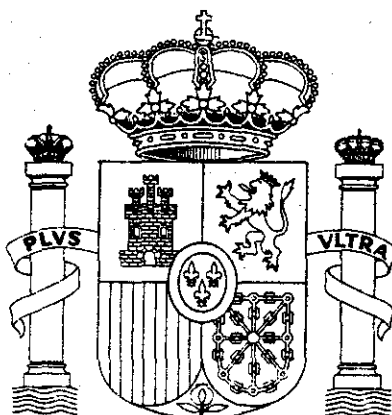


AÑO CCCXXXII
JUEVES 27 DE AGOSTO DE 1992
SUPLEMENTO DEL NUMERO 206

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

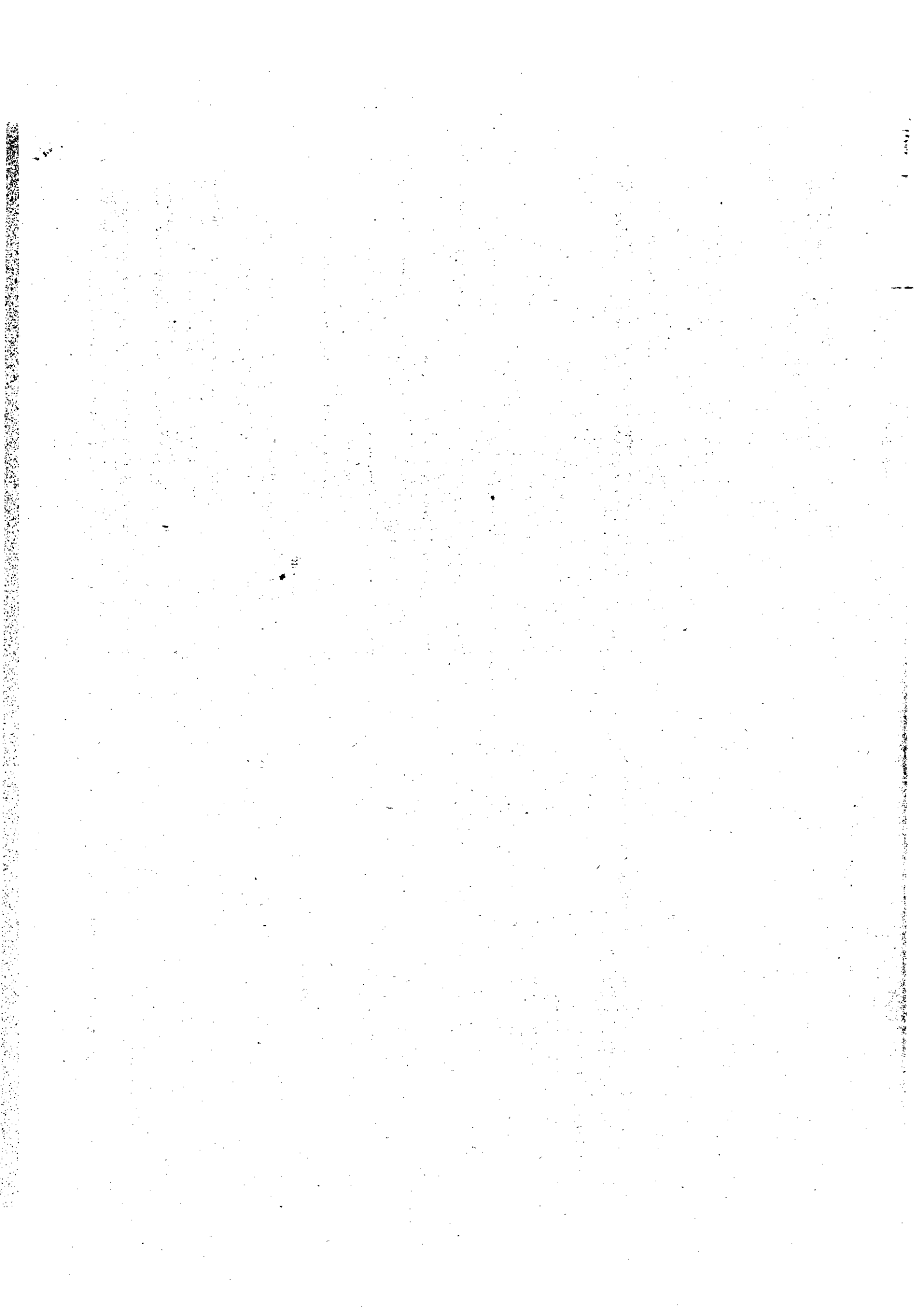
*Real Decreto 569/1992, de 29 de mayo,
por el que se establece las especificacio-
nes técnicas que deben cumplir los equi-
pos terminales utilizados en el servicio
teletex.*

ANEXOS



MINISTERIO
DE RELACIONES
CON LAS CORTES
Y DE LA SECRETARIA
DEL GOBIERNO

BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO



ANEXO I

Especificaciones Técnicas del Equipo Terminal Teletex

INDICE

CAPÍTULO I

- 1.- OBJETO
- 2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN
- 3.- ABREVIATURAS Y REFERENCIAS
 - 3.1.- Abreviaturas
 - 3.2.- Referencias
- 4.- DEFINICIONES
 - 4.1.- Equipo Terminal Teletex
 - 4.2.- Punto de Conexión/Terminación de Red Teletex (PCR/PTR/TTX)
 - 4.3.- Dispositivos de Emulación Teletex
 - 4.4.- Configuraciones Complejas Teletex
- 5.- CONDICIONES DE ENSAYO
 - 5.1.- Condiciones Ambientales
 - 5.2.- Condiciones de Alimentación
 - 5.3.- Requerimientos de Equipos de Medida
 - 5.4.- Tolerancia en las Mediciones
 - 5.5.- Tolerancia de los Componentes utilizados en las Pruebas

CAPÍTULO II

- 1.- REQUISITOS DE ACCESO DEL TERMINAL

CAPÍTULO III

- 1.- REQUISITOS FUNCIONALES

CAPÍTULO IV

- 1.- OTROS REQUISITOS
 - 1.1.- Seguridad y Protección al Usuario y compatibilidad electromagnética.

CAPÍTULO V

- 1.- MÉTODOS DE PRUEBA
 - 1.1.- Requisitos de Acceso
 - 1.2.- Requisitos Funcionales

ANEXO 1

FIGURAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO TERMINAL TELETEX

CAPÍTULO I

1.- OBJETO

La presente especificación tiene por objeto fijar los requisitos mínimos y métodos de prueba que deben cumplir los equipos terminales teletex que se conectan a la red de conmutación de paquetes, asegurando el interfuncionamiento y la interoperabilidad, extremo a extremo, en el servicio teletex.

2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación de la presente especificación se extiende a todo equipo capaz de ofrecer la función teletex:

- Equipos dedicados cuya única aplicación es acceder al servicio teletex.
- Equipos que realizan la emulación de terminal teletex.
- Equipos que realizan además de las funciones teletex, otras funciones pertenecientes a otros servicios finales de Telecomunicación.

3.- ABREVIATURAS Y REFERENCIAS

3.1.- ABREVIATURAS

PCR/PTR/TTX.- Punto de conexión/terminación de red teletex.

PTR/RCP.- Punto de Terminación de red para la red de conmutación de paquetes.

NET.- Norma Europea de Telecomunicación.

CCITT.- Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico.

ETSI.- Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación.

RAL.- Red de Area Local.

CEPT.- Conferencia Europea Postal y de Telecomunicación.

3.2.- REFERENCIAS

Recomendación F.200. Servicio Teletex (CCITT, libro azul 1988).

Recomendación T.-60. Equipo terminal para uso en el servicio Teletex. (C.C.I.TT libro azul 1988).

Recomendación T.-61. Repertorio de caracteres y juego de caracteres codificados para el servicio teletex internacional. (CCITT libro azul 1988).

Recomendación T.-390. Requisitos Teletex para el interfuncionamiento con el Servicio Télex. (CCITT libro azul 1988).

NET-2. Requisitos técnicos para la conexión de equipos terminales de datos a redes públicas de datos de conmutación de paquetes utilizando la interfaz definida en la Recomendación X.25 (1984) del CCITT. (B.O.E. 21 de Noviembre de 1990).

4.- DEFINICIONES

4.1.- EQUIPO TERMINAL TELETEX

Equipo Terminal Teletex es todo aquel que participa del Servicio Teletex.

El servicio teletex es aquel servicio que proporciona la capacidad de intercambio de documentos de memoria a memoria de un modo automático por redes de Telecomunicación, según se define en la Rec. F200 del CCITT. Los equipos terminales a utilizar para la emisión y recepción de documentos en el servicio teletex corresponden a los definidos en la Recomendación T.60 del CCITT libro azul, 1988, con una transmisión full-duplex a 2.400 bit/s en modo paquete, y con elementos de contenido tipo carácter utilizando la codificación definida en la Recomendación T.61 del CCITT, libro azul, 1988.

Los equipos terminales Teletex deberán ser compatibles con los equipos Télex según la Recomendación T.390 del CCITT, libro azul, 1988.

4.2.- PUNTO DE CONEXIÓN/TERMINACIÓN DE RED TELETEX (PCR/PTR/TTY)

Es el elemento al que se conecta un equipo terminal teletex para participar en el Servicio Teletex.

En el servicio teletex se utiliza un Punto de conexión/terminación de Red para acceso dedicado a la Red de Conmutación de Paquetes para circuitos de baja velocidad (PTR/RCP).

Las especificaciones completas de todas las características técnicas y operativas que deben cumplir los terminales que se conecten al PCR/PTR/TTY están contenidos en los Capítulos II y III.

4.3.- DISPOSITIVOS DE EMULACIÓN TELETEX

Es aquel que incorporado o conectado a un terminal de propósito general sea capaz de formar un conjunto funcionalmente idéntico a un terminal Teletex.

4.4.- CONFIGURACIONES COMPLEJAS TELETEX

Son aquellas que permiten la conexión de N (N>1) equipos de propósito general (PC'S, procesadores de textos, terminales de datos...) formando un conjunto funcionalmente idéntico a un terminal Teletex.

5.- CONDICIONES DE ENSAYO

5.1.- CONDICIONES AMBIENTALES

Todas las pruebas se realizarán con:

- Una temperatura ambiental en el rango de 15 a 35° C.
- Una humedad relativa comprendida entre el 25 y el 75%.
- Una presión atmosférica comprendida entre 86kPa y 106kPa.

5.2.- CONDICIONES DE ALIMENTACIÓN

Para equipos que se alimenten directamente de una fuente de alimentación incluida con el equipo, la tolerancia de la tensión será de ±5%.

Para equipos alimentados por fuentes externas (no suministradas como parte del equipo) la tolerancia será la indicada por el fabricante.

Para equipos alimentados en c.a. las pruebas se realizarán con una frecuencia de 50 Hz ±4%.

5.3.- REQUERIMIENTOS DE EQUIPOS DE MEDIDA

- La resistencia de los medidores de tensión será mayor de 5 MΩ.
- La resistencia de los medidores de corriente será inferior a 1 Ω.

5.4.- TOLERANCIA EN LAS MEDICIONES

Salvo indicación en contra, todas las medidas de tensión corriente y resistencia especificadas en las pruebas se harán con una precisión del ± 1%.

5.5.- TOLERANCIA DE LOS COMPONENTES UTILIZADOS EN LAS PRUEBAS

Salvo indicación en contra, todos los valores asignados a los componentes de pruebas estarán dentro del ±1% del valor nominal. Las resistencias utilizadas serán no reactivas.

CAPÍTULO II

1.- REQUISITOS DE ACCESO DEL TERMINAL

Los requisitos de acceso del terminal que se conecte al PTR/PCR/TTY establecen las características que deben satisfacer los terminales teletex que acceden al Servicio Teletex a través de un interfaz digital X.25 a fin de garantizar tanto la seguridad del usuario como la no perturbación de la red y el interfuncionamiento entre los terminales y la misma, con la finalidad de no afectar adversamente a la calidad de servicio de dicha red, no perturbar ni interferir al servicio de cualquier otro usuario, y no exponer al personal de mantenimiento de la red a los equipos que la constituyen a ningún riesgo de daño o lesión.

