe. intereses actualizaciones Cuota Social <sup>2</sup>
50	IMPACAE	N	13	2	582 - 596	Importe. Actualizaciones aportación Estatal <sup>2</sup>
51	IMPINAAE	N	13	2	597 - 611	Importe. intereses actualizaciones aportación estatal <sup>2</sup>
52	IMPACESP	N	13	2	612 - 626	Importe actualizaciones cuota especial <sup>2</sup>
53	IMPINACE	N	13	2	627 - 641	Importe intereses actualizaciones cuota especial <sup>2</sup>
54	INDIRCVS	N	02	7	642 - 650	Indice RCV salida <sup>2</sup>
55	INDIVIVS	N	02	7	651 - 659	Indice Vivienda salida <sup>2</sup>
56	CDSTAPMA	AN	01	0	660 - 660	Indicador de aportación por maquilar
57	CDCTACTF	AN	16	0	661 - 676	Clave cuenta por cobrar TESOFE
58		N	13	2	677 - 691	Importe de Aportaciones Complementarias de Retiro <sup>2</sup>
59		N	13	2	692 - 706	Intereses, Aportaciones Complementarias de Retiro <sup>2</sup>
60		N	13	2	707 - 721	Uso Posterior <sup>2</sup>

## CATALOGO(S)

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO****Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada Connect Direct.
- II. El horario de transmisión de la información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir su información al directorio de RECEPCION. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION.
- III. La entidad responsable de transmitir este formato a la Comisión es la Empresa Operadora.
- IV. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	ruta
Envío Normal	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RECEPCION/
Envío por Retransmisión	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RETRANSMISION/
Recuperación de Acuse	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/TRANSMISION/

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

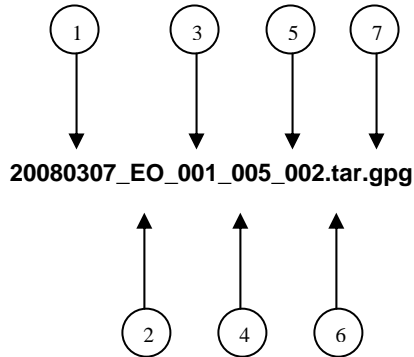
TIPO DE ACCION	ruta
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3,4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Para la recuperación de los acuses de transmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_005\_002**

Para la recuperación de los acuses de retransmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" antes de la fecha, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_005\_002**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión tar y/o gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VII.** El contenido del formato es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 42

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO			
	CLAVE PROCESO CONSAR:	005	PROCESO: RECAUDACION
	CLAVE FORMATO CONSAR:	003	
	FORMATO DEL ARCHIVO:	ACL_ENT	
	FUENTE:	EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
Información de Tipo Detalle.- Aportaciones que entraron en el proceso de aclaraciones durante el mes.		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERÍODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Mensual	5o. Día hábil después del cierre de mes	18:00 a 6:00 Hrs.

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Folio de la aclaración	AN	09	0	000	009	Folio de la aclaración
2	Fecha de entrada	F	08	0	010	017	Fecha de entrada <sup>3</sup>
3	Clave de entidad receptora	AN	03	0	018	020	Clave de entidad receptora
4	Fecha valor RCV	F	08	0	021	028	Fecha valor RCV <sup>3</sup>
5	NSS del patrón	AN	11	0	029	039	NSS del patrón
6	Período de pago	AN	06	0	040	045	Período de pago
7	Folio de pago	AN	06	0	046	051	Folio de pago
8	NSS del trabajador	AN	11	0	052	062	NSS del trabajador
9	Tipo de entidad destino	AN	02	0	063	064	Tipo de entidad destino
10	Clave entidad destino	AN	03	0	065	067	Clave entidad destino
11	Consecutivo Diario	AN	03	0	068	070	Consecutivo Diario
12	Fecha Generación	F	08	0	071	078	Fecha Generación <sup>3</sup>
13	Clave RFC del trabajador	AN	13	0	079	091	Clave RFC del trabajador
14	Clave CURP del trabajador	AN	18	0	092	109	Clave CURP del trabajador
15	Número de crédito INFONAVIT	AN	10	0	110	119	Número de crédito INFONAVIT
16	Fecha de Inicio del Descuento de Crédito INFONAVIT <sup>1</sup>	F	08	0	120	127	Fecha de Inicio del Descuento de Crédito INFONAVIT <sup>3</sup>
17	Número de movimientos en el período	N	04	0	128	131	Número de movimientos en el período
18	Nombre completo estandarizado del trab.	AN	50	0	132	181	Nombre completo estandarizado del trab.
19	Último Salario Diario Integrado del Período	N	13	2	182	196	Último Salario Diario Integrado del Período <sup>2</sup>
20	Tipo de trabajador	AN	01	0	197	197	Tipo de trabajador



21	Jornada/Semana reducida	AN	01	0	198 - 198	Jornada/Semana reducida
22	Días cotizados del trabajador en el mes	N	04	0	199 - 202	Días cotizados del trabajador en el mes
23	Incapacidades (días) en el mes	N	04	0	203 - 206	Incapacidades (días) en el mes
24	Ausentismos (días) en el mes	N	04	0	207 - 210	Ausentismos (días) en el mes
25	Días cotizados del trabajador en el bimestre	N	04	0	211 - 214	Días cotizados del trabajador en el bimestre
26	Incapacidades (días) en el bimestre	N	04	0	215 - 218	Incapacidades (días) en el bimestre
27	Ausentismos (días) en el bimestre	N	04	0	219 - 222	Ausentismos (días) en el bimestre
28	Importe de retiro	N	13	2	223 - 237	Importe de retiro
29	Importe intereses por retiro	N	13	2	238 - 252	Importe intereses por retiro
30	Importe de actualizaciones y recargos retiro	N	13	2	253 - 267	Importe de actualizaciones y recargos retiro
31	Importe intereses actualización y recargos de retiro	N	13	2	268 - 282	Importe intereses actualización y recargos de retiro
32	Importe por cesantía y vejez (cuota patronal)	N	13	2	283 - 297	Importe por cesantía y vejez (cuota patronal)
33	Importe por cesantía y vejez (cuota trabajador)	N	13	2	298 - 312	Importe por cesantía y vejez (cuota trabajador)
34	Importe intereses por cesantía y vejez	N	13	2	313 - 327	Importe intereses por cesantía y vejez
35	Importe actualizaciones recargos por cesantía y vejez	N	13	2	328 - 342	Importe actualizaciones recargos por cesantía y vejez
36	Importe intereses actualización y recargos de cesantía y vejez	N	13	2	343 - 357	Importe intereses actualización y recargos de cesantía y vejez
37	Importe de aportaciones voluntarias	N	13	2	358 - 372	Importe de aportaciones voluntarias
38	Importe intereses de aportaciones voluntarias	N	13	2	373 - 387	Importe intereses de aportaciones voluntarias
39	Importe intereses por aportación patronal	N	13	2	388 - 402	Importe intereses por aportación patronal
40	Importe Aportación Patronal INFONAVIT	N	13	2	403 - 417	Importe Aportación Patronal INFONAVIT
41	Importe amortización crédito	N	13	2	418 - 432	Importe amortización crédito
42	Importe de enfermedad y maternidad fija	N	13	2	433 - 447	Importe de enfermedad y maternidad -fija
43	Importe enfermedad y maternidad excedente 3 SMGDF	N	13	2	448 - 462	Importe enfermedad y maternidad excedente 3 SMGDF
44	Importe enfermedad y maternidad prestaciones en dinero	N	13	2	463 - 477	Importe enfermedad y maternidad prestaciones en dinero
45	Importe Gastos Médicos Pensionados (Art. 25)	N	13	2	478 - 492	Importe Gastos Médicos Pensionados (Art. 25)

46	Importe de riesgos de trabajo	N	13	2	493 - 507	Importe de riesgos de trabajo
47	Importe invalidez y vida	N	13	2	508 - 522	Importe invalidez y vida
48	Importe guarderías y prestaciones sociales	N	13	2	523 - 537	Importe guarderías y prestaciones sociales
49	Importe actualización y recargo 4 ramos	N	13	2	538 - 552	Importe actualización y recargo 4 ramos
50	Importe de cuota social	N	13	2	553 - 567	Importe de cuota social
51	Importe intereses por cuota social	N	13	2	568 - 582	Importe intereses por cuota social
52	Importe de aportación estatal	N	13	2	583 - 597	Importe de aportación estatal
53	Importe intereses por aportación estatal	N	13	2	598 - 612	Importe intereses por aportación estatal
54	Importe aportación especial	N	13	2	613 - 627	Importe aportación especial
55	Importe intereses por aportación especial	N	13	2	628 - 642	Importe intereses por aportación especial
56	Importe de actualización de cuota social	N	13	2	643 - 657	Importe de actualización de cuota social
57	Importe intereses actualizaciones cuota social	N	13	2	658 - 672	Importe intereses actualizaciones cuota social
58	Importe de actualización de la Aportación Estatal	N	13	2	673 - 687	Importe de actualización de la Aportación Estatal
59	Importe intereses actualizaciones aportación estatal	N	13	2	688 - 702	Importe intereses actualizaciones aportación estatal
60	Importe actualizaciones aportación especial	N	13	2	703 - 717	Importe actualizaciones aportación especial
61	Impone intereses actualizaciones aportación especial	N	13	2	718 - 732	Impone intereses actualizaciones aportación especial
62	Importe de Aportaciones Complementarias de Retiro	N	13	2	733 - 747	Importe de Aportaciones Complementarias de Retiro
63	Importe intereses de Aportaciones Complementarias de Retiro	N	13	2	748 - 762	Importe intereses de Aportaciones Complementarias de Retiro
64	Estatus de primera aportación en AT	AN	1	0	763 - 763	Estatus de primera aportación en AT
65	Clave de última estancia en Procesar	AN	1	0	764 - 764	Clave de última estancia en Procesar
66	Número de folio de la solicitud	AN	10	0	765 - 774	Número de folio de la solicitud
67	Clave cuenta por cobrar TESOFE	AN	16	0	775 - 790	Clave cuenta por cobrar TESOFE
68	Indicador de disponibilidad de efectivo	AN	1	0	791 - 791	Indicador de disponibilidad de efectivo
69	Indicador de crédito Infonavit	AN	1	0	792 - 792	Indicador de crédito Infonavit
70	Fecha de individualización	F	8	0	793 - 800	Fecha de individualización <sup>3</sup>
71	Clave tipo de aclaración.	AN	2	0	801 - 802	Clave tipo de aclaración.
72	Clave de reclasificación	AN	2	0	803 - 804	Clave de reclasificación
73	Mes que se está reportando	F	8	0	805 - 812	Mes que se está reportando <sup>3</sup>

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

Políticas a seguir en la transmisión de la información

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada Connect Direct.
- II. El horario de transmisión de la información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir su información al directorio de RECEPCION. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION.
- III. La entidad responsable de transmitir este formato a la Comisión es la Empresa Operadora.
- IV. Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	ruta
Envío Normal	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RECEPCION/
Envío por Retransmisión	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/RETRANSMISION/
Recuperación de Acuse	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/TRANSMISION/

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

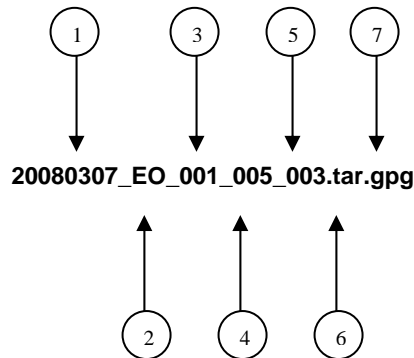
TIPO DE ACCION	ruta
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RECAUD/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Para la recuperación de los acuses de transmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_005\_003**

Para la recuperación de los acuses de retransmisión, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" antes de la fecha, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_005\_003**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión tar y/o gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VII.** El contenido del formato es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.






<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 43











FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
 CON SAR <small>Comisión Nacional de Salarios y Empleo para el FPOG</small> FPDGI-36-02 Rev. 1	FORMATO DEL ARCHIVO: 0701	PROCESO: RETIROS
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCION DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de la liquidación de las operaciones del proceso de retiros.		
PERIODICIDAD DE ENVIO:	PERIODO DE RECEPCION:	HORARIO DE TRANSMISION:
Mensual	Se recibirá la información cuando exista operación (Se reportará la información operativa el quinto día hábil posterior al mes de la liquidación de los recursos que se reporta).	10:00 a 13:00 Hrs.


## ENCABEZADO






Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b>
Número de Registros		N	5	4	8	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Tamaño del Registro		N	3	9	11	Número de caracteres por registro = <b>Constante "036"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	12	15	Identificador de archivo (para control del sistema) = <b>Constante "0701"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	16	18	Clave de Tipo de Entidad que reporta la información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	19	21	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades de la Empresa Operadora (PROCESAR), <b>Constante = "001"</b> <sup>1</sup>
Fecha de Información		F	8	22	29	Fecha de envío del archivo a CON SAR. <sup>3</sup>
Espacios en blanco		AN	7	30	36	Vacios. <sup>6</sup>

**SUBENCABEZADO(S)****SUBENCABEZADO 1: Detalle del proceso de Retiro por Concepto de Cuenta.**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "101"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipo de Entidades Administradoras o Institutos, <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades. (Administradoras o Institutos) anexo. <sup>1</sup>
Tipo de Retiro		N	3	10	12	Clave del Tipo de Retiro, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Retiro. <sup>1</sup>
Tipo de Seguro		N	3	13	15	Se debe incluir la clave del tipo de Seguro, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Seguro. <sup>1</sup>
Tipo de Pensión		N	3	16	18	Se debe incluir la clave del tipo de Pensión, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Pensión. <sup>1</sup>
Tipo de Prestación		N	3	19	21	Para el caso de Retiros Parciales se debe incluir el tipo de Prestación ya sea Gastos de Matrimonio o de Desempleo. Clave del Tipo de Prestación, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Prestación. <sup>1</sup>
Régimen		N	2	22	23	Clave del Tipo de Régimen, de acuerdo al Catálogo de Tipo de Régimen. <sup>1</sup>
Clave de Operación		N	3	24	26	Es la Clave de Operación que se reporta de acuerdo al Catálogo de Clave de Operación. <sup>1</sup>
Fecha de Liquidación		F	8	27	34	Fecha en la que la AFORE realiza la liquidación de los recursos <sup>3</sup>
Espacios en Blanco		AN	2	35	36	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE(S)****DETALLE 1: Total de Cuentas**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> .
Cantidad de Cuentas		N	6	4	9	Es la cantidad total asociadas a la subcuenta. <sup>1</sup>
Espacios en Blanco		AN	27	10	36	Vacios. <sup>6</sup>

<b>DETALLE 2: Montos totales de Cuentas, Montos o Saldos Definitivos por Concepto de Cuenta.</b>						
Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> . <sup>1</sup>
Tipo Entidad Siefore		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad Siefore de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades. (Aplicarán solamente para Siefores con claves 2, 3, 4 y 17) <sup>1</sup> Si reporta la SubCuenta=019, deberá asignar una constante de Tipo de Entidad Siefore = "002"
Entidad Siefore		N	3	7	9	Clave de Entidad Siefore de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades. (Aplicarán solamente para Siefores Básicas, Siefore Aportaciones Complementarias, Siefores de Previsión social y Siefores de Aportaciones Voluntarias). <sup>1</sup> Si reporta la SubCuenta=019, deberá asignar una constante de Entidad Siefore = "000"
Subtipo de Entidad Siefore		N	3	10	12	Clave de Subtipo de Entidad Siefore de quien se reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Subtipos de Entidades. <sup>1</sup> Si reporta la SubCuenta=019, deberá asignar una constante de Subtipo de Entidad Siefore = "000"
Clave de SubCuenta		N	3	13	15	Clave de la Subcuenta de acuerdo al Catálogo de Clave de Subcuentas. <sup>1</sup>
Monto de SubCuenta		N	13, 2	16	30	Monto Liquidado por Tipo de Subcuenta. <sup>2</sup>
Cantidad de Cuentas		N	6	31	36	Es la cantidad total asociadas a la subcuenta. <sup>1</sup>

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
<b>001</b>	<b>AFORES</b>	<b>AF</b>
<b>002</b>	<b>SIEFORES BASICA</b>	<b>SB</b>
<b>003</b>	<b>SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS</b>	<b>AC</b>
<b>004</b>	<b>SIEFORES PREVISION SOCIAL</b>	<b>PS</b>
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
012	ENTIDAD RECEPTORA	ER
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
<b>017</b>	<b>SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS</b>	<b>AV</b>
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
<b>020</b>	<b>INSTITUTOS</b>	<b>IN</b>
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP



<b>Catálogo de Entidad (AFORES)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME BAJIO
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

<b>Catálogo de Entidades (SIEFORES Básicas)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Entidades (SIEFORES Aportaciones Voluntarias)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
634	PROFUTURO
644	ING
652	BANAMEX
654	BANCOMER
676	ARGOS

Catálogo de Entidades (SIEFORES Aportaciones Complementarias)	
Clave Tipo de Entidad	Descripción
334	PROFUTURO
364	METLIFE

Catálogo de Entidades (SIEFORES Previsión Social)	
Clave Tipo de Entidad	Descripción
454	BANCOMER

Catálogo de Subtipo de Entidades				
Clave de Tipo de Entidad	Clave de Entidad	Clave Subtipo de Entidad	Abreviación	Descripción
002	516	001	XXI (SB1)	Siefore Básica Uno
002	530	001	BANORTE (SB1)	Siefore Básica Uno
:	:	:	:	:
002	576	001	ARGOS (SB1)	Siefore Básica Uno
002	516	002	XXI (SB2)	Siefore Básica Dos
002	530	002	BANORTE (SB2)	Siefore Básica Dos
:	:	:	:	:
002	576	002	ARGOS (SB2)	Siefore Básica Dos
002	516	003	XXI (SB3)	Siefore Básica Tres
002	530	003	BANORTE (SB3)	Siefore Básica Tres
:	:	:	:	:
002	576	003	ARGOS (SB3)	Siefore Básica Tres
002	516	004	XXI (SB4)	Siefore Básica Cuatro
002	530	004	BANORTE (SB4)	Siefore Básica Cuatro
:	:	:	:	:
002	576	004	ARGOS (SB4)	Siefore Básica Cuatro
002	516	005	XXI (SB5)	Siefore Básica Cinco
002	530	005	BANORTE (SB5)	Siefore Básica Cinco
:	:	:	:	:
002	576	005	ARGOS (SB5)	Siefore Básica Cinco
003	354	001	PROFUTURO (AC1)	Siefore Aportaciones Complementarias Uno
003	364	001	METLIFE (AC1)	Siefore Aportaciones Complementarias Uno
004	454	001	BANCOMER (PS1)	Siefore Previsión Social Uno
004	454	002	BANCOMER (PS2)	Siefore Previsión Social Dos
004	454	003	BANCOMER (PS3)	Siefore Previsión Social Tres
017	634	001	PROFUTURO (AV1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	644	001	ING (AV1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	644	002	ING (AV2)	Siefore Aportaciones Voluntarias Dos
017	652	001	BANAMEX (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	652	002	BANAMEX (AV 2)	Siefore Aportaciones Voluntarias Dos
017	654	001	BANCOMER (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno
017	676	001	ARGOS (AV 1)	Siefore Aportaciones Voluntarias Uno

<b>Catálogo de Entidades (INSTITUTOS)</b>	
<b>Clave del Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	IMSS
002	INFONAVIT
003	ISSSTE

<b>Catálogo de Tipos de Retiro</b>	
<b>Claves</b>	<b>Descripción</b>
001	Transferencia de recursos al IMSS por una Renta Vitalicia
002	Transferencia de recursos al Gobierno Federal por una pensión autorizada por el IMSS
003	Transferencia de Recursos al Gobierno Federal por una Pensión Garantizada
004	Disposición de Recursos por el Trabajador / Beneficiario al amparo de una Negativa de pensión
005	Disposición de Recursos por el Trabajador / Beneficiario al amparo de una pensión autorizada por el IMSS
006	Disposición de Recursos por el Trabajador / Beneficiario al amparo de un Plan Privado de Pensión
007	Disposición de Recursos por el Trabajador / Beneficiario por instrucción de la Autoridad
008	Disposición de Recursos por el Trabajador al amparo de su edad
009	Retiro parcial
010	Disposición de Recursos por Reingreso
011	Devolución de Recursos a la Cuenta Individual al amparo de una Cancelación de Pensión
012	Devolución de Recursos a la Cuenta Individual al amparo de una Modificación de Pensión con Decremento en el monto de la Pensión.
013	Disposición de Recursos por el Trabajador/Beneficiario por una Resolución NO registrada en el Data Mart
999	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)

<b>Catálogo de Tipos de Seguro</b>		
<b>Claves</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	Riesgos de Trabajo	RT
002	Invalidez y Vida	IM
003	Retiro, Cesantía en Edad Avanzada y Vejez	CV
004	Retiro por Plan Privado de Pensión	PP
005	Trámite Judicial	TJ
006	Invalidez y Vejez	IV
007	Reingreso	RI
999	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)	RP

<b>Catálogo de Tipos de Pensión</b>		
<b>Claves</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	Incapacidad Permanente	IP
002	Invalidez	IN
003	Viudez	VI
004	Viudez y Orfandad	VO
005	Orfandad	OR
006	Ascendientes	AS
007	Retiro	RE
008	Vejez	VE
009	Cesantía en Edad Avanzada	CE
999	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)	RP