Los requisitos de acceso son los contenidos en las especificaciones técnicas para la conexión de equipos terminales de datos a redes públicas de datos con conmutación de paquetes, utilizando el interfaz definido en la Recomendación X.25 (1984) del CCITT (Real Decreto 1649/1991, B.O.E. 20.11.91) y Anexos (B.O.E. 22.11.91).

En la conexión de los terminales al PCR/PTR/TTY se utilizará el conector hembra ISO 2110 de 25 contactos.

CAPÍTULO III

1.- REQUISITOS FUNCIONALES

Los requisitos funcionales del terminal para el PTR/PCR/TTY establecen las características adicionales que deben satisfacer los equipos terminales teletex para conseguir la

compatibilidad con el servicio teletex y la garantía de comunicación extremo a extremo.

Los requisitos funcionales del equipo terminal teletex son los contenidos en el ANEXO 1 "REQUISITOS BÁSICOS DE LOS EQUIPOS TERMINALES TELETEX" y ANEXO 2 "REQUISITOS ADICIONALES TELETEX PARA SU INTERFUNCIONAMIENTO CON EL SERVICIO TELEX".

La aplicación de estos requisitos se hará de forma superpuesta a los requisitos de acceso.

Para dispositivos de emulación y configuraciones complejas que incorporen la función teletex, se serán de aplicación los requisitos de los ANEXOS 1 Y 2 con las particularizaciones recogidas en el anexo 3.

CAPÍTULO IV

1.- OTROS REQUISITOS

1.1.- SEGURIDAD, PROTECCIÓN AL USUARIO Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA.

En lo relativo a los aspectos de seguridad tanto de los usuarios como de los operarios de la red que manipulen los equipos a que hacen referencia las presentes especificaciones, así como a los aspectos relativos a la compatibilidad electromagnética, se estará a lo dispuesto en la Legislación nacional vigente y en las Normas Comunitarias establecidas que resulten de aplicación.

CAPÍTULO V

1.- MÉTODOS DE PRUEBA

1.1.- REQUISITOS DE ACCESO

Los métodos de prueba son los contenidos en las especificaciones técnicas para la conexión de equipos terminales de datos a redes públicas de datos con conmutación de paquetes, utilizando el interfaz definido en la Recomendación X.25 (1984) del CCITT (Real Decreto 1649/1991, B.O.E. 20.11.91) y Anexos (B.O.E. 22.11.91).

1.2.- REQUISITOS FUNCIONALES

Los métodos de prueba son los contenidos en el Anexo 4 "Procedimientos de Prueba Teletex".

ANEXO 1
REQUISITOS BÁSICOS DE LOS
EQUIPOS TERMINALES TELETEX

I N D I C E

- PARTE 1 GENERAL
- 1 ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN
- 2 REFERENCIAS
- 3 DEFINICIONES
- 4 ABREVIATURAS
- 5 DESCRIPCIÓN GENERAL
- 6 CONFORMIDAD
- 7 DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES

- PARTE 2 REQUISITOS ADICIONALES PARA LA CAPA DE SESIÓN
- . Apéndice a la Parte 2 (Notas de aviso)

- PARTE 3 REQUISITOS ADICIONALES SOBRE TERMINALES Y EL SERVICIO
- . Apéndice 1 a la Parte 3 (Nota informativa sobre presentación de caracteres gráficos)
- . Apéndice 2 a la Parte 3 (Notas de aviso)

PARTE 1
DEL ANEXO 1

GENERAL

1.- ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN

Este documento describe las especificaciones a utilizar para los equipos básicos de terminales Teletex para su uso en el Servicio Teletex.

Este documento está basado en las versiones del libro azul (1988) de las Recomendaciones pertinentes de CCITT. Además enumera los distintos requisitos técnicos específicos españoles.

2.- REFERENCIAS

- Recomendación T.60 de CCITT: Equipos terminales para su uso en el Servicio Teletex (1988).
- Recomendación T.61 de CCITT: Repertorio de caracteres y juegos de caracteres codificados para el Servicio Internacional Teletex (1988).
- Recomendación T.62 de CCITT: Procedimientos de control para los Servicios Facsímil Grupo 4 y Teletex (1988).
- Recomendación T.63 de CCITT: Disposiciones para la verificación del cumplimiento de los terminales Teletex.
- Recomendación T.64 de CCITT: Procedimientos de prueba de conformidad para las recomendaciones Teletex versión 1984 (1988).
- Recomendación T.70 de CCITT: Servicio de transporte básico independiente de la red para servicios telemáticos (1988).
- Recomendación T.90 de CCITT: Características y protocolos de terminales para servicios telemáticos en la RDSI (1988).
- Recomendación T.390 de CCITT: Requisitos Teletex para interconexión con el servicio Teletex (1988).
- Recomendación F.200 de CCITT: Servicio Teletex (1988).
- Recomendación F.201 de CCITT: Interfuncionamiento entre el servicio Teletex y el Servicio Telex (1988).

ETS T/TE 08-01 DEL ETSI: Red de Conmutación de Paquetes: acceso permanente (FS T/31).

ETS T/TE 08-06 DEL ETSI: Red de Conmutación de Paquetes: acceso conmutado (FS T/32).

Recomendación T/SF 22 de CEPT: Servicio Teletex (1982).

3.- DEFINICIONES

Los términos utilizados en este documento se definen en las Recomendaciones del CCITT a que se hace referencia.

4.- ABREVIATURAS

Las abreviaturas utilizadas en este documento se definen en las Recomendaciones de CCITT a que hace referencia.

5.- DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO

Intercambio de documentos Teletex, entre dos sistemas finales, que son equipos terminales Teletex participantes en el Servicio Teletex internacional.

El funcionamiento global del Servicio Teletex se define en la Recomendación del CCITT F.200.

6.- CONFORMIDAD

Un equipo Teletex está de acuerdo con esta recomendación, si sigue los requisitos que están contenidos en la Sección 7 siguiente.

7.- DESCRIPCIÓN DE LAS CAPAS

7.1.- CAPAS DEPENDIENTES DE LA RED (1-4)

7.1.1.- Acceso desde la red (es) de conmutación de paquetes

El acceso a la red de datos pública de conmutación de paquetes deberá cumplir con las disposiciones establecidas y descritas en la Recomendación T.70 de CCITT junto con la NET 2.

7.2.- CAPAS INDEPENDIENTES DE LA RED (5-7)

7.2.1.- Descripción de la capa de sesión

La capa de sesión deberá cumplir las disposiciones establecidas y descritas en la Recomendación T.62 de CCITT junto con la parte 2 de este Anexo.

7.2.2.- Descripción de la capa de presentación

La capa de presentación deberá cumplir las disposiciones establecidas y descritas en la Recomendación T.61 del CCITT.

7.2.3.- Descripción de la capa de aplicación

La capa de aplicación/servicio deberá cumplir las disposiciones establecidas y descritas en la Recomendación T.60 del CCITT junto con la parte 3 de este Anexo.

PARTE 2

DEL ANEXO 1

REQUISITOS ADICIONALES DE LA CAPA DE SESIÓN
(Enmiendas a la Recomendación T.62 de CCITT)

1.- PÁRRAFO 3.4.1 2a/T.62

Si se transmiten documentos normales de un terminal Teletex a una unidad de interfuncionamiento Teletex-Télex este parámetro deberá indicarse.

2.- PÁRRAFO 3.4.4.3/T.62

NOTA: Todos los terminales deben examinar las capacidades no básicas de terminal indicadas en CSS o RSSP y no basarse en un intercambio posterior de CDCL/RDCLP para negociar el uso de cualquier capacidad de la Tabla 3/T.62.

3.- PÁRRAFO 3.4.5.1/T.62

NOTA: Si el CDCL contenía también indicación de capacidades en recepción de la Tabla 3/T.62, el terminal receptor indicará éstas en el RDCLP si es que soporta estas capacidades.

4.- PÁRRAFO 3.4.12/T.62

- Los terminales emisores limitarán el tamaño del contenido de las CDUI a 5000 octetos o menos;
- aunque la recomendación T.62 exige la posibilidad de recibir bloques de tamaño arbitrario, se permite el uso de buffers receptores si se cumple el siguiente requisito:
 tienen que ser aceptados bloques de textos de al menos 10.000 octetos en una sola CDUI.

5.- PÁRRAFO 3.2.3.2/T.62

NOTA: Una respuesta negativa al comando de Comienzo de Sesión (CSS) con parámetro de razón 0000 0001 es obligatoria para los terminales Teletex si la capacidad de almacenamiento en recepción está por debajo de 2 k-octetos.

6.- PÁRRAFO 3.2.10/T.62

En general no es obligatorio que los terminales respondan a una petición (a través de una "Petición de Función de Sesión" en RSSP o RSUI) para el cambio de control.

Sin embargo, un terminal que llame tiene que ser capaz de permitir que el equipo llamado envíe el documento/s mediante cambio de control (CSCC). La elección de si se tiene o no que enviar un CSCC tiene que dejarse al operador.

7.- PÁRRAFO 3.3.1.1.C/T.62

La instrucción CSCC sólo deberá invocarse fuera de los límites del documento.

8.- PÁRRAFO 3.3.2.6/T.62

El valor del temporizador T deberá ser:

$$T = 4 \pm 1 s.$$

9.- PÁRRAFO 3.3.2.7.b/T.62

Un terminal teletex deberá soportar el tamaño de ventana 3.

10.- PÁRRAFO 3.3.2.10/T.62

En general, el protocolo de sesión permite el uso de más de una conexión de sesión por conexión de transporte. A fin de evitar ambigüedades en el caso de partes enlazadas de un documento que puedan ser necesarias, el terminal que hace la llamada sólo puede utilizar esta posibilidad si la no ambigüedad de la información de enlace del documento está garantizada para ambas partes de la comunicación.

11.- PÁRRAFO 3.4.3/T.62

El receptor no debe rechazar la recepción de la continuación de un documento a causa de la evaluación de la información de enlace de ese documento.

La posibilidad de rechazar un CDC a causa de errores de sintaxis no se contempla en esta regla.

12.- PARRAFO 3.4.3.2.e/T.62

La tercera frase debe decir:

Un terminal que recibe un CDC que no contiene todas las capacidades de terminal no deberá rechazar la continuación del documento.

13.- PARRAFO 3.4.4.4/T.62

La instrucción CDCL sólo deberá invocarse fuera de los límites del documento.

14.- PARRAFO 3.5.3/T.62

Cuando un terminal llamado ha enviado una respuesta positiva a un punto de comprobación dentro de un documento, no podrá enviar una respuesta retrospectiva (RDGR) negativa a las instrucciones CDS ó CDC que iniciaron el envío del documento.

15.- PARRAFO 4.1.4/T.62

Durante una conexión de transporte una página teletex sólo puede ser repetida 1 vez.

Todos los terminales teletex necesitan contar con un dispositivo de control que evite bucles indefinidos debidos a repetición de páginas o transferencia del derecho a transmitir.

Tales bucles deberán provocar una desconexión. No hay obligación de implementar un mecanismo de control específico.

16.- ANEXO J, PARRAFO 2.1.1. C/T.62

El valor del temporizador T deberá ser: $T = 4 \pm 1$ s.

17.- ANEXO F2/T.62 DOCUMENTO NORMAL

El uso de este tipo de documento está de acuerdo con la sección F.2 de T.62.

18.- ANEXO F3/T.62 DOCUMENTO DEL OPERADOR

El uso general de este tipo de documentos se describe en el Anexo F.3 de T.62

Los terminales serán capaces de recibir y presentar el contenido de este tipo de documento.

19.- ANEXO F.4/T.62 DOCUMENTO DE CONTROL

El uso general de este tipo de documento se describe en el Anexo F.4 de T.62.

a) Un terminal será capaz de generar documentos de control (por ejemplo, para acceso a CF MHS) y representar su contenido.

b) El uso de documentos de control para "equipo central" (por ejemplo, unidad de interfuncionamiento de Télex a Teletex) se describe en detalle en el Anexo 2.

20.- ANEXO F.5/T.62 DOCUMENTO MONITOR

El uso general de este tipo de documentos se describe en el Anexo F.5 de T.62.

A P É N D I C E

A LA PARTE 2 DEL ANEXO 1

Notas de aviso e informaciones adicionales

PÁRRAFO 4.2.10/T.62

Sustituir el último párrafo de 4.2.10 por la nota siguiente:

NOTA: La suma del CRN y del número de referencia del documento correspondiente (DRN) no excederá de 6 octetos. Además, se recomienda que la longitud del número de referencia del punto de comprobación (CRN) en RDPBP y RDEP sea menor o igual que la longitud del CRN correspondiente en CDPB (o respectivamente CDE).