<b>Catálogo de Tipos de Prestación</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
006	Retiro por Desempleo
007	Ayuda para Gastos de Matrimonio
060	Pensión pagada por el IMSS
061	Renta Vitalicia
062	Retiro Programado
063	Negativa de Pensión
064	Plan Privado de Pensiones 97
065	Plan Privado de pensiones 73
066	Trámite Judicial
067	Retiro SAR 92 por Edad
068	Reingreso
999	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)

<b>Catálogo de Subcuentas</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
014	Retiro 97
015	Cesantía y Vejez
016	Cuota Social
017	Retiro 92
018	Vivienda 92
019	Vivienda 97
020	Importe pagado al Trabajador
021	Importe RCV
022	Fondo de Ahorro Vivienda 72

<b>Catálogo de Tipos de Operación</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
005	Notificación de Resoluciones (Retiros Parciales)
016	Notificación de Retiro (Pago efectuado)
101	Confirmación de Transferencia
104	Confirmación de Disposición
115	Notificación de Resoluciones (IMSS Data Mart)
999	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)

<b>Catálogo de Régimen</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
73	Derechos Otorgados bajo el Amparo de la Ley del 73.
97	Derechos Otorgados bajo el Amparo de la Ley del 97.
99	Rechazado por Procesar (por concepto no identificado)

#### **POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

##### **Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

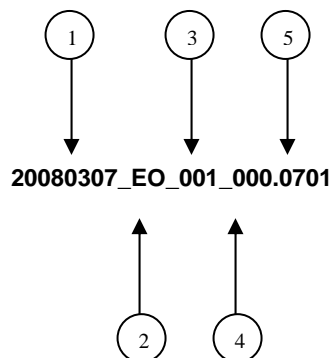
- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.

- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. Sólo será transmitida la información de las operaciones de Liquidación 101, 104 y 016 del proceso que se realicen durante el procedimiento operativo diario (los procesos y operaciones que no tengan operación no serán transmitidos)
- VI. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta(*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "0701"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.0701.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.0701**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .gpg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VII.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/RETIR/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/RETIR/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/RETIR/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/RETIR/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/RETIR/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 44

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	CLAVE PROCESO CONSAR: 007	PROCESO: RETIROS
	CLAVE FORMATO CONSAR: 001	
	FORMATO DEL ARCHIVO: 04XX01 Solicitud y Confirmación de Disposición de Recursos por una Resolución de Negativa de Pensión	
	FUENTE: EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Detalle.-</b> Información relacionada con los movimientos que se llevan a cabo diariamente en el proceso de Retiros.		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Semanal	PRIMER DÍA HABIL DE CADA SEMANA	18:00 a 6:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Encabezado 01: Solicitud y Confirmación de Disposición de Recursos por una Resolución de Negativa de Pensión							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	"01" Encabezado de lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	"04" Retiros
3	Tipo Entidad Origen	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo (Claves de Entidades)
4	Clave Entidad Origen	X	03	00	007	- 009	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo Entidad Destino	X	02	00	010	- 011	Según Catálogo (Claves de Entidades)
6	Clave Entidad Destino	X	03	00	012	- 014	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Fecha de Operación	F	08	00	015	- 022	aaaammdd (Fecha Valor para el proceso de la información)
8	Fecha Valor Transferencia	F	08	00	023	- 030	aaaammdd (Fecha en la que las Administradoras deberán poner a disposición los recursos, 2 días hábiles posteriores al ID. 7)
9	Resultado de la Operación	X	02	00	031	- 032	02 Rechazado
10	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	033	- 035	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
11	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	036	- 038	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
12	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	039	- 041	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
13	Filler	X	309	00	042	- 350	

## DETALLE(S)

Detalle 03: Solicitud y Confirmación de Disposición de Recursos por una Resolución de Negativa de Pensión							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	03 Detalle Transacciones
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	04 Retiros

3	Identificador de Operación	X	02	00	005	-	006	05 Solicitud Afore-Procesar 06 Confirmación Procesar-Afore
4	NSS del Trabajador	X	11	00	007	-	017	Número de Seguridad Social del Trabajador
5	CURP	X	18	00	018	-	035	CURP en su caso (Dato IMSS)
6	Nombre Afore	X	40	00	036	-	075	Nombre registrado en la BDNSAR dato Afore
7	Apellido Paterno Afore	X	40	00	076	-	115	Apellido Paterno registrado en la BDNSAR, dato Afore
8	Apellido Materno Afore	X	40	00	116	-	155	Apellido Materno registrado en la BDNSAR dato Afore
9	Secuencia de Pensión	X	02	00	156	-	157	Número consecutivo otorgado por el IMSS
10	Tipo de Retiro	X	01	00	158	-	158	Según Catálogo de Tipo de Retiro
11	Régimen	X	02	00	159	-	160	97
12	Tipo de Seguro	X	02	00	161	-	162	Según Catálogo (Tipo de Seguro)
13	Tipo de Pensión	X	02	00	163	-	164	Según Catálogo (Tipo de Pensión)
14	Tipo de Prestación	X	02	00	165	-	166	Según Catálogo (Tipo de Prestación IMSS)
15	Fecha de Inicio de Pensión	F	08	00	167	-	174	aaaammdd (Dato IMSS)
16	Fecha de Emisión de Resolución	F	08	00	175	-	182	aaaammdd (Dato IMSS)
17	Porcentaje de Valuación	9	03	02	183	-	187	Numérico
18	Semanas Cotizadas	9	04	00	188	-	191	Número de las Semanas Cotizadas(Dato IMSS)
19	Fecha de Solicitud del Trabajador	F	08	00	192	-	199	aaaammdd (Dato AFORE)
20	Clave del Documento Probatorio	X	01	00	200	-	200	1 Acta Nacimiento 1981 y anteriores. 2 Acta de Nacimiento 1982 y posteriores 3 Documento Migratorio 4 Documento Naturalización SRE 7 Certificado Nacionalidad Mex.
21	Fecha de Nacimiento	F	08	00	201	-	208	aaaammdd (Dato AFORE)
22	Aseguradora	x	03	00	209	-	211	Según Catálogo (Aseguradora)
23	Actuario Autorizado	X	07	00	212	-	218	Según catálogo
24	Número de Registro del Plan Privado de Pensiones	X	08	00	219	-	226	Según catálogo
25	Fecha Periodo de Pago para Reingreso	9	06	00	227	-	232	Periodo del primer pago posterior al tercer bimestre de 1997, y posterior a la fecha de inicio de pensión, recibido en la cuenta individual del trabajador
26	Consecutivo del Trabajador	9	11	00	233	-	243	Lo asigna la AFORE.
27	Filler	X	93	00	244	-	336	Uso Futuro
28	Diagnóstico del Registro	X	03	00	337	-	339	Conforme al Catálogo de Diagnósticos
29	Resultado de la Operación	X	02	00	340	-	341	02 Rechazado
30	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	342	-	344	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
31	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	345	-	347	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
32	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	348	-	350	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)



**SUMARIO**

Sumario 09: Solicitud y Confirmación de Disposición de Recursos por una Resolución de Negativa de Pensión							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	09 Fin de Lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	04 Retiros
3	Tipo Entidad Origen	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo (Tipos de Entidades)
4	Clave Entidad Origen	X	03	00	007	- 009	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo Entidad Destino	X	02	00	010	- 011	Según Catálogo (Tipos de Entidades)
6	Clave Entidad Destino	X	03	00	012	- 014	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Fecha de Operación	F	08	00	015	- 022	Fecha en que se Procesa la Información
8	Total de Registros 03	9	06	00	023	- 028	Total de Registros contenidos en el Lote
9	Filler	X	322	00	029	- 350	Uso Futuro

**CATALOGO(S)**

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

**Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)**

Clave Tipo de Entidad	Descripción
001	PROCESAR

Catálogo de Procesos		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACIÓN	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

<b>POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO</b>
------------------------------------------

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato de información, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión de información será a través de la red privada Connect Direct.
- II. La entidad responsable de transmitir la información a la Comisión es la Empresa Operadora.
- III. El horario de transmisión de información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir la información al directorio de RECEPCION, si esta se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal deberán transmitir la información al directorio de RETRANSMISION.
- IV. Las rutas de los directorios de envío, retransmisión y acuses de CONSAR para producción serán:

DIRECTORIO	RUTA
RECEPCION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RECEPCION/
RETRANSMISION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RETRANSMISION/
ACUSES	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/TRANSMISION/

Las rutas de los directorios de envío y acuses de CONSAR para realizar pruebas serán:

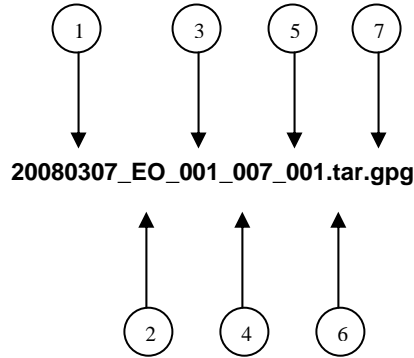
TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato de información deberá enviarse en un archivo paquete; encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



La recuperación de los acuses de transmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter “A” al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

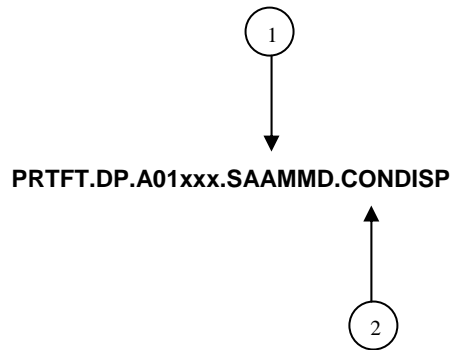
**A20080307\_EO\_001\_007\_001**

La recuperación de los acuses de retransmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter “AR” al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_007\_001**

**NOTA:** El contenido del archivo de acuse es texto plano.

**VI.** La estructura del nombre que deberán presentar los archivos del formato de información contenido dentro del paquete, es la siguiente:



Donde:


No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	xxx Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	AAMMD Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora). AA = Año MM = Mes DD = Día

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la Empresa Operadora estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:

**PRTFT.DP.A01552.S080306.CONDISP**

**VIII.** El contenido del archivo del formato de información es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII “010”.

## Anexo 45

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
 <b>CON SAR</b> <small>Comisión Nacional de Sistema de Aduanas para el Retiro</small> FPDGI-36-02 Rev. 1	<b>CLAVE PROCESO CONSAR:</b> 007	<b>PROCESO:</b> RETIROS
	<b>CLAVE FORMATO CONSAR:</b> 001	
	<b>FORMATO DEL ARCHIVO:</b> 04XX01 Solicitud y Confirmación de Transferencia	
	<b>FUENTE:</b> EMPRESA OPERADORA	<b>ACTUALIZACION:</b>

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Detalle.-</b> Información relacionada con los movimientos que se llevan a cabo diariamente en el proceso de Retiros.		
<b>PERIODICIDAD DE ENVÍO:</b>	<b>PERIODO DE RECEPCIÓN:</b>	<b>HORARIO DE TRANSMISIÓN:</b>
Semanal	PRIMER DÍA HABIL DE CADA SEMANA	18:00 a 6:00 Hrs.

## ENCABEZADO

## Encabezado 01: Solicitud y Confirmación de Transferencia

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	"01" Encabezado de lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	"04" Retiros
3	Tipo Entidad Origen	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo (Claves de Entidades)
4	Clave Entidad Origen	X	03	00	007	- 009	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo Entidad Destino	X	02	00	010	- 011	Según Catálogo (Claves de Entidades)
6	Clave Entidad Destino	X	03	00	012	- 014	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Fecha de Operación	F	08	00	015	- 022	aaaammdd (Fecha Valor para el proceso de la información)
8	Fecha Valor Transferencia	F	08	00	023	- 030	aaaammdd (Fecha en la que las Administradoras deberán transferir los recursos, 3 días hábiles posteriores al ID. 7)
9	Resultado de la Operación	X	02	00	031	- 032	02 Rechazado
10	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	033	- 035	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
11	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	036	- 038	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
12	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	039	- 041	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
13	Filler	X	309	00	042	- 350	

## DETALLE(S)

## Detalle 03: Solicitud y Confirmación de Transferencia

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	03 Detalle Transacciones
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	04 Retiros

3	Identificador de Operación	X	02	00	005 - 006	02 Solicitud Procesar-Afore 03 Confirmación Afore-Procesar
4	NSS del Trabajador	X	11	00	007 - 017	Número de Seguridad Social del Trabajador
5	CURP	X	18	00	018 - 035	CURP en su caso (Dato IMSS)
6	Nombre del Trabajador Data Mart	X	50	00	036 - 085	A. Paterno, A. Materno, Nombre(s) separado por \$. Nombre en Data Mart
7	Nombre Afore	X	40	00	086 - 125	Nombre registrado en la BDNSAR dato Afore
8	Apellido Paterno Afore	X	40	00	126 - 165	Apellido Paterno registrado en la BDNSAR, dato Afore
9	Apellido Materno Afore	X	40	00	166 - 205	Apellido Materno registrado en la BDNSAR dato Afore
10	Secuencia de Pensión	X	02	00	206 - 207	Número consecutivo otorgado por el IMSS
11	Tipo de Movimiento	X	03	00	208 - 210	Según Catálogo de Tipo de Movimiento
12	Régimen	X	02	00	211 - 212	73 ó 97
13	Tipo de Retiro	X	01	00	213 - 213	Según Catálogo de Tipo de Retiro
14	Tipo de Seguro	X	02	00	214 - 215	Según Catálogo (Tipo de Seguro)
15	Tipo de Pensión	X	02	00	216 - 217	Según Catálogo (Tipo de Pensión)
16	Tipo de Prestación	X	02	00	218 - 219	Según Catálogo (Tipo de Prestación IMSS)
17	Fecha de Inicio de Pensión	F	08	00	220 - 227	aaaammdd (Dato IMSS)
18	Fecha de Emisión de Resolución	F	08	00	228 - 235	aaaammdd (Dato IMSS)
19	Porcentaje de Valuación	9	03	02	236 - 240	Numérico
20	Semanas Cotizadas	9	04	00	241 - 244	Número de las Semanas Cotizadas(Dato IMSS)
21	Fecha de Carga en Data Mart	F	08	00	245 - 252	Fecha en que el registro quedó actualizado en el Data Mart Procesar
22	Diagnóstico del Registro	X	03	00	253 - 255	Conforme al Catálogo de Diagnósticos
23	Fecha Periodo de Pago para Reingreso	9	06	00	256 - 261	Periodo del primer pago posterior al tercer bimestre de 1997, y posterior a la fecha de inicio de pensión, recibido en la cuenta individual del trabajador
24	Porcentaje de Retiro 97 a Transferir	9	03	02	262 - 266	Porcentaje a Transferir
25	Porcentaje de CV a Transferir	9	03	02	267 - 271	Porcentaje a Transferir
26	Porcentaje de Cuota Social a Transferir	9	03	02	272 - 276	Porcentaje a Transferir
27	Porcentaje de Vivienda 97 a Transferir	9	03	02	277 - 281	Porcentaje a Transferir
28	Filler	X	81	00	282 - 339	Uso Futuro
29	Resultado de la Operación	X	02	00	340 - 341	02 Rechazado
30	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	342 - 344	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
31	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	345 - 347	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
32	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	348 - 350	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)

**SUMARIO****Sumario 09: Solicitud y Confirmación de Transferencia**

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	09 Fin de Lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	04 Retiros
3	Tipo Entidad Origen	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo (Tipos de Entidades)
4	Clave Entidad Origen	X	03	00	007	- 009	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo Entidad Destino	X	02	00	010	- 011	Según Catálogo (Tipos de Entidades)
6	Clave Entidad Destino	X	03	00	012	- 014	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Fecha de Operación	F	08	00	015	- 022	Fecha en que se Procesa la Información
8	Total de Registros 03	9	06	00	023	- 028	Total de Registros contenidos en el Lote
9	Filler	X	322	00	029	- 350	Uso Futuro

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

#### **POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato de información, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión de información será a través de la red privada Connect Direct.
- II. La entidad responsable de transmitir la información a la Comisión es la Empresa Operadora.
- III. El horario de transmisión de información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir la información al directorio de RECEPCION, si esta se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal deberán transmitir la información al directorio de RETRANSMISION.
- IV. Las rutas de los directorios de envío, retransmisión y acuses de CONSAR para producción serán:

<b>DIRECTORIO</b>	<b>RUTA</b>
RECEPCION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RECEPCION/
RETRANSMISION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RETRANSMISION/
ACUSES	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/TRANSMISION/

Las rutas de los directorios de envío y acuses de CONSAR para realizar pruebas serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/TRANSMISION/

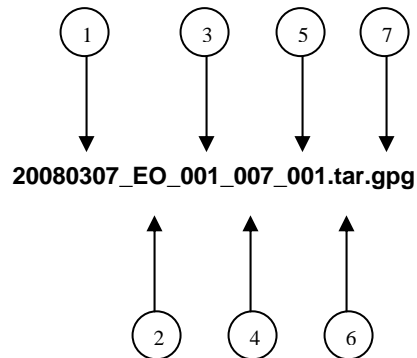
V. El archivo del formato de información deberá enviarse en un archivo paquete; encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.

VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:





La recuperación de los acuses de transmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "A" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

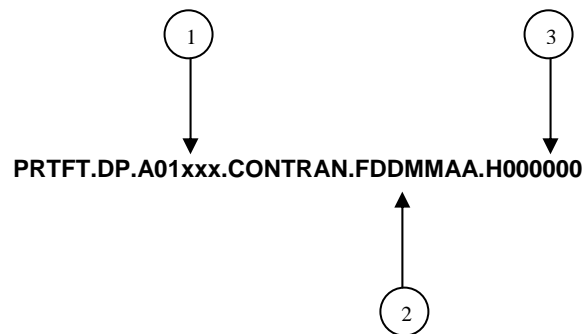
**A20080307\_EO\_001\_007\_001**

La recuperación de los acuses de retransmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_007\_001**

**NOTA:** El contenido del archivo de acuse es texto plano.

**VII.** La estructura del nombre que deberán presentar los archivos del formato de información contenido dentro del paquete, es la siguiente:



Donde:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	<b>xxx</b> Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	<b>DDMMAA</b> Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora). AA = Año MM = Mes DD = Día
3	6 Dígitos Numéricos	Consecutivo de archivo

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la Empresa Operadora estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:

**PRTFT.DP.A01530.CONTRAN.F030308.H131936**

**VIII.** El contenido del archivo del formato de información es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

## Anexo 46

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO			
	CLAVE PROCESO CONSAR:	007	PROCESO: RETIROS
	CLAVE FORMATO CONSAR:	001	
	FORMATO DEL ARCHIVO:	04XX01 Desempleo y Matrimonio	
	FUENTE:	EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACION:

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Detalle.-</b> Información relacionada con los movimientos que se llevan a cabo diariamente en el proceso de Retiros.		
<b>PERIODICIDAD DE ENVÍO:</b>	<b>PERIODO DE RECEPCIÓN:</b>	<b>HORARIO DE TRANSMISIÓN:</b>
Semanal	PRIMER DÍA HABIL DE CADA SEMANA	18:00 a 6:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Encabezado 01: Desempleo y Matrimonio							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	"01" Encabezado de lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	"04" Retiros
3	Tipo Entidad Origen	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo (Claves de Entidades)
4	Clave Entidad Origen	X	03	00	007	- 009	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo Entidad Destino	X	02	00	010	- 011	Según Catálogo (Claves de Entidades)
6	Clave Entidad Destino	X	03	00	012	- 014	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Fecha de Operación	F	08	00	015	- 022	Fecha en que se procesa la información aaaammdd
8	Resultado de la Operación	X	02	00	023	- 024	02 Rechazado
9	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	025	- 027	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
10	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	028	- 030	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
11	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	031	- 033	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Lote)
12	Filler	X	267	00	034	- 300	

## DETALLE(S)

Detalle 03: Desempleo y Matrimonio							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	- 002	03 Detalle Transacciones
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	- 004	04 Retiros
3	Identificador de Operación	X	02	00	005	- 006	Según Catálogo
4	NSS del Trabajador	X	11	00	007	- 017	Número de Seguridad Social del Trabajador
5	Nombre del Trabajador IMSS Parciales	X	50	00	018	- 067	A. Paterno, A. Materno, Nombre(s)

6	Nombre del Trabajador IMSS PROCANASE	X	50	00	068 - 117	A. Paterno, A. Materno, Nombre(s)
7	Nombre	X	40	00	118 - 157	Nombre BDNSAR
8	Apellido Paterno	X	40	00	158 - 197	Apellido Paterno de BDNSAR
9	Apellido Materno	X	40	00	198 - 237	Apellido Materno de BDNSAR
10	Tipo de Prestación	X	02	00	238 - 239	Según Catálogo (Tipo de Prestación)
11	Fecha de Fallecimiento / Matrimonio / Desempleo / Modificación	F	08	00	240 - 247	aaaammdd
12	Fecha de Notificación IMSS (Inicio de vigencia)	F	08	00	248 - 255	aaaammdd
13	Fecha de Conclusión de Vigencia (Fin de vigencia)	F	08	00	256 - 263	ID 12 + 60 días Matrimonio ID 12 + 120 días Desempleo
14	Número de Resolución	X	06	00	264 - 269	Número otorgado por el IMSS
15	Diagnóstico Procesar	X	03	00	270 - 272	Según Catálogo
16	Filler	X	17	00	273 - 289	uso futuro
17	Resultado de la Operación	X	02	00	290 - 291	02 Rechazado
18	Motivo de Rechazo 1	X	03	00	292 - 294	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
19	Motivo de Rechazo 2	X	03	00	295 - 297	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)
20	Motivo de Rechazo 3	X	03	00	298 - 300	Según Catálogo (Motivos de Rechazo de Detalle)