PÁRRAFO 3.2.1.2/T.62

NOTA DE AVISO: 3.2.1.2.d) Número de referencia de sesión adicional. Este número puede utilizarse para definir unívocamente un documento cuando se operan sesiones en serie dentro del mismo minuto a fin de que se puedan evitar entradas idénticas en el registro de comunicaciones (Nota: los terminales receptores pueden no soportar los números ASR).

PÁRRAFO 3.2.8 Y 3.2.9/T.62

Para los terminales básicos Teletex, la recepción de CSUI y RSUI sin campo de información no debe ser causa de un error de procedimiento preferiblemente.

PÁRRAFO 3.4.11.2/T.62

La última frase debe leerse así:

No indica que el expedidor de RDRP será capaz de efectuar automáticamente el enlace de las partes siguientes del documento interrumpido.

PARTE 3 DEL ANEXO 1

REQUISITOS ADICIONALES SOBRE TERMINALES Y SERVICIO

(Enmiendas a la Recomendación T.60 de CCITT)

1.- PÁRRAFO 3.1.3/T.60

Periodos de transmisión.

Para asegurar un nivel de servicio adecuado a los usuarios, los terminales, en condiciones ideales (es decir, sin repeticiones de tramas, sin opciones, sin enlaces multiplexores o de satélites), serán capaces de recibir un documento de una página (1500 octetos) y de 4 páginas (1500 caracteres cada uno) dentro de los siguientes intervalos de tiempo:

una página: 12 segundos
4 páginas : 30 segundos

2.- PÁRRAFO 3.1.15/T.60

El terminal tiene que estar diseñado y construido para su funcionamiento 24 horas al día (ver F.200 sección 6.5.2).

Incluso después de un fallo de la alimentación de la red el terminal tiene que ser capaz de recibir mensajes automáticamente.

La operación local no influirá en la operación de recibir llamadas.

3.- PÁRRAFO 3.3.4/T.60

Los terminales tienen que ser capaces de utilizar la zona imprimible de ISO-A4 (horizontal y verticalmente).

4.- PÁRRAFO 5.1.3/T.60

La identificación del terminal no se tiene que perder incluso si el terminal se queda sin alimentación eléctrica. La identificación en tales casos permanecerá intacta durante un mínimo de 4 semanas.

La identificación del terminal solamente se introducirá y enmendará por un organismo autorizado, que sea especificado por la Administración.

Anexo 1 pág.14

El método de introducir la identificación del terminal excluirá en la medida de lo posible la posibilidad de que la identificación del terminal sea alterada por el usuario del mismo.

5.- PÁRRAFO 5.1.4/T.60

El terminal tiene que disponer de la capacidad de comprobación automática de la parte 4 (=abreviatura mnemónica) de la identificación del terminal. La comprobación de identificación no debe extenderse a partes distintas de la parte 4 (abreviatura mnemónica).

La elección de si se realiza o no la comprobación se deja al operador.

Si el resultado de la comprobación es negativo, la transmisión automática de textos no podrá tener lugar.

6.- PÁRRAFO 5.2.3/T.60

Tan pronto como la capacidad de almacenamiento disponible sea inferior al umbral de memoria, el remitente del documento será informado de que la posibilidad del terminal receptor de continuar aceptando tráfico está en peligro (véase T.62 sección 3.4.14.2). Se recomienda para el umbral de memoria un valor de 2k-octetos.

Un terminal llamado en el modo de recepción no iniciará una sesión si su capacidad de almacenamiento se encuentra por debajo de 2k-octetos, es decir, enviará una respuesta negativa al comando de comienzo de sesión (CSS) con un identificador y valor de parámetro de razón que indique que no es capaz temporalmente de iniciar una sesión.

7.- PÁRRAFO 5.2.4/T.60

Se proporcionará un tamaño mínimo de almacenamiento en recepción de 32k-octetos.

8.- PÁRRAFO 5.2.5/T.60

La información recibida estará en memoria no volátil antes de dar los reconocimientos RDPBP ó RDEP.

Los mensajes en la memoria receptora no se perderán incluso en un fallo de la alimentación eléctrica durante 72 horas.

Memoria no volátil: Se entiende por memoria no volátil no sólo la de cinta magnética o la memoria de disco, etc., sino también una memoria de semiconductor cuya alimentación está asegurada mediante baterías adecuadas en el caso de un fallo de la alimentación eléctrica.

9.- PÁRRAFO 5.3.1/T.60

Puesto que la fecha y la hora no son suministradas por la red, el terminal que hace la llamada tiene que proporcionar ambos datos.

Para el reloj local del terminal, se recomienda que la inexactitud no sea superior a un minuto por mes.

El fallo de la alimentación de la red eléctrica no puede dar por resultado una fecha y hora incorrectas.

En el caso de un fallo de la alimentación eléctrica, el reloj tendrá que seguir funcionando correctamente durante un mínimo de 24 horas (se recomiendan 72).

10.- PÁRRAFO 7.2/T.60

Se dispondrá de un indicador de "almacenamiento de recepción casi lleno" para el operador del terminal. Para este indicador se recomienda un valor mínimo de umbral de 4k-octetos.

A P É N D I C E 1

A LA PARTE 3 DEL ANEXO 1

Presentación de Caracteres Gráficos

En lo que sigue se da un extracto del Anexo E de la norma 6937/2 de ISO, que describe las llamadas "presentaciones sustitutivas".

El extracto de este Apéndice se pretende que sirva de ayuda para los dispositivos de presentación general.

* Observese que el párrafo 3 de la Parte 3 de este Anexo 1 no resulta afectado ni debilitado por este Apéndice. Sin embargo, si una impresora cumple los requisitos del párrafo 3 de la Parte 3 de este Anexo 1, este Apéndice se podrá aplicar a los dispositivos de presentación adicional en el mismo terminal, tales como dispositivos de visualización.

Se debe prestar especial atención a la Nota 1 al Párrafo E.1 del Anexo E de la Norma 6937/2 de ISO que describe la posible "sustitución" de ciertos caracteres, cumpliendo así todavía el requisito de unicidad.

Extracto de la norma 6937/2 de ISO

ANEXO E

Presentaciones sustitutivas

(Este Anexo no forma parte de la Norma)

E.1.- PROCEDIMIENTOS SUSTITUTIVOS

Esta Norma internacional no exige que cada carácter gráfico del repertorio se represente de forma única (por ejemplo, impresa o visualizada) por un terminal de comunicación de texto receptor y cuando un carácter gráfico no se puede presentar de forma única, esta Norma internacional requiere que en su lugar se haga una presentación sustitutiva (ver ISO 6937/1).

En el peor de los casos, las marcas diacríticas se omiten y otros caracteres que no se pueden presentar de forma adecuada son sustituidos por un gráfico sustitutivo final como por ejemplo una "línea baja" o "rectángulo relleno".

Sin embargo, en numerosos casos, son posibles presentaciones aproximadas de un carácter gráfico particular que deben preferirse a la simple sustitución por el gráfico sustitutivo final.

Las presentaciones sustitutivas de carácter gráfico se pueden lograr de distintas formas. La posibilidad de utilizar presentaciones sustitutivas varía según los tipos de dispositivos de presentación y la aceptabilidad de presentaciones sustitutivas varía de acuerdo con las circunstancias en que dichos dispositivos de presentación se utilizan.

Las presentaciones sustitutivas más sencillas las proporciona un carácter gráfico único que sustituye a otro carácter gráfico único (por ejemplo una letra c que sustituye al símbolo céntimos). Estas sustituciones sencillas una por una son posibles en todos los dispositivos de presentación y en casi todos los casos son preferibles al uso del gráfico sustitutivo final.

Otro medio de conseguir una presentación sustitutiva es la sustitución de un par de caracteres gráficos por uno que de otra manera no se puede presentar: por ejemplo, A E como sustitución del símbolo E o ss por ß. Esta sustitución dos por una es también

posible en todos los dispositivos de presentación, pero el aumento de la longitud impresa de la línea y el subsiguiente cambio del formato de página pueden no ser aceptable en algunas circunstancias: en estos casos, se debe utilizar el gráfico sustitutivo final. En algunos dispositivos de presentación puede ser posible utilizar un espaciado inferior al normal, entre y después de un par de caracteres gráficos que se utilizan como presentación sustitutiva, de manera que se puede reducir o eliminar cualquier aumento en la longitud de la línea impresa. En las impresoras que permiten el espaciado fraccional de caracteres, se pueden lograr presentaciones sustitutivas de los gráficos AE, OE, W, L, ae, cs, ij y l, que no originen un alargamiento de la línea impresa y que resulten una representación muy aproximada de la representación correcta de dichos caracteres.

Son posibles representaciones sustitutivas más sofisticadas con dispositivos de representación que permiten el espaciado fraccional de gráficos tanto horizontal como verticalmente. En el caso más sencillo, la letra c sería un sustitutivo mejor del signo de centavo si se presenta como superíndice. Con un dispositivo de presentación capaz de espaciado vertical fraccionario, se pueden lograr sustituciones que serían imposibles de otra manera: los dígitos 2 y 3 como superíndice; los indicadores españoles de "y" pueden tener como representaciones sustitutivas las letras a y o como superíndices.

NOTA 1: Una aproximación aceptable de un carácter gráfico no se considera un sustitutivo si es única. Por ejemplo, la presentación del \$ (signo de dólar) por una S con un trazo vertical sobrescrito no se considera como un sustitutivo.

NOTA 2: El gráfico sustitutivo final es una elección de la implementación. Uno de los ejemplos dados anteriormente, es decir, "el rectángulo relleno" muestra que puede ser un carácter que no forme parte de un repertorio.

E.2.- PRESENTACIÓN SUSTITUTIVA DE LETRAS ACENTUADAS

Algunas marcas diacríticas no representables por sí mismas pueden tener representaciones sustitutivas que son aproximaciones: las comillas pueden sustituir a la diéresis, el signo de grado por el anillo y si el apóstrofo se presenta con cierta inclinación puede sustituir al acento agudo.

Cuando no es posible o aceptable una de estas presentaciones aproximadas de las marcas diacríticas, el sustitutivo preferido para cualquier marca diacrítica encima de una letra es una línea horizontal encima del carácter y el sustitutivo preferido para cualquier marca diacrítica mostrada a continuación de una letra es una coma.

Cuando la superposición de líneas horizontales o comas no es posible, las marcas diacríticas se pueden omitir; en algunos dispositivos de presentación las marcas diacríticas pueden tenerse que omitir sólo en las letras mayúsculas.

E3.- EJEMPLO DE PRESENTACIONES SUSTITUTIVAS DE CARACTER NO ALFABÉTICO

[y	(pueden presentarse como (
)	y)	pueden presentarse como)
é			puede presentarse como á o at dependiendo del uso local
ø			puede presentarse como y o e dependiendo del uso local
¥			puede presentarse como Y
ç			puede presentarse como c
!			puede presentarse como !
?			puede presentarse como ?
µ			puede presentarse como u
+			puede presentarse como ± (un "+" subrayado)
-			puede presentarse como un - (guión)
'y'			puede presentarse como acento agudo
"y"			puede presentarse como ..
«y»			puede presentarse como "
'y'			puede presentarse como a y o, preferiblemente como superíndices
°			(signo de grado) puede presentarse como una "o" superíndice
1,	2	3	pueden presentarse como superíndices 1, 2 y 3

A P É N D I C E 2

A LA PARTE 3 DEL ANEXO 1

Nota sobre recomendaciones e informaciones adicionales1.- PÁRRAFO 3.1.6/T.60

Si el documento recibido contiene caracteres Teletex no definidos, se recomienda informar al usuario.

2.- PÁRRAFO 3.3.4/T.60

NOTA: Se recomienda que, para usuarios dedicados al comercio internacional, se cuente con los formatos de página 3535/A4 de ISO. Estos formatos de página son opciones normalizadas de CCITT.

3.- PÁRRAFO 3.3.4/T.60

NOTA: Se recomienda que también se proporcione un espaciado de caracteres de 2.12 mm (12 caracteres por cada 25,4 mm), que es una opción normalizada de CCITT.