<b>SUMARIO</b>
----------------

<b>Sumario 09: Desempleo y Matrimonio</b>
-------------------------------------------

Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	00	001	002	09 Sumario de Lote
2	Identificador de Servicio	X	02	00	003	004	04 Retiros
3	Identificador de Operación	X	02	00	005	006	Según Catálogo (Identificador de Operación - Retiros)
4	Tipo Entidad Origen	X	02	00	007	008	Según Catálogo (Claves de Entidades)
5	Clave Entidad Origen	X	03	00	009	011	Según Catálogo (Claves de Entidades)
6	Tipo Entidad Destino	X	02	00	012	013	Según Catálogo (Claves de Entidades)
7	Clave Entidad Destino	X	03	00	014	016	Según Catálogo (Claves de Entidades)
8	Fecha de Operación	F	08	00	017	024	Fecha en que se procesa la Información
9	Area Origen	X	03	00	025	027	Según Catálogo (rea origen del IMSS)
10	Total de Registros	9	06	00	028	033	Número de Registros
11	Importe Total del Tipo de Operación	9	13	02	034	048	Suma de Importes
12	Filler	X	252	00	049	300	Uso futuro

## CATALOGO(S)

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato de información, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión de información será a través de la red privada Connect Direct.
- II. La entidad responsable de transmitir la información a la Comisión es la Empresa Operadora.
- III. El horario de transmisión de información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir la información al directorio de RECEPCION, si ésta se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal deberán transmitir la información al directorio de RETRANSMISION.
- IV. Las rutas de los directorios de envío, retransmisión y acuses de CONSAR para producción serán:

DIRECTORIO	RUTA
RECEPCION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RECEPCION/
RETRANSMISION	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/RETRANSMISION/
ACUSES	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/TRANSMISION/

Las rutas de los directorios de envío y acuses de CONSAR para realizar pruebas serán:

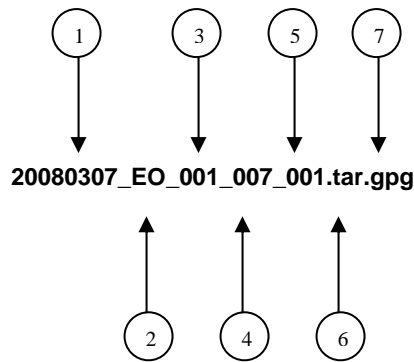
TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/RETIR/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato de información deberá enviarse en un archivo paquete; encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catalogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



La recuperación de los acuses de transmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "A" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

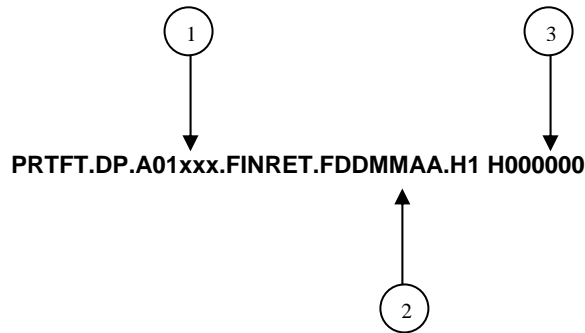
**A20080307\_EO\_001\_007\_001**

La recuperación de los acuses de retransmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_007\_001**

**NOTA:** El contenido del archivo de acuse es texto plano.

**VII.** La estructura del nombre que deberán presentar los archivos del formato de información contenido dentro del paquete, es la siguiente:



Donde:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	<b>xxx</b> Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	<b>DDMMAA</b> Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora). AA = Año MM = Mes DD = Día
3	6 Dígitos Numéricos	Consecutivo de archivo

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la Empresa Operadora estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:

**PRTFT.DP.A01544.FINRET.F050308.H153846**

**VIII.** El contenido del archivo del formato de información es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

## Anexo 47

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO				
	CLAVE PROCESO CONSAR:	010	PROCESO:	TRASPASOS
	CLAVE FORMATO CONSAR:	014		
	FORMATO DEL ARCHIVO:	0233XX Domicilios de los Trabajadores a Traspasar		
	FUENTE:	EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACIÓN:	

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Detalle.-</b> Actualización de Domicilios correspondiente a las Solicitudes de Traspaso.		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Semanal	Tercer día hábil posterior a la fecha de recepción del archivo	18:00 a 6:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Encabezado 01: Domicilios de los Trabajadores a Traspasar							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	01 Encabezado
2	Identificador de Servicio	X	02	0	003	- 004	02 Traspasos
3	Identificador de Operación	X	02	0	005	- 006	33 Domicilios de los trabajadores a Traspasar
4	Tipo de entidad origen	X	02	0	007	- 008	01 AFORE
5	Clave de entidad origen	X	03	0	009	- 011	Según Catálogo (Claves de Entidades)
6	Tipo de entidad destino	X	02	0	012	- 013	03 Empresa Operadora
7	Clave de entidad destino	X	03	0	014	- 016	Según Catálogo (Claves de Entidades)
8	Entidad federativa de envío de lote	X	03	0	017	- 019	Según catálogo (Clave de Entidades Federativas IMSS)
9	Fecha de presentación	X	08	0	020	- 027	AAAAMMDD. Es la fecha en que se envía la información
10	Consecutivo del lote en el día	9	03	0	028	- 030	Campo numérico
11	Clave de modalidad de recepción	X	02	0	031	- 032	01 Cinta 02 TRA 05 Cartucho 06 DAT
12	Código resultado de la operación	X	02	0	033	- 034	02 Rechazado (*)
13	Motivo de rechazo de lote	X	03	0	035	- 043	3 Ocurrencias según catálogo (*)
14	Ciclo	X	02	0	044	- 045	Ciclo al que pertenece (OBLIGATORIO)
15	Fecha inicio de ciclo	X	08	0	046	- 053	AAAAMMDD Es la fecha en que se inicia el ciclo (OBLIGATORIO)
16	Fecha fin de ciclo	X	08	0	054	- 061	AAAAMMDD Es la fecha en que se termina el ciclo (OBLIGATORIO)
17	Filler		309	0	062	- 370	

(\*) Sólo los requisitos la Empresa Operadora en caso de rechazar el lote

**DETALLE(S)**

Detalle 02: Domicilios de los Trabajadores a Traspasar							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	02 Detalle
2	Contador de Servicio	9	10	0	003	- 012	Número consecutivo del registro de detalle en lote
3	Tipo de entidad receptora de la cuenta	X	02	0	013	- 014	01 AFORE
4	Clave de entidad receptora de la cuenta	X	03	0	015	- 017	Según catálogo (Claves de Entidades)
5	NSS del trabajador según AFORE receptora	X	11	0	018	- 028	NSS válido
6	Calle/y número Exterior/Interior	X	65	0	029	- 093	En caso de estar Junto enviar Los campos 7 y 8 en espacios
7	Número Exterior	X	15	0	094	- 108	
8	Número Interior	X	15	0	109	- 123	
9	Colonia	X	65	0	124	- 188	
10	Delegación o Municipio	X	65	0	189	- 253	
11	Código Postal	X	05	0	254	- 258	
12	Entidad Federativa	X	65	0	259	- 323	
13	Código Resultado de la Operación	X	02	0	324	- 325	02 Rechazado
14	Diagnóstico del proceso	X	15	0	326	- 340	5 ocurrencias según catálogo (Motivos de rechazo de Detalle)
15	Folio del Traspaso	9	10	0	341	- 350	El FOLIO DEL TRASPASO que viene en la Solicitud del Traspaso
16	Filler	X	20	0	351	- 370	

**SUMARIO**

Sumario 09: Resultado de Correspondencia							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	09 Sumario
2	Cantidad de Registros de Detalle	9	09	0	003	- 011	Numérico
3	Filler		359	0	012	- 370	



**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Procesos</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato de información, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión de información será a través de la red privada Connect Direct.
- II. La entidad responsable de transmitir la información a la Comisión es la Empresa Operadora.
- III. El horario de transmisión de información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir la información al directorio de RECEPCION, si ésta se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal deberán transmitir la información al directorio de RETRANSMISION.
- IV. Las rutas de los directorios de envío, retransmisión y acuses de CONSAR para producción serán:

DIRECTORIO	RUTA
RECEPCION	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/RECEPCION/
RETRANSMISION	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/RETRANSMISION/
ACUSES	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/TRANSMISION/

Las rutas de los directorios de envío y acuses de CONSAR para realizar pruebas serán:

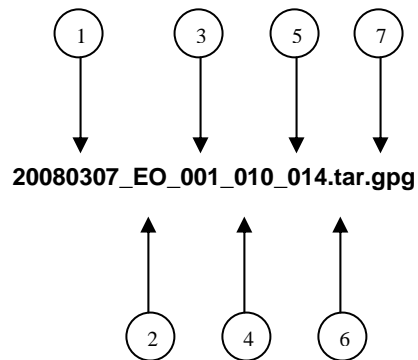
TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato de información deberá enviarse en un archivo paquete; encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



La recuperación de los acuses de transmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "A" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

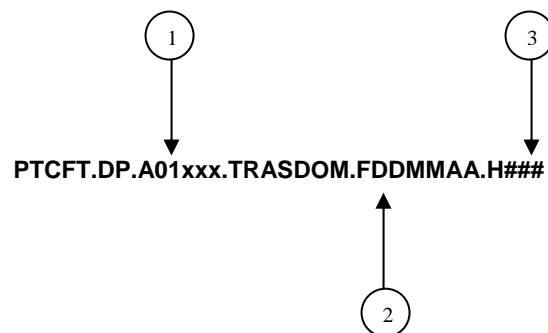
**A20080307\_EO\_001\_010\_014**

La recuperación de los acuses de retransmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_010\_014**

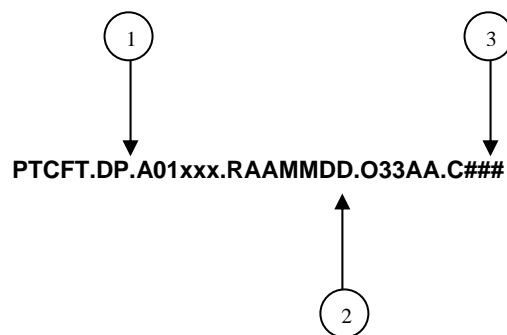
**NOTA:** El contenido del archivo de acuse es texto plano.