4.- PÁRRAFO 5.1.3/T.60

Esto significa, que solamente el técnico de la firma de mantenimiento con la ayuda de herramientas puede ser capaz de modificar el contenido de la memoria. El término "herramientas" en este caso incluye conexiones codificadas, paquetes de software (por ejemplo disquetes flexibles), programas remotos (servicio remoto) mantenimiento remoto, etc., pero excluye los mecanismos simples de codificación que pueden ser introducidos por medio del teclado.

5.- PÁRRAFO 5.3.1/T.60

<u>País</u>	<u>Red</u>	<u>Fecha y hora proporcionada por</u>	<u>Se utilizan</u>
E	RPDCP	Terminal	

6.- PÁRRAFO 3.1.5/T.60

Para el uso de los teclados se debe prestar atención al Real Decreto 2707/1985.

A N E X O 2

REQUISITOS ADICIONALES
DE LOS TERMINALES TELETEX PARA
SU INTERFUNCIONAMIENTO CON EL
SERVICIO TELEX

Í N D I C E

- PARTE 1	GENERAL
1	ÁMBITO Y CAMPO DE APLICACIÓN
2	REFERENCIAS
3	DEFINICIONES
4	ABREVIATURAS
5	DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO
6	CONFORMIDAD
- PARTE 2	ENMIENDAS A LA RECOMENDACIÓN T.390 DE CCITT
- PARTE 3	ESPECIFICACIONES DE LOS DOCUMENTOS DE CONTROL

PARTE 1 DEL ANEXO 2GENERAL1.- ÁMBITO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Este documento describe las especificaciones a utilizar para los equipos terminales Teletex, que acceden al servicio Télex a través de una unidad de Interfuncionamiento Télex-Teletex.

Este documento está basado en las versiones del libro azul (1988) de las Recomendaciones pertinentes de CCITT. Además enumera los requisitos técnicos específicos españoles.

En este documento se hace referencia a otros documentos de la CEPT y del ETSI relativos a los equipos terminales Teletex o del Servicio Teletex.

2.- REFERENCIAS

- Recomendación T.60 de CCITT: Equipos terminales para su uso en el servicio Teletex (1988).
- Recomendación T.61 de CCITT: Repertorio de caracteres y juegos de caracteres codificados para el servicio internacional Teletex.
- Recomendación T.62 de CCITT: Procedimientos de control para los servicios Teletex y facsimil Grupo 4 (1988).
- Recomendación T.63 de CCITT: Disposiciones para la verificación del cumplimiento de los terminales Teletex (1988).
- Recomendación T.64 de CCITT: Procedimientos de prueba de conformidad para las Recomendaciones Teletex versión 1984 (1988).
- Recomendación T.70 de CCITT: Servicio de transporte básico independiente de la red para servicios telemáticos (1988).
- Recomendación T.90 de CCITT: Características y protocolos de terminales para servicios telemáticos en la RDSI (1988).
- Recomendación T.390 de CCITT: Requisitos Teletex para interconexión con el servicio de télex (1988).

Recomendación F.200 de CCITT: Servicio Teletex (1988).

Recomendación F.201 de CCITT: Interconexión entre el servicio Teletex y el servicio télex (1988).

ETS T/TE 07-01 del ETSI: Armonización de los equipos terminales Teletex.

ETS T/TE 07-05 DEL ETSI: Recomendación de procedimientos de prueba para Teletex (1988).

ETS T/TE 08-01 DEL ETSI: Red de datos de conmutación de paquetes: acceso permanente (FS T/31).

ETS T/TE 08-06 DEL ETSI: Red de datos de conmutación de paquetes: acceso conmutado (FS T/32).

Recomendación T/SF 22 de CEPT: Servicio Teletex (1982).

3.- DEFINICIONES

Los términos utilizados en este documento están definidos en las Recomendaciones del CCITT a que se hace referencia.

4.- ABREVIATURAS

Las abreviaturas utilizadas en este documento se definen en las Recomendaciones del CCITT a que se hace referencia.

5.- DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO

Intercambio de documentos Teletex entre dos sistemas finales, a través de una Unidad Interfuncionamiento, para permitir la transferencia de texto de un terminal Teletex a otro terminal de comunicación de texto, que participa en otro servicio, en concreto en el servicio Telex.

La descripción global del caso de comunicación Teletex-télex se define en la Recomendación F.201 del CCITT.

6.- CONFORMIDAD

Un equipo Teletex conforme a esta especificación, si sigue los requisitos que están contenidos en la Parte 2 de la misma

PARTE 2 DEL ANEXO 2

ENMIENDA A LA RECOMENDACIÓN T.390 DE CCITT

(Requisitos de Teletex para intercomunicación con el Servicio Télex)

1.- PÁRRAFO 2.1/T.390

Durante las llamadas a ó desde la Unidad de Interfuncionamiento (UI), el terminal Teletex no deberá iniciar el modo de comunicaciones (CSTW) simultáneo por dos vías (TWS) o cambiar la relación fuente/destino (CSCC).

2.- PÁRRAFO 3.1.1/T.390

Para los formatos de los distintos documentos de control: ver Parte 3 de este Anexo.

3.- PÁRRAFO 4.2.3/4.2.4/T.390

La UI soportará los siguientes tipos de operación dentro de una sesión única:

- uno o más documentos télex cubiertos por el mismo documento de control;
- una o más direcciones télex (hasta 10 direcciones) en el mismo documento de control;
- uno o más documentos de control en la misma sesión cada uno con sus documentos teletex relacionados.

Como requisito mínimo todos los terminales serán capaces de enviar en una sola sesión, un documento de control que tenga una dirección télex y se refiera a un documento Teletex.

En el interfuncionamiento con el télex se observarán las reglas siguientes por parte de los terminales Teletex:

- un documento de control se relaciona con los documentos teletex que se siguen, hasta el siguiente documento de control (si existe) dentro de la sesión;

- la presencia de más de una dirección en un documento de control indica direcciones múltiples de todos los documentos Teletex relacionados.

4.- PÁRRAFO 6.1.2/T.390

Puesto que la capacidad de la memoria de texto incluida en la Unidad de Interfuncionamiento télex-Teletex está limitada a 12k-octetos, un mensaje Teletex enviado a la UI Teletex no debe exceder de este valor.

PARTE 3 DEL ANEXO 2

ESPECIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CONTROL

Esta parte describe los formatos exactos y el contenido de cada documento de control individual utilizados por la Unidad de Interfuncionamiento Teletex-télex española.

1.- DOCUMENTO DE CONTROL DE ENVÍO DE TELEX

Disposición:

CR LF 1.1.: DEPÓSITO TELEX
CR LF <TELEX ADDRESS> <-ANSWERBACK> <+ACK>

donde:

<TELEX ADDRESS>: Este campo es obligatorio.
Está permitido un máximo de 10 direcciones Télex en el mismo documento de control.

<-ANSWERBACK>: Este campo es obligatorio porque la UI lo comprueba automáticamente.
Comprende parte o todo el código de aceptación esperado (no se permiten CR y LF).

<+ACK>: Este campo (petición de reconocimiento) es opcional.

2.- DOCUMENTO DE CONTROL DE ENTREGA TELEX

Se envía solamente por la UI previa petición en el Documento de Control de envío télex.

Disposición:

CR LF 1.2.: NOTIFICACIÓN DE ENTREGA TELEX
CR LF 1 : INFORMACIÓN DE CORRELACIÓN:
<CF TID>/<TX TID>/<DATE AND TIME>/<CD N:>/<ADD'L SESSION REF.N.>
CR LF 2 : INFORMACIÓN DE CONTROL DE DEPÓSITO
CR LF : <TELEX ADDRESS> <-ANSWERBACK> <+ACK>
CR LF 3 : INFORMACIÓN DE ENTREGA
CR LF : <TELEX ADDRESS> <RECEIVED ANSWERBACK>
CR LF 4 : HORA DE ENTREGA: <DATE AND TIME>
CR LF 5 : DURACIÓN DE LA TRANSMISIÓN TELEX: <DURATION>

NOTA 1: No está permitido que un número de Referencia de Documento tenga más de 3 dígitos.

3.- DOCUMENTO DE CONTROL DE NOTIFICACIÓN DE NO ENTREGA TELEX

Disposición:

CR LF 1.3.: NOTIFICACIÓN DE NO ENTREGA TELEX:
 CR LF 1 : INFORMACIÓN DE CORRELACION
 CR LF : <CF TID>/<TTX TID>/<DATE AND TIME>/<CD No>/<ADD'L
 SESSION RE. No>
 CR LF 2 : INFORMACIÓN DE CONTROL DE DEPÓSITO
 CR LF : <TELEX ADDRESS> <-ANSWERBACK> <+ACR>
 CR LF 3 : INFORMACIÓN DE ENTREGA:
 CR LF : <TELEX ADDRESS> <RECEIVED ANSWERBACK>
 CR LF 4 : HORA DE ENTREGA: <DATE AND TIME>
 CR LF 5 : DURACIÓN DE LA TRANSMISION TELEX: <DURATION>
 CR LF 8 : ÚLTIMA PAGINA ENTREGADA: DOCUMENTO <DOC.NO> PAGINA <PAGE
 NO
 CR LF 9 : CAUSA DEL FALLO <CAUSE>

NOTA 1: No está permitido un número de referencia de documento con más de 3 dígitos.

4.- LLAMADA DE VALIDACIÓN

La UI inicia siempre una llamada de validación de dirección para comprobar la validez de la dirección recibida del terminal télex y la disponibilidad del terminal Teletex.

El Documento de Control de Validación del télex no es utilizado por la UI.

Documento de Control de Entrega de Mensaje télex

Este documento de control lo envía siempre la UI al terminal Teletex antes del mensaje télex pero en la misma sesión.

Disposición:

CR LF 1.5.: ENTREGA DE MENSAJE DE TELEX
 CR LF 10.: NUMERO DE REFERENCIA: <REFERENCE>
 CR LF 11.: HORA DE RECEPCIÓN: <DATE AND TIME>
 CR LF 12.: DISTINTIVO TELEX RECIBIDO: <RECEIVED TELEX ANSWERBACK>

A N E X O 3

REQUISITOS ADICIONALES PARA DISPOSITIVOS DE EMULACIÓN
Y CONFIGURACIONES COMPLEJAS PARTICIPANTES EN EL
SERVICIO TELETEX

INDICE

- 1.- INTRODUCCIÓN
- 2.- CONFIGURACIONES DE EMULACIÓN TELETEX
 - 2.1.- Emuladores de Terminal Teletex
 - 2.2.- Sistemas Teletex Multiusuario
- 3.- REQUISITOS GENERALES
 - 3.1.- Generación de Documentos
 - 3.2.- Disponibilidad de Recepción Automática
 - 3.3.- Diálogo Hombre-Máquina
 - 3.4.- Interconexión con el Servicio Telex
- 4.- REQUISITOS ADICIONALES
 - 4.1.- Emuladores de Terminal Teletex
 - 4.2.- Sistemas Teletex Multiusuario

FIGURAS

- FIGURA 1
- FIGURA 2
- FIGURA 3
- FIGURA 4
- FIGURA 5
- FIGURA 6

1.- INTRODUCCIÓN

El presente Anexo describe los Requisitos adicionales para los "Dispositivos de Emulación y Configuraciones Complejas Participantes en el Servicio Teletex", y viene a complementar los Anexos 1 y 2 que definen los requisitos del terminal Teletex entendido como una máquina de propósito específico, dedicada primordialmente a la edición de textos (máquina de escribir o procesador de textos) y conectada a la red pública con la única finalidad de cursar tráfico teletex.

No obstante, es claro que en el Servicio Teletex podrán participar máquinas de propósito más general, tales como PC's, miniordenadores, terminales no inteligentes, etc., siempre que sean suplementados con los dispositivos adecuados que, junto con la citada máquina, configuren un sistema funcionalmente adecuado para participar en el Servicio Teletex.

El objeto de este Anexo es especificar el conjunto de requisitos adicionales exigibles a este tipo de dispositivos complejos.

2.- CONFIGURACIONES DE EMULACIÓN TELETEX

En este Anexo se recogen los requisitos adicionales exigidos a los dispositivos de emulación teletex independientemente de las configuraciones que presenten.

Sin embargo, y a efectos orientativos, se recogen en este punto las configuraciones más estándares teniendo en cuenta que esta relación no es exhaustiva y que pueden o podrán existir otros tipos de configuraciones.

Se clasifican en 2 grandes grupos:

- a) Emuladores de Terminal Teletex.
- b) Sistemas Teletex Multiusuario.

2.1.- EMULADORES DE TERMINAL TELETEX

Son aquellos dispositivos (hardware y/o software) que, incorporados o conectados externamente a una máquina de propósito general sean capaces de formar un conjunto funcionalmente idéntico a una terminal Teletex.

Entran en esta categoría:

- Las "Tarjetas Teletex" (con o sin software adicional) que se incorporan a PC's, estaciones de trabajo, procesadores de textos, terminales de datos, miniordenadores, etc. (Figura 1).
- Los suplementos software que se incorporan a máquinas que ya disponen de dispositivos de comunicación adecuados para su acceso a las redes soporte del servicio teletex. (Figura 2).
- Las "Cajas Teletex" que se conectan externamente a un PC, estación de trabajo, procesador de textos, terminal de datos, miniordenador, etc. (Figura 3).

2.2.- SISTEMAS TELETEX MULTIUSUARIO

Se entiende por Sistemas Teletex Multiusuario aquellos dispositivos hardware y/o software que permiten la conexión de N (N > 1) equipos de propósito general (PC's, procesadores de textos, terminales de datos, ...) formando un conjunto funcionalmente idéntico a un terminal Teletex.

Entran en esta categoría:

- Las "Cajas Teletex Multiusuario" que son dispositivos que permiten la conexión de N (N > 1) PC's, estaciones de trabajo, terminales de datos ... y su acceso al Servicio Teletex (Figura 4).
- El software (y/o hardware) "Server Teletex Multiusuario" que incorporado a un ordenador (Host, miniordenador o microordenador) capaz de controlar más de un terminal permiten su acceso al Servicio Teletex (Figura 5).
- La integración de uno de estos sistemas en una Red de Area Local (RAL) mediante conexión a la misma (sea cual sea su topología) de terminales no teletex y de uno o más "Cajas Teletex" que soportan la emulación multiusuario y ofrecen a la RAL el acceso a los puntos de conexión del servicio teletex (Figura 6).

3.- REQUISITOS GENERALES

Se recogen en este punto los requisitos adicionales que deben cumplir todos los dispositivos de emulación Teletex independientemente de su configuración.

Lo especificado en los Anexos 1 y 2 en cuanto a los niveles de protocolo, la interconexión con el servicio telex y las características del terminal, es aplicable a todas las configuraciones con las puntualizaciones que se enumeran a continuación.

3.1.- GENERACIÓN DE DOCUMENTOS

Sería recomendable que el dispositivo de emulación Teletex dispusiera de un modo específico de generación de documentos Teletex.

Dado que esta facilidad no es obligatoria el dispositivo deberá contar, al menos, con un manual donde se indiquen claramente:

- Los caracteres gráficos no utilizables en Teletex.
- Los caracteres de control no utilizables en Teletex.
- Los formatos de presentación compatibles con Teletex.

Asimismo, deben implementarse los procedimientos adecuados para efectuar una transferencia de "documentos generados en el modo propio de la máquina" a "documentos transmisibles por Teletex". El operador debe poder revisar el documento resultante de esta transferencia o bien estados intermedios de la misma en el caso de producirse condiciones anómalas que impidan completar el proceso con éxito.

Si el procedimiento de transferencia es automático, deberá permitirse al operador, antes de la transmisión del documento, revisar el mismo (puede rechazarse esta revisión con lo que la transmisión tendrá lugar subsiguientemente).

En el caso de producirse condiciones anómalas (carácter gráfico no codificable, carácter de control no codificado o sin equivalencia, formato de presentación incompatible con el Teletex...) se indicará al operador la circunstancia, identificándola claramente para poder corregirla mediante la edición del texto, bien en el original, bien en el texto resultante de la transferencia.

En ningún caso será transmitido un documento que viole las reglas de presentación específicas para documentos Teletex.

3.2.- DISPONIBILIDAD DE RECEPCIÓN AUTOMÁTICA

Deberá mantenerse el requisito básico de disponibilidad de recepción automática de forma ininterrumpida. Por tanto, una vez alimentada e inicializada la configuración por primera vez ésta debe estar continuamente disponible para la recepción y almacenamiento en memoria de documentos Teletex de forma automática y sin requerir manipulación alguna por parte del operador (por ejemplo cambio de sistemas operativos, llamada a programas, etc.).

En caso de pérdida accidental de alimentación eléctrica, las configuraciones no requerirán reinicializaciones, o bien éstas se producirán de forma automática, de cara a satisfacer el requisito de recepción automática desatendida. En cuanto a la situación de la memoria de recepción se ajustará a los requisitos definidos en los apartados 4.1 y 4.2 de este Anexo.

3.3.- DIÁLOGO HOMBRE-MÁQUINA

Cualquier configuración debe permitir mediante diálogo hombre-máquina:

- Su puesta en operación (alimentación e inicialización).
- Introducción de la/s dirección/es destino de los documentos.
- Envío de documentos.
- Presentación en pantalla y/o impresora de los documentos recibidos.
- Presentación en pantalla y/o impresora de un diario de emisión/recepción.
- Manejo de las siguientes alarmas obligatorias:
 - Sistema en local o en línea.
 - Llegada de documentos.
 - Presencia de documentos en la memoria de recepción.
 - Memoria saturada.
 - Umbral de memoria alcanzado.

Estas alarmas se implementarán mediante una señal sonora y/o luminosa o bien mediante aviso explícito al operador (mensaje en la última línea, mensaje en una ventana...) en el transcurso de operaciones locales.

3.4.- INTERCONEXIÓN CON EL SERVICIO TELEX

En el modo de funcionamiento Telex, la configuración de emulación Teletex debe cumplir todo lo especificado en el apartado 3.1. "Generación de Documentos" sustituyendo "Teletex" por "Telex".

4.- REQUISITOS ADICIONALES

Además de los Requisitos Generales indicados anteriormente, las configuraciones de emulación Teletex deberán cumplir requisitos adicionales dependiendo de su tipo.

4.1.- EMULADORES DE TERMINAL TELETEX

Las configuraciones que se encuadran en este tipo no precisan cumplir ningún requisito adicional.

No obstante, es preciso insistir en la obligatoriedad de tener el dispositivo apto para la recepción automática de forma ininterrumpida. Por esta razón el suplemento emulador (interno o externo al equipo) debe contar con al menos 32 KB de memoria no volátil (se entiende por no volátil aquella memoria que garantiza su latencia al menos 72 horas tras un fallo de alimentación) disponible para la recepción de documentos Teletex.

4.2.- SISTEMAS TELETEX MULTIUSUARIO

Los requisitos adicionales que deben cumplir este tipo de configuraciones se exponen a continuación.

1) RECEPCIÓN AUTOMÁTICA

Para asegurar la recepción automática de forma ininterrumpida el Sistema Teletex Multiusuario debe contar con una memoria no volátil de recepción de documentos de al menos $\frac{1}{2}N$. 32 KB siendo N el número máximo de equipos que se pueden conectar al Sistema.

2) SUBDIRECCIONAMIENTO

Dado que en una configuración Teletex Multiusuario varios equipos comparten una línea Teletex representada por un identificador único, se hace necesario disponer de un sistema de subdireccionamiento para transmitir/recibir cada documento en el equipo adecuado.

El subdireccionamiento debe implementarse en el Nivel de Transporte (transparente, por tanto, para la red Iberpac) de la configuración Teletex Multiusuario. Es conveniente resaltar que la parte 4 (Abreviatura Nemónica) del identificador del terminal debe ser la misma para todos los terminales pertenecientes a una configuración multiusuario.

FIGURAS

Anexo 3 pág. 11



FIGURA 2. SOFTWARE TELETEX

Anexo 3 pág. 10

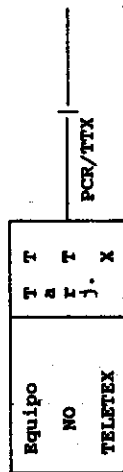


FIGURA 1. TARJETA TELETEX

Anexo 3 pág.13

Anexo 3 pág.12

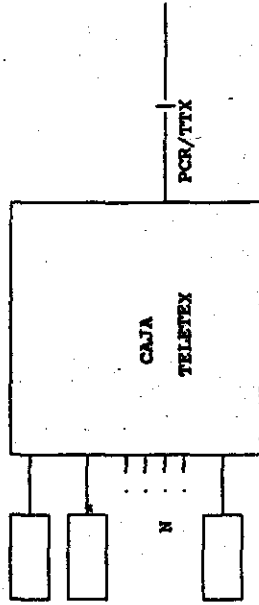


FIGURA 4. CAJA TELETEX MULTIUSUARIO

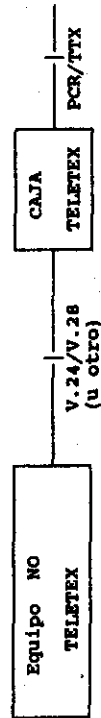


FIGURA 3. CAJA TELETEX

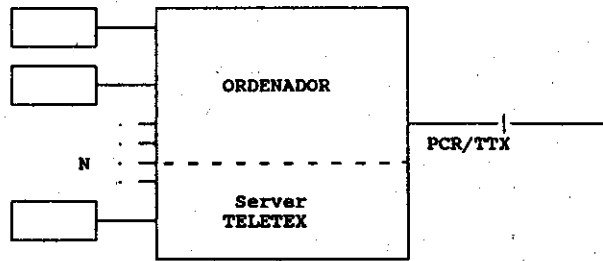


FIGURA 5. SERVIDOR TELETEX



FIGURA 6. TELETEX EN RAL

A N E X O 4

PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA TELETEX

Í N D I C E

PARTE 1	GENERAL
1	ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN
2	REFERENCIAS
3	LIMITACIÓN DE LAS PRUEBAS
4	ESTRUCTURA
- PARTE 2	CAPA DE SESIÓN: PRUEBAS ADICIONALES PARA T.62
- PARTE 3	REQUISITOS DE TERMINALES Y SERVICIO: PRUEBAS ADICIONALES PARA T.60
- PARTE 4	DOCUMENTOS DE PRUEBA TELETEX
- PARTE 5	PICS (DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO)
- PARTE 6	PIXIT (INFORMACIÓN EXTRA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO TELETEX PARA PRUEBAS)
- PARTE 7	LISTA DE REFERENCIAS CRUZADAS ENTRE PICS, PIXIT Y PRUEBAS DEFINIDAS
- PARTE 8	FORMATO DEL INFORME DE PRUEBAS

P A R T E 1
G E N E R A L

1.- ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta especificación contiene y se refiere a los procedimientos de prueba para permitir la verificación de protocolo y la conformidad de servicio de los sistemas Teletex a fin de asegurar la compatibilidad internacional del Teletex.

Esta especificación solamente es aplicable cuando se considera conjuntamente con la Recomendación T.64 de CCITT. Las definiciones de pruebas para las Recomendaciones del CCITT, que definen el servicio Teletex, no se duplican en esta especificación.

Los procedimientos de prueba contenidos en este documento están basados en requisitos para los sistemas Teletex en dos áreas principales:

- a) Procedimientos de prueba de conformidad para las Recomendaciones Teletex T.64 definidas en el CCITT.
- b) Características de los equipos Teletex, especificados en los Anexos 1 y 2.

Por tanto, los procedimientos de prueba de esta especificación cubren todos los aspectos del Teletex que tiene significación de extremo a extremo.

Los procedimientos de prueba de esta especificación junto con los procedimientos de prueba del CCITT, están dirigidos a ayudar en la verificación y no pueden garantizar por completo el cumplimiento de los sistemas Teletex con las normas pertinentes.

2.- REFERENCIAS

Esta especificación toma como referencia la Recomendación T.64 del CCITT (1988).

La totalidad de la Recomendación T.64 junto con esta especificación deberá aplicarse para pruebas de un sistema Teletex.

Esta especificación se refiere al Anexo 1.

Esta especificación refleja las definiciones de los Anexos 1 y 2 en la medida en que estos requisitos son susceptibles de ser probados.