**VII.** La estructura del nombre que deberán presentar los archivos del formato de información contenido dentro del paquete, es la siguiente para el caso de aceptados:



No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	<b>xxx</b> Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	<b>AAMMDD</b> Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora) AA = Año MM = Mes DD = Día
3	3 Dígitos Numéricos	<b>###</b> Consecutivo del Lote del Día (Generado por la Empresa Operadora)

VIII. para el caso de rechazos:



No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	<b>xxx</b> Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	<b>AAMMDD</b> Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora) AA = Año MM = Mes DD = Día
3	3 Dígitos Numéricos	<b>###</b> Consecutivo del Lote del Día (Generado por la Empresa Operadora)


Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la Empresa Operadora estuviera enviando archivos del formato de información, el nombre de los archivos tendría que ser de la siguiente manera:

**PTCFT.DP.A01540.TRASDOM.F030208.H007** (Aceptado)

**PTCFT.DP.A01540.R080203.O33AA.C007** (Rechazado)

IX. El contenido del archivo del formato de información es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

## Anexo 48

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO		
	<b>CLAVE PROCESO CONSAR:</b> 010 <b>CLAVE FORMATO CONSAR:</b> 014	<b>PROCESO:</b> TRASPASOS <b>AFORE-AFORE</b> <b>POR INTERNET</b>
	<b>FORMATO DEL ARCHIVO:</b> 0254XX Notificación de Cuentas de Traspasos por Internet <b>FUENTE:</b> EMPRESA OPERADORA	<b>ACTUALIZACION:</b>

DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Detalle.-</b> Archivo para el Proceso de Traspasos Afore – Afore por Internet.		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Semanal	Tercer día hábil posterior a la fecha de recepción del archivo	18:00 a 6:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Encabezado 01: Notificación de Cuentas de Traspasos por Internet							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	01 Encabezado
2	Identificador de Servicio	X	02	0	003	- 004	02 Traspasos
3	Identificador de Operación	X	02	0	005	- 006	53 Notificación de Cuenta Localizada, Asignada AFORE
4	Tipo de entidad origen	X	02	0	007	- 008	03 Empresa Operadora
5	Clave de entidad origen	X	03	0	009	- 011	001 PROCESAR
6	Tipo de entidad destino	X	02	0	012	- 013	01 AFORE
7	Clave de entidad destino	X	03	0	014	- 016	Según catálogo (Claves de Entidades)
8	Filler		03	0	017	- 019	
9	Fecha de presentación	X	08	0	020	- 027	AAAAMMDD. Es la fecha en que se envía la información
10	Consecutivo del lote en el día	9	03	0	028	- 030	Campo numérico
11	Clave de modalidad de recepción	X	02	0	031	- 032	01 Cinta 02 TRA 05 Cartucho 06 DAT
12	Ciclo	9	02	0	033	- 034	Ciclo al que pertenece (OBLIGATORIO)
13	Fecha inicio de ciclo	X	08	0	035	- 042	AAAAMMDD. Es la fecha en la que inicia el ciclo (OBLIGATORIA)
14	Fecha fin de ciclo	X	08	0	043	- 050	AAAAMMDD. Es la fecha en la que termina el ciclo (OBLIGATORIA)
15	Filler		680	0	051	- 730	

**DETALLE(S)**

Detalle 02: Notificación de Cuentas de Traspasos por Internet							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	02 Detalle
2	Contador de Servicio	9	10	0	003	- 012	Número consecutivo del Trabajador en lote. Numérico
3	Tipo de entidad receptora de la cuenta	X	02	0	013	- 014	01 AFORE (SIEFORE) 07 AFORE (BANXICO)
4	Clave de entidad receptora de la cuenta	X	03	0	015	- 017	Según catálogo (Claves de Entidades)
5	Tipo de entidad cedente de la cuenta	X	02	0	018	- 019	01 AFORE (SIEFORE) 07 AFORE (BANXICO)
6	Clave de entidad ced. de la cuenta	X	03	0	020	- 022	Según catálogo (Claves de Entidades)
7	Origen / tipo del traspaso	X	02	0	023	024	38 Traspaso A-A por Internet 51 Traspaso A-A por Verificación Electrónica de Identidad
8	Fecha de presentación	X	08	0	025	- 032	AAAAMMDD. Es la fecha en que se envía la información
9	NSS del trabajador	X	11	0	033	- 043	NSS registrado en BDNSAR 97
10	Folio de la Solicitud	9	10	0	044	- 053	El otorgado en la página web e-sar
11	Filler	X	05	0	054	- 058	
12	RFC del trabajador	X	13	0	059	- 071	RFC registrado en BDNSAR 97
13	Filler		08	0	072	- 079	
14	Apellido Paterno del trabajador	X	40	0	080	- 119	El registrado en BDNSAR 97
15	Apellido materno del trabajador	X	40	0	120	- 159	El registrado en BDNSAR 97
16	Nombres del trabajador	X	40	0	160	- 199	Los registrados en BDNSAR 97
17	CURP	X	18	0	200	- 217	CURP según datos BDNSAR 97
18	Filler		03	0	218	- 220	
19	Clave de sector	X	01	0	221	- 221	1 Sector Privado 2 Sector Público 3 No afiliados
20	Sexo	X	01	0	222	- 222	El registrado en BDNSAR 97 1= M 2=F

21	Entidad de Nacimiento	X	02	0	223 - 224	Según tablas de entidades federativas y BDNSAR
22	Fecha de Nacimiento	X	08	0	225 - 232	AAAAMMDD según BDNSAR
23	Correo electrónico CLIP	X	40	0	233 - 272	El registrado por el trabajador
24	Correo electrónico Solicitud de Traspasos por Internet	X	40	0	273 - 312	El registrado por el trabajador
25	Calle y Números Exterior e Interior	X	65	0	313 - 377	En caso de estar junto, enviar los campos 26 y 27 en espacios
26	Número Exterior	X	15	0	378 - 392	
27	Número Interior	X	15	0	393 - 407	
28	Colonia	X	65	0	408 - 472	
29	Delegación o Municipio	X	65	0	473 - 537	
30	Código Postal	X	5	0	538 - 542	
31	Entidad Federativa	X	65	0	543 - 607	
32	Teléfono de Casa	X	12	0	608 - 619	El registrado por el trabajador con clave de larga distancia
33	Teléfono de Oficina	X	12	0	620 - 631	El registrado por el trabajador con clave de larga distancia
34	Fecha Primera Afiliación	X	8	0	632 - 639	AAAAMMDD según BDNSAR
35	Nombre PROCANASE	X	50	0	640 - 689	
36	Periodo de Pago	9	6	0	690 - 695	
37	Salario Diario Integrado	9	5	02	696 - 702	
38	Nacionalidad	X	3	0	703 - 705	Según catálogo de países del Catálogo General
39	Fecha de Certificación de la Solicitud	X	8	0	706 - 713	AAAAMMDD según BDNSAR
40	Filler		17	0	714 - 730	

## SUMARIO

Sumario 09: Notificación de Cuentas de Traspasos por Internet							
Id	Nombre del Campo	Tipo	Ent.	Dec.	Posición		Contenido
					De:	A:	
1	Tipo de Registro	X	02	0	001	- 002	09 Sumario
2	Cantidad de Registros de Detalle	9	09	0	003	- 011	Numérico
3	Filler		719	0	012	- 730	

## CATALOGO(S)

Catálogo de Tipos de Entidades		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

Catálogo de Entidad (EMPRESAS OPERADORAS)	
Clave Tipo de Entidad	Descripción
001	PROCESAR

Catálogo de Procesos		
Clave Tipo de Entidad	Descripción	Abreviación
001	CONTABLE	CT
002	REGISTRO	RG
003	FINANCIERO	FN
004	SUCURSALES	SC
005	RECAUDACION	RC
007	RETIROS	RT
008	AGENTES PROMOTORES	AP
009	LAVADO DE DINERO	LD
010	TRASPASOS	TR
012	CAT SAR	CS
013	ASIGNACION	AG
014	SAR-ISSSTE	SI
015	SAR92	S92
016	SALDOS	SAL
099	NO CATALOGADO	NC



**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

La información que será transmitida a la Comisión con base a este formato de información, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión de información será a través de la red privada Connect Direct.
- II. La entidad responsable de transmitir la información a la Comisión es la Empresa Operadora.
- III. El horario de transmisión de información a CONSAR será de las 18:00 a las 6:00 hrs., en donde deberán de transmitir la información al directorio de RECEPCION, si ésta se efectúa fuera del horario de 18:00 a 6:00 hrs. y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal deberán transmitir la información al directorio de RETRANSMISION.
- IV. Las rutas de los directorios de envío, retransmisión y acuses de CONSAR para producción serán:

DIRECTORIO	RUTA
RECEPCION	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/RECEPCION/
RETRANSMISION	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/RETRANSMISION/
ACUSES	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/TRANSMISION/

Las rutas de los directorios de envío y acuses de CONSAR para realizar pruebas serán:

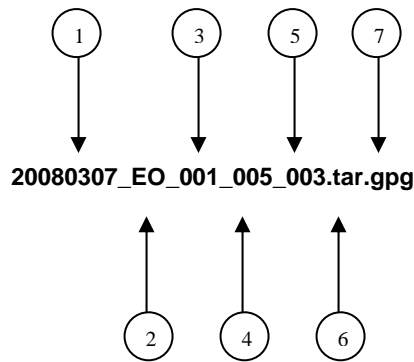
TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/PRUEBAS/RECEPCION/
Recuperación de Acuse de pruebas	/export/home/rec/OPERADORA/TRASP/PRUEBAS/TRANSMISION/

- V. El archivo del formato de información deberá enviarse en un archivo paquete; encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- VI. La estructura del nombre que deberá presentar el archivo paquete al ser transmitido a la Comisión, es la siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, Constante = "EO".
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, Constante = "001".
4	3 Dígitos Numéricos	Clave del Proceso Según Catálogo de Procesos (Definido en el encabezado CLAVE PROCESO CONSAR)
5	3 Dígitos Numéricos	Clave del formato Según CONSAR (Definido en el encabezado CLAVE FORMATO CONSAR)
6	3 Alfabético	Extensión tar (en caso de enviar en un paquete más de un archivo del mismo formato de información u otro formato)
7	3 Alfabético	Extensión gpg

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3, 4 y 5 serán con un guión bajo, después del paso 5 será mediante un signo de punto.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la EMPRESA OPERADORA estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



La recuperación de los acuses de transmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "A" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