3.- LIMITACIONES DE LAS PRUEBAS

Las pruebas establecerán, hasta un grado aceptable de fiabilidad, si el sistema Teletex está conforme con las especificaciones pertinentes. No es posible probar para un "cumplimiento completo" debido a:

- a) El inmenso número de combinaciones de acontecimientos de estado y posibles tipos de PDU válidos o inválidos que exigirán una cantidad inaceptablemente grande de recursos informáticos y tiempo.
- b) La posibilidad de que las acciones previas puedan afectar a los resultados de una prueba particular.
- c) Los estados "transitorios" que, aunque definidos en las especificaciones pueden no ser accesibles externamente. Por tanto, las pruebas definidas en la T.64 referidas a "estados transitorios" no serán obligatorias.

4.- ESTRUCTURA

4.1.-

Los procedimientos de prueba aplicables a los requisitos de sesión, servicio y terminal están contenidos en las Partes 2, 3 y 4.

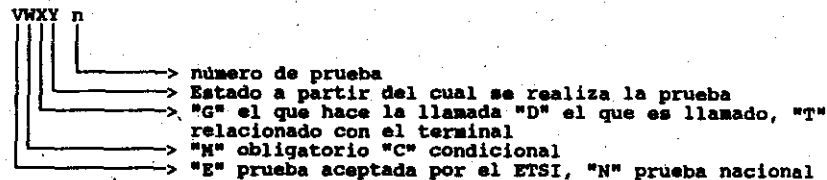
Las Partes 5 y 6 contienen proformas que se pueden utilizar para las pruebas. El PICS de la Parte 5 se puede utilizar para describir el perfil de un sistema Teletex a prueba. El PIXIT de la Parte 6 para la ejecución de la prueba.

La Parte 7 define las relaciones entre los documentos utilizados para las pruebas y ayuda a seleccionar las pruebas pertinentes.

La Parte 8 da la estructura y contenido del informe de pruebas.

4.2.-

El esquema adoptado para enumeración de las pruebas, en general, sigue el formato de la Recomendación T.64 de CCITT.



4.3.-

En la Recomendación T.64 de CCITT se puede encontrar una descripción completa del esquema de numeración de pruebas, tipos y acciones.

4.4.-

Todas las Partes son parte integrante de este documento.

PARTE 2

CAPA DE SESIÓN: PRUEBAS ADICIONALES PARA T.62

(ver ANEXO 1, Parte 2, apéndice a la parte 2)
 (ver T.62, versión 1988)
 (ver T.64, versión 1988)

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 2
EMG1	<p>Presencia de parámetros de Interfuncionamiento de Servicio dentro del documento normal. El SUT envía un documento de control seguido de un documento normal adecuado para su envío al télex. Comprobar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - el parámetro de Interfuncionamiento de Servicio está presente y puesto a 1 dentro del documento normal. 	1
EMG2	<p>Uso del nbtc que se muestra en CSS. El SUT transmite un documento utilizando al menos un nbtc del cuadro 3/T.62. Si el SUT está utilizando CDCL el comprobador no repetirá el nbtc ya negociado en CSS o RSSP. Comprobar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - que el SUT ha negociado correctamente con CSS/RSSP. - que todos los parámetros nbtc soportados del Cuadro 3/T.62 aparecen al menos en CSS. 	2
EMG3	<p>Tamaño del CDUI El SUT transmite una página de más de 5.000 octetos. Comprobar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los CDUI transmitidos no contienen más de 5.000 octetos. 	4

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 2
ECG4	Recepción de RSUI vacío. El SUT transmite un documento que contiene al menos una página. El comprobador transmite un RSUI vacío en lugar de un RSUI/RDPBP o RSUI/RDEP seguido de la respuesta correcta. Comprobar que: - el SUT terminó la transmisión correctamente y que no se indica interrupción.	Apéndice, punto 3
ECG5	Capacidad para manejar las funciones de cambio de control. La Prueba CG 2 (A) en el anexo D de la Recomendación T.64 de CCITT es obligatoria. Razón: la función a probar es obligatoria.	6
ECG6	Repetición de páginas. Después de la ejecución de la prueba GE9C/0 según la Recomendación T.64 Anexo C.2 de CCITT y de que el SUT responde con CDC (R2) y repite la página no aceptada, el comprobador inicia un segundo RDPBN. Comprobar que: - la página en cuestión no se ha transmitido de nuevo.	15

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 2
EMD1	Presencia de nbtc soportado en RDCLP. El comprobador establece una conexión y transmite un CDCL conteniendo todos los nbtc del Cuadro 3/T.62. Comprobar que: - el SUT indica todos los nbtc soportados en RDCLP. - al menos en RSSP los nbtc indicados están presentacen RDCLP.	3
EMD2	Capacidad de recepción del CDUI con la máxima longitud. El comprobador establece una conexión y transmite un documento de una página conteniendo un CDUI con 10.000 octetos. Comprobar que: - el SUT acepta y recibe el documento completo.	4
ECD3	Recepción de un CSUI vacío. El comprobador establece una conexión y transmite CDS seguido de un CSUI vacío. El comprobador continua la transmisión de un documento. Comprobar que: - el documento se recibe correctamente.	Apéndice, punto 3
EMD4	Parámetro de razón en RSSN con FV = h01 Cargar la memoria del SUT de manera que queden libres menos de 2k octetos (si es posible). Intentar transmitir un documento al SUT. Comprobar que: - el SUT no inicia una sesión, es decir responde a CSS con un RSSN con razón "capacidades de recepción incapaces de iniciar una sesión".	5; parte 3, punto 6

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 2
EMD5	<p>Enlace de documentos por CDC. El comprobador inicia un documento de páginas múltiples al SUT. El comprobador interrumpe la transmisión del documento después de obtener reconocimiento de la menos una página. El comprobador continua la transmisión del documento utilizando CDC con valores de parámetro inoportuno de</p> <ul style="list-style-type: none"> - TID del terminal llamado - TID del terminal que llama - Fecha y hora - N° de referencia de la sesión Adicional - N° de referencia del punto de comprobación <p>Comprobar que: El documento/s es aceptado y presentado correctamente.</p>	7, 8
ECD6	<p>Manejo del número de referencia del documento y del punto de comprobación. Ampliación de la prueba DN 15 de la Recomendación T.64, Anexo C2 del CCIT. El comprobador realiza la prueba DN 15. Comprobar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la longitud de CRN correspondiente en RDPBP o RDEP será inferior o igual a la longitud de CRN en CDPB o CDE respectivamente. 	Apéndice, punto 1
EMD7	<p>Manejo del Documento de Operador. Se realizará la prueba CD 3 de la Recomendación T.64 del CCITT. Comprobar que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - el documento se recibe y presenta inmediatamente. 	

PARTE 3

PRUEBAS ADICIONALES PARA LOS REQUISITOS DE

TERMINALES Y SERVICIO

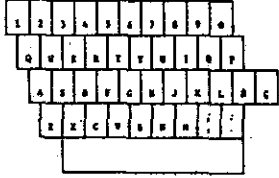
(Ver Anexo 1, parte 3)

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 3
EMG1	Comprobación automática de la parte 4. (= abrev. anemónica del TID.	5
A.	El SUT establece una llamada especificando el TID correcto sustituyendo posiblemente las letras mayúsculas por letras minúsculas en la parte anemónica. Se puede utilizar, por ejemplo, el documento 2. Comprobar que: - el documento se transmite.	
B.	El SUT establece una llamada especificando un TID erróneo. Se puede utilizar, por ejemplo, el documento 2. Comprobar que: - el documento no se transmite.	
ECG2	Periodo de transmisión.	1
A.	El SUT transmite un documento normal de aproximadamente 1.500 caracteres (documento 13). Comprobar que: - la duración de la comunicación no excede de 12 segundos.	
B.	El SUT transmite un documento de cuatro páginas con aproximadamente 1.500 caracteres por página (doc.13, repetido 4 veces). Comprobar que: - la duración de la comunicación no excede de 30 segundos.	

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 3
EMD1	Manejo correcto del formato de página ISO A4 (horizontal y vertical). El comprobador transmite el texto de prueba ISO A4 (horizontal y vertical) (doc.12) tal y como se define en la Parte 4. El SUT presenta el documento. Comprobar que: - los documentos recibidos son tal como se envían y que se presentan tan legibles como es posible.	3
EMD2	Tamaño mínimo de almacenamiento en recepción (de 32k octetos). El comprobador transmite un documento de 32k octetos. Comprobar que: - se recibe el documento completo.	7
ECD3	Conservación de la memoria de recepción durante un mínimo de 72 horas. El comprobador transmite un documento al SUT. La alimentación eléctrica se desconecta durante 72 horas. Comprobar que: - el documento se encuentra todavía en el almacenamiento de recepción. NOTA: En la práctica el cumplimiento de este requisito será declarado por el fabricante.	8

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 3
EMD4	Operabilidad después de un fallo de la alimentación eléctrica. El comprobador provoca un fallo de la alimentación eléctrica y pone al SUT en modo operativo. El comprobador envía un documento al SUT. Comprobar que: - el documento se recibe y presenta correctamente.	2
EMD5	Influencia del funcionamiento local. El SUT se utilizará en modo local. El comprobador transmite un documento durante este tiempo. Comprobar que: - el documento se recibe y se presenta correctamente.	2
EMD7	Almacenamiento de recepción casi lleno (si el SUT se puede situar en esta condición). Carga la memoria de la SUT de manera que queden menos de 4k octetos libres. Comprobar que: - el indicador "memoria de recepción casi llena" se presenta al operador del SUT.	10

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 3
EMT1	Robustez del TID después del corte de la alimentación eléctrica. El comprobador corta la alimentación eléctrica al SUT. Comprobar que: - después de un breve periodo sin alimentación eléctrica el TID permanece intacto.	4
ECT2	Robustez del TID después de un corte de la alimentación eléctrica. El comprobador provoca un corte de la alimentación eléctrica en el SUT. Comprobar que: - después del corte de la alimentación permanece intacto. NOTA: En la práctica el cumplimiento de este requisito será declarado por el fabricante.	4
ECT3	Pérdida de la identificación del terminal. El contenido de la identificación del terminal debe estar protegido contra pérdida o modificación debidas a fallos técnicos o intervención no autorizada. Es posible pero no practicable probar este requisito. En la práctica será declarado por el fabricante.	4

PRUEBA N°	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA A ANEXO 1 PARTE 3																																																			
NMT1	<p>Repertorio de caracteres del teclado.</p> <p>Comprobar que: - la disposición del teclado cumple los requisitos nacionales adecuados según se establece en el Anexo 1.</p> <p>La disposición de teclado mínima en el caso español tiene que ser la siguiente:</p>  <p>El teclado debe contener también los caracteres siguientes situados en cualquier posición:</p> <table border="0"> <tr> <td>!</td> <td>signo de admiración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>;</td> <td>signo de admiración invertido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>comillas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>'</td> <td>apóstrofo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(</td> <td>paréntesis a la izquierda</td> <td></td> </tr> <tr> <td>)</td> <td>paréntesis a la derecha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>_</td> <td>subrayado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>guión o signo menos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>barra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>?</td> <td>interrogación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>¿</td> <td>interrogación invertida</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>signo más</td> <td></td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>signo igual</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>signo de porcentaje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>é</td> <td>acento agudo</td> <td>!!ignorar la e!!</td> </tr> <tr> <td>à</td> <td>acento grave</td> <td>!!ignorar la à!!</td> </tr> <tr> <td>ä</td> <td>diéresis</td> <td>!!ignorar la ä!!</td> </tr> </table> <p>Comprobar que el teclado está de acuerdo con las características descritas.</p>	!	signo de admiración		;	signo de admiración invertido		"	comillas		'	apóstrofo		(paréntesis a la izquierda)	paréntesis a la derecha		_	subrayado		=	guión o signo menos		/	barra		?	interrogación		¿	interrogación invertida		+	signo más		=	signo igual		%	signo de porcentaje		é	acento agudo	!!ignorar la e!!	à	acento grave	!!ignorar la à!!	ä	diéresis	!!ignorar la ä!!	Apéndice 2 punto 6
!	signo de admiración																																																				
;	signo de admiración invertido																																																				
"	comillas																																																				
'	apóstrofo																																																				
(paréntesis a la izquierda																																																				
)	paréntesis a la derecha																																																				
_	subrayado																																																				
=	guión o signo menos																																																				
/	barra																																																				
?	interrogación																																																				
¿	interrogación invertida																																																				
+	signo más																																																				
=	signo igual																																																				
%	signo de porcentaje																																																				
é	acento agudo	!!ignorar la e!!																																																			
à	acento grave	!!ignorar la à!!																																																			
ä	diéresis	!!ignorar la ä!!																																																			

PARTE 4

DOCUMENTOS DE PRUEBA TELETEX

(Ver Anexo 1, Parte 3, punto 3)

Í N D I C E

1	INTRODUCCIÓN
1.1	GENERAL
1.2	PRUEBAS OBLIGATORIAS DE LA T.64
1.3	PRUEBAS CONDICIONALES DE LA T.64
1.4	PRUEBAS DE CONDICIONES DE EXCEPCIÓN DE LA T.64
1.5	PRUEBAS ADICIONALES
2	ÍNDICE DE DOCUMENTOS
3	PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRUEBA
4	CODIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRUEBA

1.- INTRODUCCIÓN

Este Anexo contiene todos los documentos de prueba Teletex que son necesarias para probar los sistemas Teletex.