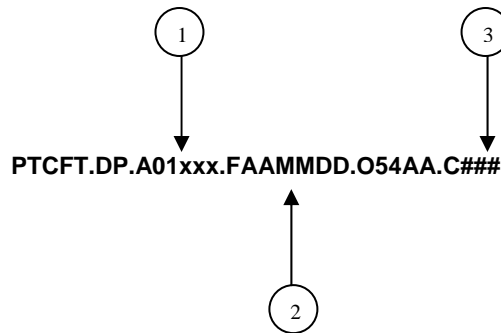
**A20080307\_EO\_001\_005\_003**

La recuperación de los acuses de retransmisión se llevará a cabo en la ruta de Recuperación de Acuse, las entidades participantes deberán tomar su acuse con el mismo nombre del archivo paquete sin las extensiones tar y/o gpg, sólo tendrán que agregar el carácter "AR" al inicio del nombre del archivo paquete, ejemplo:

**AR20080307\_EO\_001\_005\_003**

**NOTA:** El contenido del archivo de acuse es texto plano.

**VII.** La estructura del nombre que deberán presentar los archivos del formato de información contenido dentro del paquete, es la siguiente para el caso de aceptados:



No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	3 Dígitos Numéricos	xxx Clave de la AFORE
2	6 Dígitos Numéricos	<b>AAMMDD</b> Fecha del Proceso (Generada por la Empresa Operadora) AA = Año MM = Mes DD = Día
3	3 Dígitos Numéricos	### Consecutivo del Lote del Día (Generado por la Empresa Operadora)

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que la Empresa Operadora estuviera enviando archivos del formato de información, el nombre de los archivos tendría que ser de la siguiente manera:

**PTCFT.DP.A01540.F080225.O54AA.C007**

**VIII.** El contenido del archivo del formato de información es en código ASCII, tomando en cuenta un registro por línea, al final de cada línea se debe colocar el carácter de nueva línea del código ASCII "010".

## Anexo 49

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO	
 <p><b>CON SAR</b> Comisión Nacional de Salarios y Puestos para el Sector FPDGI-36-02 Rev. 1</p>	<p><b>FORMATO DEL ARCHIVO:</b> 1800 <b>FUENTE:</b> EMPRESA OPERADORA</p> <p><b>PROCESO:</b> CLIP <b>ACTUALIZACIÓN:</b></p>


DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Este archivo contiene la Información de solicitudes y activación de CLIPS.		
<b>PERIODICIDAD DE ENVÍO:</b>	<b>PERIODO DE RECEPCIÓN:</b>	<b>HORARIO DE TRANSMISIÓN:</b>
Diario	Diario	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) <b>Constante = "1800"</b> <sup>1</sup> .
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades empresa Operadoras anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de Información		F	8	14	21	Fecha en que se reporta la información. <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante "265"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	236	30	265	Vacios. <sup>6</sup>

## DETALLE(S)

## DETALLE 1: Detalle de CLIPS

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>

Tipo de Entidad a la que pertenece		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad a la que pertenece la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante</b> = "001". <sup>1</sup>
Entidad a la que pertenece		N	3	7	9	Clave de Entidad a la que pertenece la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Fecha de solicitud		F	8	10	17	Fecha en que el trabajador registrado presenta la solicitud de CLIP <sup>3</sup>
Folio asignado		AN	16	18	33	Folio que se asigna a la solicitud del trabajador al momento de la solicitud <sup>5</sup>
NSS		AN	11	34	44	Número de seguridad social <sup>5</sup>
Nombre(s) del Trabajador		AN	40	45	84	Nombre (s) del trabajador que solicita su CLIP. <sup>5</sup>
Apellido Paterno del trabajador		AN	40	85	124	Apellido paterno del trabajador que solicita su CLIP. <sup>5</sup>
Apellido Materno del Trabajador		AN	40	125	164	Apellido materno del trabajador que solicita su CLIP. <sup>5</sup>
CURP		AN	18	165	182	Clave Unica de Registro de Población del trabajador que solicita su CLIP. <sup>5</sup>
Estado CLIP		N	3	183	185	Descripción del estatus de la clave de identificación personal del trabajador. <sup>1</sup>
Estado Folio		N	3	186	188	El folio asignado a la solicitud de la CLIP del trabajador registrado. <sup>1</sup>
Tipo de Entidad Inicial		N	3	189	191	Clave de Tipo de Entidad Inicial (Afore en que se encuentra registrado el trabajador que solicita su CLIP) de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante</b> = "001". <sup>1</sup>
Entidad Inicial		N	3	192	194	Clave de Entidad Inicial de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Centro de Atención		AN	30	195	224	Centro de atención elegida por el trabajador registrado para la verificación de su entidad. <sup>5</sup>
Fecha de Atención		F	8	225	232	Fecha en que quedó atendida la solicitud. <sup>3</sup>
Funcionario que Atendió		AN	7	233	239	Funcionario que atendió la solicitud. <sup>5</sup>
Fecha de Primera Activación		F	8	240	247	Fecha en que se verificó por primera vez la identidad del trabajador registrado. <sup>3</sup>
Fecha de Activación actual		F	8	248	255	Fecha en que se verificó por última vez la identidad del trabajador registrado (en caso de que el trabajador haya realizado más de una activación de CLIP) o fecha en que recuperó o modificó la clave de seguridad. <sup>3</sup>

Recuperaciones de la CLIP		N	3	256	258	Número de recuperaciones de clave identificación personal por trabajador. <sup>1</sup>
Rec. y/o Modf. De clave de seg.		N	1	259	259	Número de modificaciones o recuperaciones de la clave de seguridad. <sup>1</sup>
Tipo de Trabajador		N	3	260	262	1: Afiliado IMSS 2: Afiliado ISSSTE 3: Independiente 4: Mixto IMSS 5: Mixto ISSSTE. <sup>1</sup>
Tipo de Activación		N	3	263	265	Medio elegido por el trabajador para la activación de su CLIP. <sup>1</sup>

**DETALLE 2:** Consolidado de CLIPS

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Total de Folios		N	9	10	18	Cada folio está asociado con una solicitud de activación. Un trabajador puede tener más de un folio. <sup>1</sup>
Número de trabajadores con Folio Activado		N	9	19	27	Cuando el trabajador aparece más de una ocasión con distintos números de Folio, es decir con más de una solicitud de activación de Clip, se debe de contar sólo una vez. <sup>1</sup>
Número de trabajadores con Clip Activada		N	9	28	36	En caso de que un trabajador active su Clip en más de una ocasión (en ese periodo o en periodos anteriores) se debe de contar únicamente la primera activación. Las subsecuentes no se considerarán como una activación para efectos estadísticos. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	229	37	265	Vacios. <sup>6</sup>

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
<b>001</b>	<b>AFORES</b>	<b>AF</b>
002	SIEFORES BASICAS	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
012	ENTIDAD RECEPTORA	ER
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades (AFORES)</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

<b>Catálogo de Entidades (Empresas Operadoras)</b>	
<b>Clave de Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

<b>Catálogo de Tipo de Activación</b>	
<b>Clave</b>	<b>Descripción</b>
01	Afirme EV
02	Banco del Bajío EV
03	Bancomer EV
04	Coppel EV
05	IXE EV
06	Profuturo GNP EV
07	Grupo ScotiaBank EV
08	Argos EV
09	Firma Electrónica Avanzada

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**
**Políticas a seguir en la transmisión de la información**

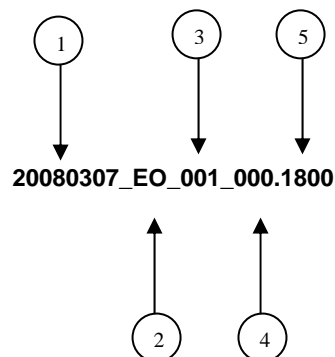
La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente;

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "1800"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.1800.pgp**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.1800**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .pgg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VI.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/CLIP/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/CLIP/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/CLIP/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/CLIP/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/CLIP/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.

<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.








## Anexo 50

FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO			
 <b>CONSAAR</b> <small>Comisión Nacional de Salarios y Pagarés y Fideicomiso</small> FPDGI-36-02 Rev. 1	FORMATO DEL ARCHIVO: 1600	PROCESO:	TRANSFERENCIA DE ACREDITADOS
	FUENTE:	EMPRESA OPERADORA	ACTUALIZACIÓN:




DESCRIPCIÓN DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Contiene información de la subcuenta de vivienda relacionada con la Transferencia de Acreditados (Administradora-INFONAVIT).		
PERIODICIDAD DE ENVÍO:	PERIODO DE RECEPCIÓN:	HORARIO DE TRANSMISIÓN:
Mensual	7o. día hábil posterior al mes que se reporta	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) <b>Constante = "1600"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Fecha de Información		F	8	14	21	Se refiere a la fecha de liquidación de las transferencias que se están reportando <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	22	24	Número de caracteres por registro = <b>Constante "117"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	25	29	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	88	30	117	Vacíos. <sup>6</sup>

## DETALLE(S)

**DETALLE 1: INFORMACION DE LA TRANSFERENCIA DE ACREDITADOS (AFORES TRANSFERENTES)**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "001"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Afores anexo. <sup>1</sup>
Número de Cuentas		N	12	10	21	Número de cuentas que participaron en el proceso de Transferencia de Acreditados en el mes que se reporta (únicamente casos exitosos). <sup>1</sup>
Saldos Vivienda '92		N	12,2	22	35	Monto de la subcuenta de Vivienda '92 que se transfirió al INFONAVIT. <sup>2</sup>
Intereses Vivienda '92		N	12,2	36	49	Monto que se transfirió al INFONAVIT por concepto de Intereses de la Subcuenta de Vivienda '92. <sup>2</sup>
Saldos Vivienda '97		N	12,2	50	63	Monto de la subcuenta de Vivienda '97 que se transfirió al INFONAVIT. <sup>2</sup>
Intereses Vivienda '97		N	12,2	64	77	Monto que se transfirió al INFONAVIT por concepto de Intereses de la Subcuenta de Vivienda '97. <sup>2</sup>
Espacios en blanco		AN	40	78	117	Vacios. <sup>6</sup>

**DETALLE 2: INFORMACION DE LA TRANSFERENCIA DE ACREDITADOS (INFONAVIT RECEPTOR)**

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "302"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Entidad		N	3	4	6	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "020"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	7	9	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Institutos anexo, <b>Constante = "002"</b> . <sup>1</sup>

Número de Cuentas		N	12	10	21	Número de cuentas que participaron en el proceso de Transferencia de Acreditados en el mes que se reporta (únicamente casos exitosos). <sup>1</sup>
Saldos Vivienda '92		N	12,2	22	35	Monto de la subcuenta de Vivienda '92 que se transfirió al INFONAVIT. <sup>2</sup>
Intereses Vivienda '92		N	12,2	36	49	Monto que se transfirió al INFONAVIT por concepto de Intereses de la Subcuenta de Vivienda '92. <sup>2</sup>
Saldos Vivienda '97		N	12,2	50	63	Monto de la subcuenta de Vivienda '97 que se transfirió al INFONAVIT. <sup>2</sup>
Intereses Vivienda '97		N	12,2	64	77	Monto que se transfirió al INFONAVIT por concepto de Intereses de la Subcuenta de Vivienda '97. <sup>2</sup>
Espacios en blanco		AN	40	78	117	Vacios. <sup>6</sup>