A fin de proporcionar una lista completa de documentos de prueba, se incluyen también los documentos relativos a la Recomendación T.64 de CCITT.

Los puntos 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 y 1.5 indican qué documento de prueba tiene que ser utilizado en cada test.

El punto 2 recoge el índice de todos los documentos de prueba.

El punto 3 muestra la presentación de todos los documentos de prueba.

La Sección 4 define la codificación de los documentos de prueba en la columna izquierda en hexadecimal y en la columna derecha en presentación ASCII.

1.1.- GENERAL

Este documento es la especificación de los textos de prueba a utilizar para las pruebas de sistemas Teletex.

1.2.- PRUEBAS OBLIGATORIAS DE LA T.64**1.2.1.- SUT llamando, comprobador recibiendo la llamada**

Prueba MG1: No aplicable

Prueba MG2: No aplicable

Prueba MG3: Cualquier documento básico

Prueba MG4: No aplicable

Prueba MG5: Documento de control;

Documento normal: cualquier documento creado en modo télex.

NOTA: La prueba solamente se puede realizar si el terminal es capaz de enviar un mensaje télex de acuerdo con la Recomendación T.390 de la herramienta de prueba.

Prueba MG6: Doc.1 (T.63)

1.2.2.- SUT llamado, comprobador llamando

Prueba MD1: No aplicable

Prueba MD2.A: Documento 2 + documento 6

Prueba MD2.B: Documento 2 + documento 6

Prueba MD2.C: Documento 2 + documento 6

Prueba MD3.A: Dos veces el documento 2

Prueba MD3.B: Primer documento, un documento vacío.
Segundo documento, un documento de una página
conteniendo un solo carácter.
Tercer documento, documento 3.

Prueba MD3.C: Documento 4

Prueba MD4.A: Documento 5

Prueba MD4.B: Documento 25

Prueba MD5.A: Documento 2

Prueba MD5.B: Documento 2

Prueba MD5.C: Documento 2

Prueba MD5.D: Documento 2

Prueba MD5.E: Documento 2

Prueba MD5.F: Documento 2 + Documento 13

Prueba MD6.A: Documento 2

- Prueba MD6.B: Documento 2
- Prueba MD6.C: Documento 2
- Prueba MD7.A: Documento 2
- Prueba MD7.B: Documento 2
- Prueba MD7.C: Documento 2
- Prueba MD8.A: Documento 2
- Prueba MD8.B: Documento 2
- Prueba MD8.C: Documento 2
- Prueba MD9.A: Documento 3
- Prueba MD9.B: Documento 7
- Prueba MD10.A: Doc.1 + Doc.8 + Doc.9 + Doc.10 + Doc.12
- Prueba MD10.B: No aplicable
- Prueba MD11.B: Documento 2

1.3.- PRUEBAS CONDICIONALES (T.64)

1.3.1.- SUT llamando, comprobador llamado

- Prueba CG1.A: Cualquier documento de varias páginas creado por el operador.
- Prueba CG1.B: Cualquier documento de varias páginas creado por el operador.
- Prueba CG1.C: Cualquier documento de varias páginas creado por el operador.
- Prueba CG2.A: Cualquier documento /s creado por el operador.
- Prueba CG2.B: Cualquier documento/s creado por el operador.
- Prueba CG3.A: Cualquier documento creado por el operador que implique NBTC soportadas por el equipo Teletex, por ejemplo el Documento 12 si el terminal es capaz de retransmitir un documento recibido.

- Prueba CG3.B: Documento 2 + cualquier documento creado por el operador que implique NBTC soportadas por el equipo Teletex por ejemplo, el Documento 12, si el terminal es capaz de retransmitir un documento recibido.
- Prueba CG3.C: Cualquier documento creado por el operador implicando NBTC soportadas por el equipo Teletex por ejemplo el Documento 12 si el terminal es capaz de transmitir un documento recibido.
- Prueba CG3.D: Dos documentos creados por el operador implicando distintas NBTC soportadas por el equipo Teletex.

NOTA: Las pruebas A, B, C, se repetirán para cubrir todos las NBTC soportados por la SUT, si no se puedan encontrar todos presentes a la vez en un solo documento.
- Prueba CG4.A: Cualquier documento de una página que tenga 1.600 octetos y cualquier documento de 7 páginas que contenga 512 octetos cada una creados por el operador, por ejemplo el Documento 14.
- Prueba CG4.B: Cualquier documento de 3 páginas creado por el operador.

1.3.2.- SUT llamado, comprobador llamando

- Prueba CD1: Doc.13
- Prueba CD2: Doc.23
- Prueba CD3: Doc.24
- Prueba CD4.A: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc.12, 15, 16 y 17
- Prueba CD4.B: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc. 12, 15, 16 y 17
- Prueba CD4.C: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc. 12, 15, 16 y 17
- Prueba CD4.D: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc. 12, 15, 16 y 17

Prueba CD4.E: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc. 12, 15, 16 y 17

Prueba CD5: Doc.13

1.4.- CONDICIONES DE EXCEPCIÓN (T.64)

1.4.1.- SUT llamando, comprobador llamado

Prueba EG1: No aplicable

Prueba EG2.A: Cualquier documento/s creado por el operador por ejemplo Doc.2

Prueba EG2.B: Cualquier documento/s creado por el operador por ejemplo Doc.2

1.4.2.- SUT llamado, comprobador llamando

Prueba ED1: Doc.13

Prueba ED2: Doc.13

Prueba ED3: Doc.13

Prueba ED4.A: Doc.18

Prueba ED4.B: Doc.19

Prueba ED4.C: Dependiente de la arquitectura del comprobador. Una posibilidad es enviar dos veces el contenido del Doc.3 (incluyendo el FF al comienzo de la página) como dos CDUI sin CDPB en medio.

Prueba ED4.D: Doc.20 + Doc.21

Prueba ED4.E: Doc.22

Prueba ED5: Doc.2

Prueba ED6: Doc.2

Prueba ED7.A: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc. 12, 15, 16 ó 17 y Doc.2

Prueba ED7.B: Dependiente de las NBTC's del terminal Doc.12, 15, 16 ó 17 y Doc.2

1.5.- PRUEBAS ADICIONALES
(Parte 3 de este Anexo)

Prueba EMG1.A: Cualquier documento/s creado por el operador por ejemplo el Doc.2

Prueba EMG1.B: Cualquier documento/s creado por el operador por ejemplo el Doc.2

Prueba ECG2.A: Doc.13

Prueba ECG2.B: Doc.13, repetido 4 veces

Prueba EMD1: Esta prueba se ha realizado ya como parte de la prueba MD10.A utilizando el Doc.12

Prueba EMD2: Cualquier documento/s creado por el operador que tenga 32K octetos, por ejemplo un documento de 20 páginas con el contenido de cada página idéntico al Doc.13

Prueba EMD4: Cualquier documento

Prueba EMD5: Cualquier documento

Prueba EMD7: Cualquier documento

2.- ÍNDICE DE DOCUMENTOS

Doc.1 : Páginas de prueba de la Rec. T.63 del CCITT

Doc.2 : 3 páginas de 1600 octetos

Doc.3 : Página de 4000 octetos

Doc.4 : Página de 200 octetos

Doc.5 : Notificación de no entrega Télex

Doc.6 : Documento de 11 páginas

Doc.7 : Documento de 5 páginas.

- Doc.8 : Documento de 1 página con distintos caracteres de control
- Doc.9 : Documento de 6 páginas con contenido de página máximo
- Doc.10: Documento de 6 páginas con longitud de línea máxima
- Doc.11: Anexo F de T.61
- Doc.12: Documento A4
- Doc.13: Documento de 1 página de 1600 octetos
- Doc.14: 7 páginas de documentos de 512 octetos
- Doc.15: Documento ISO 3535
- Doc.16: Documento de 12 CPI
- Doc.17: Documento de 15 CPI
- Doc.18: Error en el número de líneas
- Doc.19: Error en el número de caracteres por línea
- Doc.20: Uso no válido de PLU/PLD
- Doc.21: Uso no válido de PLU/PLD
- Doc.22: Caracteres no definidos
- Doc.23: Documento monitor
- Doc.24: Documento de operador
- Doc.25: Documento de control

3.- PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRUEBA

Anexo 4 pág.33

Doc.5 pág.1

- 1.3: TELEX NON-DELIVERY NOTIFICATION:
- 1: CORRELATION INFORMATION:
2080-75041294=TTTXCF/2080-3500038704=CCETT/87-04-10-09:12/1.1
- 2: SUBMITTED CONTROL INFORMATION:
842-670372=CTS+ACK
- 3: DELIVERY INFORMATION:
842-670372=WAN
- 9: FAILURE CAUSE: ANSWERBACK MISMATCH

Anexo 4 pág.34

Doc.6 pág.1

The following document is a 11 pages document
PAGE 1

TEST

TEST

Anexo 4 pág.36

Doc.6 pág.3

TEST

TEST

TEST

TEST

PAGE 3

Anexo 4 pág.35

Doc.6 pág.2

TEST

TEST

TEST

TEST

PAGE 2

Anexo 4 pág. 38
Doc. 6 pág. 5

TEST
TEST

PAGE 5

TEST
TEST

Anexo 4 pág. 37
Doc. 6 pág. 4

TEST
TEST

PAGE 4

TEST
TEST

Anexo 4 Pág.40

Doc.6 Pág.7

TEST
TEST

PAGE 7

TEST
TEST

Anexo 4 Pág.39

Doc.6 Pág.6

TEST
TEST

PAGE 6

TEST
TEST

Anexo 4 pág.42

Doc.6 pág.9

TEST

TEST

PAGE 9

TEST

TEST

Anexo 4 pág.41

Doc.6 pág.8

TEST

TEST

PAGE 8

TEST

TEST

Anexo 4 pág. 44
Doc. 6 pág. 11

TEST

TEST

PAGE 11

End of the document

TEST

TEST

Anexo 4 pág. 43
Doc. 6 pág. 10

TEST

TEST

PAGE 10

TEST

Anexo 4 pág.52Doc.9 pág.2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

The second page, horizontal teletex page format, has a vertical line spacing of 4 lines 4 line per inch(i.e SVS1). It contains 25 lines plus the CIL.

25: Last line of page 2.

end

Anexo 4 pág.53Doc.9 pág.3

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18

Page 3: -horizontal TELETEx page format
-vertical line spacing: 3 lines per inch (SVS2)
-number of lines: 19 + CIL

19: Last line of page 3.

end

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54

Page 4: -format vertical TELETEX
-vertical line spacing: 6 lines per inch (SVSO)
-number of lines: 55 + CIL

end

55: Last line of page 4.

1
2
3

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

Page 5: -format vertical TELETEX
-vertical line spacing: 4 lines per inch
-number of line: 36 + CIL

end

36: Last line of page 5.

Anexo 4 pág.58

Doc.9 pág.6

1
2
3

Page 6: -format vertical TELETEX
-vertical line spacing: 3 lines per inch (SVS2)
-number of lines: 27 + CIL

7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

27: Last line of page 6.
and

Anexo 4 pág.57

Doc.10 pág.1

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1

This page has the following characteristics : PFS 1, SVS 0; SHS 0.

The maximum number of characters per line is equal to 100.

end of the first page

Anexo 4 pág.58

Doc.10 pág.2

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1

This line above starts with 5 backspaces and contains 105 characters.

The characteristics of this page are: PFS 1, SHS 0, SVS 0

End of page 2

Anexo 4 pág.59Doc.10 pág.3

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1

This page has the following characteristics : PFS 1, SVS 0; SHS 0.