<b>CATALOGO(S)</b>
--------------------

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
<b>001</b>	<b>AFORES</b>	<b>AF</b>
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
<b>020</b>	<b>INSTITUTOS</b>	<b>IN</b>
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades (INSTITUTOS)</b>	
<b>Clave del Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	IMSS
<b>002</b>	<b>INFONAVIT</b>
003	ISSSTE

<b>Catálogo de Entidades (AFORES)</b>	
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
516	XXI
530	BANORTE
532	HSBC
534	PROFUTURO
538	PRINCIPAL
544	ING
550	INBURSA
552	BANAMEX
554	BANCOMER
556	AZTECA
560	IXE
562	INVERCAP
564	METLIFE
566	AFIRME
568	COPPEL
572	AHORRA AHORA
574	SCOTIA
576	ARGOS
578	PENSIONISSSTE

<b>Catálogo de Entidades (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave del Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
1	PROCESAR

#### **POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO**

##### **Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

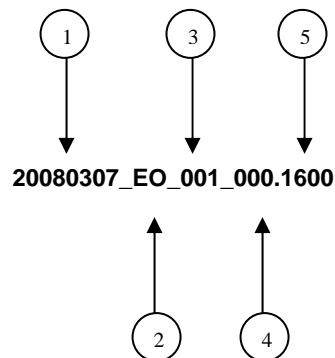
- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.

- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.
- V. El nombre que deberá presentar el archivo al ser transmitido a la Comisión, es el siguiente:

No.	TIPO DE DATO	DESCRIPCION
1	8 Dígitos Numéricos	En donde la entidad deberá incluir la Fecha de Envío en que está transmitiendo el archivo en formato "AAAAMMDD".
2	2 Dígitos Alfanuméricos	Estos representarán la abreviación del Tipo de Entidad que transmite, Conforme al Catálogo de Tipos de Entidad anexo al documento, <b>Constante = "EO"</b> .
3	3 Dígitos Numéricos	Los cuales serán conforme a la Clave de Entidad EMPRESAS OPERADORAS que se reporta conforme al catálogo de entidades anexo al documento, <b>Constante = "001"</b> .
4	3 Dígitos Numéricos	Estos establecen la Clave de Subtipo de Entidad que se reporta (*Sólo aplicará para familia de SIEFORES, para las demás entidades será <b>Constante = "000"</b> )
5	4 Dígitos Numéricos	Para definir el tipo de archivo que se está transmitiendo, en donde cada formato ya tiene estipulado un número, para este caso será <b>Constante = "1600"</b> .

**NOTA:** La separación entre el paso 1, 2, 3 y 4 serán con un guión bajo, después del paso 4 será mediante un punto decimal.

Para ejemplificarlo a continuación se presenta el caso en que PROCESAR estuviera enviando su información, el nombre del archivo tiene que ser de la siguiente manera:



Cabe mencionar que una vez teniendo el archivo con este nombre, deberá de encriptarse con el programa GNUpg, el cual lo renombrará con el siguiente nombre:

**20080307\_EO\_001\_000.1600.gpg**

Con este nombre es con el que deberá de transmitirse a CONSAR el archivo. Para la recuperación de los acuses, las entidades participantes deberán tomar su "Acuse" con el mismo nombre con el que lo renombraron antes de encriptarlo, sólo tendrán que agregar el carácter "A" antes de la fecha, ejemplo:

**A20080307\_EO\_001\_000.1600**

**NOTA:** No se tomará en cuenta la extensión .pgg, en la recuperación del acuse, como lo muestra el ejemplo, ni vendrá encriptado el acuse.

**VI.** Las rutas de envío a CONSAR para producción serán:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Normal	export/home/rec/TRACR/RECEPCION
Envío por Retransmisión	export/home/rec/TRACR/RETRANSMISION
Recuperación de Acuse	export/home/rec/TRACR/TRANSMISION

La ruta de envío a CONSAR para pruebas será:

TIPO DE ACCION	RUTA
Envío Pruebas	export/home/rec/TRACR/PRUEBAS/RECEPCION
Recuperación de Acuse de pruebas	export/home/rec/TRACR/PRUEBAS/TRANSMISION

#### VALIDACIONES GENERALES DEL PROCESO

##### Validaciones para formato de los datos

Notas generales para la validación del formato de datos en los archivos.

<sup>1</sup> Dato numérico entero (cantidades o claves numéricas). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros.

<sup>2</sup> Dato numérico con decimal (cantidades monetarias). Debe estar justificado a la derecha; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con ceros. Se omiten signo de pesos, comas y puntos decimales. Si la cantidad es negativa el signo ocupará la 1a. posición de la izquierda.

<sup>3</sup> Fechas. El formato para fecha deberá ser de 8 caracteres numéricos = "AAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes

AAAA = año

<sup>4</sup> Periodo. El formato para periodo (rango de fechas) deberá ser = "AAAAMMDDAAAAMMDD" donde:

DD = día

MM = mes


AAAA = año

El primer bloque de 8 caracteres numéricos representa la fecha inicial del periodo y el segundo la fecha final del periodo.

<sup>5</sup> Dato alfabético. Debe estar justificado a la izquierda, con mayúsculas sin acentos; si la longitud del dato real es menor a la especificada, se llenarán los espacios vacíos con blancos o espacios; en el caso de existir una ñ debe ser el código ASCII "ALT+0209" de Windows. Todos los caracteres deberán estar en mayúsculas.







<sup>6</sup> Espacios en Blanco (Vacíos). Sirve para rellenar el espacio sobrante del registro con respecto a la longitud máxima, esto con el fin de que no contenga información fuera de la especificada.

## Anexo 51



FORMATO DE TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN POR PROCESO			
 <b>CON SAR</b> <small>Entidad Nacional de Servicios de Telecomunicaciones y Radiodifusión</small> FPDGI-36-02 Rev. 1	<b>FORMATO DEL ARCHIVO:</b> 1200	<b>PROCESO:</b> SAR-TEL	
	<b>FUENTE:</b>	<b>EMPRESA OPERADORA</b>	<b>ACTUALIZACION:</b>

DESCRIPCION DEL FORMATO		
<b>Información de Tipo Agregada.-</b> Información del reporte estadístico de llamadas atendidas a los Trabajadores.		
<b>PERIODICIDAD DE ENVIO:</b>	<b>PERIODO DE RECEPCION:</b>	<b>HORARIO DE TRANSMISION:</b>
Semanal	Primer día hábil posterior a la semana reportada	15:00 a 18:00 Hrs.

## ENCABEZADO

Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "000"</b> . <sup>1</sup>
Tipo de Archivo		N	4	4	7	Identificador de archivo (para control del sistema) <b>Constante = "1200"</b> .
Tipo de Entidad		N	3	8	10	Clave de Tipo de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Tipos de Entidades anexo, <b>Constante = "007"</b> . <sup>1</sup>
Entidad		N	3	11	13	Clave de Entidad que reporta la Información de acuerdo al Catálogo de Entidades Empresas Operadoras anexo. <sup>1</sup>
Fecha Inicial de Información		F	8	14	21	Primer día de la semana que se reporta la Información <sup>3</sup>
Fecha Final de Información		F	8	22	29	Ultimo día de la semana que se reporta la Información <sup>3</sup>
Tamaño del Registro		N	3	30	32	Número de caracteres por registro = <b>Constante "037"</b> . <sup>1</sup>
Número de Registros		N	5	33	37	Número de Registros que contiene el archivo incluyendo el encabezado. <sup>1</sup>

## DETALLE(S)

DETALLE 1: REPORTE ESTADISTICO DE SAR-TEL						
Concepto	Dato	Tipo	Longitud	Posición		Observaciones
				De:	A:	
Tipo de Registro		N	3	1	3	Identificador de registro (para control del sistema) = <b>Constante "301"</b> . <sup>1</sup>
Fecha del Reporte		F	8	4	11	Es la fecha en que se está reportando la información de las llamadas. <sup>3</sup>
Llamadas Entrantes		N	6	12	17	Llamadas que ingresaron al Sistema. <sup>1</sup>
Llamadas ACD		N	6	18	23	Llamadas aceptadas por el Sistema. <sup>1</sup>
Llamadas Abandonadas		N	6	24	29	Llamadas no atendidas. <sup>1</sup>
Espacios en blanco		AN	8	30	37	Vacios. <sup>6</sup>

**CATALOGO(S)**

<b>Catálogo de Tipos de Entidades</b>		
<b>Clave Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Abreviación</b>
001	AFORES	AF
002	SIEFORES BASICA	SB
003	SIEFORES APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	AC
004	SIEFORES PREVISION SOCIAL	PS
<b>007</b>	<b>EMPRESAS OPERADORAS</b>	<b>EO</b>
011	ICEFAS	IC
013	BANXICO	BX
014	PRESTADORAS DE SERVICIO	PT
016	COMISIONES	CM
017	SIEFORES DE APORTACIONES VOLUNTARIAS	AV
018	S. D. INDEVAL	ID
019	CUSTODIOS DE LAS SIEFORES	CS
020	INSTITUTOS	IN
030	PROVEEDORES DE VECTORES DE PRECIOS	VP

<b>Catálogo de Entidades (EMPRESAS OPERADORAS)</b>	
<b>Clave del Tipo de Entidad</b>	<b>Descripción</b>
001	PROCESAR

**POLITICAS ESPECIFICAS DEL PROCESO****Políticas a seguir en la transmisión de la información**

La información que será transmitida a la Comisión en base a este formato, se sujetará a las siguientes políticas:

- I. La transmisión del envío de los formatos de transmisión de información por proceso será a través de la red privada mediante el software Connect:Direct o algún otro compatible con éste.
- II. Podrán realizar transmisiones las veces que les sea necesario al directorio de RECEPCION. Sin embargo, dentro de los 30 minutos anteriores al término del horario de transmisión, podrán efectuar las retransmisiones que requieran al directorio de RETRANSMISION, siempre y cuando se haya realizado previamente un envío de información al directorio de RECEPCION, sin importar que éste haya sido aceptado o rechazado. Si la transmisión del archivo se efectúa fuera del horario de transmisión especificado y/o en una fecha no correspondiente a su envío normal, el archivo deberá ser transmitido al directorio de RETRANSMISION y se validará con previa autorización de las áreas de Vigilancia.
- III. Las entidades responsables de transmitir este formato a la Comisión son las Empresas Operadoras.
- IV. El archivo deberá enviarse encriptado y comprimido utilizando el programa GNUpg.

(Continúa en la Quinta Sección)