The maximum number of characters per line is equal to 100.

End of the page 3

Anexo 4 pág.60Doc.10 pág.4

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012
1 2 3 4 5 6 7

This page contains no parameter.

therefore the maximum number of characters per line is 72.

End of page 4

Anexo 4 pág. 61

Doc. 10 pág. 5

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567
1 2 3 4 5 6 7

This page contains no parameter and starts with 5 backspaces.
Therefore the maximum number of characters per line is 77
in this case.

End of page 5.

Anexo 4 pág. 62

Doc. 10 pág. 6

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012
1 2 3 4 5 6 7

The last page of this document contains no parameter and no backspaces.
Therefore the maximum number of characters per line is 72.

End of this document.

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012

2
3 Test text 5

4
5
6
7 The format of this page is the vertical ISO A 4 page format.

8
9
0
1 The line spacing is "1".

2
3 The maximum number of digits per
4 line is from HOME POSITION included 72.

5
6 The maximum number of lines per page is 59 + 1.

7
8 For this text the presentation control-functions
9 PFS(2), SVS(0) and SHS(0) are adequate.

0
1 The ability of the terminal to represent the graphic symbols
2 of the TELETEX-CODE Table shall be checked.

3
4 02/00..02/01..!.....02/02..~.....02/03..#.....02/04..#

5
6 02/05 % 02/06 & 02/07 ' 02/08 (02/09)

7
8 02/10 * 02/11 + 02/12 . 02/13 - 02/14 ..

9
0 02/15 / 03/00 0 03/01 1 03/02 2 03/03 3

1
2 03/04 4 03/05 5 03/06 6 03/07 7 03/08 8

3
4 03/09 9 03/10 : 03/11 ; 03/12 < 03/13 =

5
6 03/14 > 03/15 ? 04/00 @ 04/01 A 04/02 B

7
8 04/03 C 04/04 D 04/05 E 04/06 F 04/07 G

9
0 04/08 H 04/09 I 04/10 J 04/11 K 04/12 L

1
2 04/13 M 04/14 N 04/15 O 05/00 P 05/01 Q

3
4 05/02 R 05/03 S 05/04 T 05/05 U 05/06 V

5
6 05/07 W 05/08 X 05/09 Y 05/10 Z 05/11 [

7
8 05/13 J 05/15 _

9
0 06/01 a 06/02 b 06/03 c 06/04 d 06/05 e

1
2 06/06 f 06/07 g 06/08 h 06/09 i 06/10 j

3
4 06/11 k 06/12 l 06/13 m 06/14 n 06/15 o

5
6 07/00 p 07/01 q 07/02 r 07/03 s 07/04 t

7
8
923456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012

Anexo 4 pág. 67
Doc.14 pág.1

Document of 512 octets

7 pages document of 512 octets

Anexo 4 pág. 66
Doc.13 pág.1

This is a 1 page document of 1600 octets

1 page document of 1600 octets

Anexo 4 pág. 74

Doc. 15 pág. 1

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65

-format ISO 3535 TELETEX
-vertical line spacing: 6 lines per inch(SV50)
-number of lines: 66 + CIL

68: last line of the page .

end

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456
1 2 3 4 5 6 7 8

This page contains the parameter SHS I (12 cpi)

therefore the maximum number of characters per line is 86.

End of the page

12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

This page contains the parameter SPS 2 (15 cpi)

therefore the maximum number of characters per line is 108

End of the page

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56

-Wrong format VERTICAL TELETEX
-vertical line spacing: 0 lines per inch (SVSO)
-number of lines: 55+1 + CIL

Last line of the page

end

Anexo 4 pág. 78
Doc. 20 pág. 1

-----PLD-----PLU-----PLU-----

.JTX test document.
The content of this document is invalid.
The number of PLD and PLU does not match.
(once PLD and twice PLU)

Anexo 4 pág. 78
Doc. 19 pág. 1

1 2 3 4 5 6 7
12345678901234567890123456789012345678901234567890123

This page contains too many characters in the first line (73).
The parameter SHS 0 (10 col) and therefore
the maximum number of characters per line is 72

End of the page

TTX test document

The content of this document is invalid.

Undefined graphic characters from the primary character set.

- 1. Position (5 ,12) in the code table:
- 2. Position (5 ,14) in the code table:
- 3. Position (6 ,0) in the code table:
- 4. Position (7 ,11) in the code table:
- 5. Position (7 ,13) in the code table:
- 6. Position (7 ,14) in the code table:

Position in the code table, not belonging to the graphic character or control function sets.

- 1. Position (7 ,15) in the code table:

TTX test document

The content of this document is invalid.

Undefined graphic characters from the supplementary character set.

- 1. Position (10,9) in the code table:
- 2. Position (10,12) in the code table:
- 3. Position (10,15) in the code table:
- 4. Position (12,0) in the code table:
- 5. Position (13,0) in the code table:
- 6. Position (13,1) in the code table:
- 7. Position (13,2) in the code table:
- 8. Position (13,3) in the code table:
- 9. Position (13,4) in the code table:
- 10. Position (13,5) in the code table:
- 11. Position (13,6) in the code table:
- 12. Position (13,7) in the code table:
- 13. Position (13,8) in the code table:
- 14. Position (13,9) in the code table:
- 15. Position (13,10) in the code table:
- 16. Position (13,11) in the code table:
- 17. Position (13,12) in the code table:
- 18. Position (13,13) in the code table:
- 19. Position (13,14) in the code table:
- 20. Position (13,15) in the code table:
- 21. Position (14,5) in the code table:

Positions in the code table, not belonging to the graphic character or control function set

- 1. Position (10,6) in the code table:
- 2. Position (15,15) in the code table:

TTX test document

The content of this document is invalid.

Undefined control function from the primary control function set.

1. Position (0 ,0) in the code table;
2. Position (0 ,1) in the code table;
3. Position (0 ,2) in the code table;
4. Position (0 ,3) in the code table;
5. Position (0 ,4) in the code table;
6. Position (0 ,5) in the code table;
7. Position (0 ,6) in the code table;
8. Position (0 ,7) in the code table;
9. Position (0 ,9) in the code table;
10. Position (0 ,11) in the code table;
11. Position (1 ,0) in the code table;
12. Position (1 ,1) in the code table;
13. Position (1 ,2) in the code table;
14. Position (1 ,3) in the code table;
15. Position (1 ,4) in the code table;
16. Position (1 ,5) in the code table;
17. Position (1 ,6) in the code table;
18. Position (1 ,7) in the code table;
19. Position (1 ,8) in the code table;
20. Position (1 ,12) in the code table;
21. Position (1 ,14) in the code table;
22. Position (1 ,15) in the code table;

TTX test document

The content of this document is invalid.

Undefined control function from the supplementary control function set.

1. Position (8 ,0) in the code table;
2. Position (8 ,1) in the code table;
3. Position (8 ,2) in the code table;
4. Position (8 ,3) in the code table;
5. Position (8 ,4) in the code table;
6. Position (8 ,5) in the code table;
7. Position (8 ,6) in the code table;
8. Position (8 ,7) in the code table;
9. Position (8 ,8) in the code table;
10. Position (8 ,9) in the code table;
11. Position (8 ,10) in the code table;
12. Position (8 ,14) in the code table;
13. Position (9 ,0) in the code table;
14. Position (9 ,1) in the code table;
15. Position (9 ,2) in the code table;
16. Position (9 ,3) in the code table;
17. Position (9 ,4) in the code table;
18. Position (9 ,5) in the code table;
19. Position (9 ,6) in the code table;
20. Position (9 ,7) in the code table;
21. Position (9 ,8) in the code table;
22. Position (9 ,9) in the code table;
23. Position (9 ,10) in the code table;
24. Position (9 ,12) in the code table;
25. Position (9 ,13) in the code table;
26. Position (9 ,14) in the code table;
27. Position (9 ,15) in the code table;

Control function not used in the basic teletax.

1. Position (8 ,13) in the code table: =RLF

This is a monitor document

check:
That if accepted the document is not presented to the operator.

M M
O O
N N
I
T T
O O
R R

This document is an operator document.

This document ,if accepted, must be presented correctly.

O O
P P
E E
R A
O T T
R R

Anexo 4 páq. 89

4.- CODIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PRUEBA

Anexo 4 páq. 88

Doc. 25 páq. 1

This document is an control document.

This document ,if accepted, must be presented correctly.

C O C
O O
N N
T
R R
O O
L L

20 C2 4C 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 CF 6C 20 CF 4C 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 CS 6C 20 CB 4C
 OD OA
 LINE 15
 31 35 20 20 6D 20 4D
 OD OA
 LINE 16
 31 36 20 20 6E 20 4E 20 20 C2 6E
 20 C2 4E 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 CA 4E 20 20 CF 6E 20 CF 4E 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 CB 6E 20 CB 4E
 OD OA
 LINE 17
 31 37 20 20 6F 20 4F 20 20 C2 6F
 20 C2 4F 20 20 C1 6F 20 C1 4F 20
 20 C3 6F 20 C3 4F 20 20 C8 6F 20
 C8 4F 20 20 C4 6F 20 C4 4F 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 6F 20 CD 4F 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 C5 6F 20 C5 4F
 OD OA
 LINE 18
 31 38 20 20 70 20 50
 OD OA
 LINE 19
 31 39 20 20 71 20 51
 OD OA
 LINE 20
 32 30 20 20 72 20 52 20 20 C2 72
 20 C2 52 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 CF 72 20 CF 52 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 CB 72 20 CB 52
 OD OA
 LINE 21
 32 31 20 20 73 20 53 20 20 C2 73
 20 C2 53 20 20 20 20 20 20 20 C3
 73 20 C3 53 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 CF 73 20 CF 53 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 CB 73 20 CB 53
 OD OA
 LINE 22
 32 32 20 20 74 20 54 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

L
 ' L
 ' L
 ' L L
 [CR] [LP]
 15 m M
 [CR] [LP]
 16 n N n
 ' M
 ' M n N
 ' n N
 [CR] [LP]
 17 o O o
 ' o
 ' o o
 ' o o o
 ' o o o
 [CR] [LP]
 18 p P
 [CR] [LP]
 19 q Q
 [CR] [LP]
 20 r R r
 ' R
 ' R
 ' P R
 [CR] [LP]
 21 s S s
 ' s
 ' s s
 ' s s
 [CR] [LP]
 22 t T

Anexo 4 pág.92
 Doc.1 pág.1

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 CF 74 20 CF 54 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 CB 74 20 CB 54
 OD OA
 LINE 23
 32 33 20 20 75 20 55 20 20 C2 75
 20 C2 55 20 20 C1 75 20 C1 55 20
 20 C3 75 20 C3 55 20 20 C8 75 20
 C8 55 20 20 C4 75 20 C4 55 20 20
 20 20 20 20 20 C6 75 20 C6 55 20
 20 CD 75 20 CD 55 20 20 CA 75 20
 CA 55 20 20 20 20 20 20 C5 75
 20 C5 55 20 20 20 20 20 20 20 C6
 75 20 C6 55
 OD OA
 LINE 24
 32 34 20 20 76 20 56
 OD OA
 LINE 25
 32 35 20 20 77 20 57 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 C3 77 20
 C3 57
 OD OA
 LINE 26
 32 36 20 20 78 20 58
 OD OA
 LINE 27
 32 37 20 20 79 20 59 20 20 C2 79
 20 C2 59 20 20 20 20 20 20 C3
 79 20 C3 59 20 20 C8 79 20 C8 59
 OD OA
 LINE 28
 32 38 20 20 7A 20 5A 20 20 C2 7A
 20 C2 5A 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 9B 31 20 4C 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 CF 7A 20 CF
 5A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 C7 7A 20 C7
 5A
 OD OA
 LINE 29
 32 39 20 20 20 20 20 48 65 72 65
 20 74 68 65 20 6C 69 6E 65 20 73
 70 61 63 69 6E 67 20 69 73 20 73
 65 74 20 74 6P 20 27 31 20 31 2P
 32 27 20 58 53 56 53 28 31 29 5D
 2E
 OD OA
 LINE 30
 33 30
 OD OA
 LINE 31
 08 08 08

' t T
 ' t T
 [CR] [LP]
 23 u U u
 ' u u u
 ' u u u
 ' u u u
 ' u u u
 ' u u u
 ' u u u
 ' u u u
 [CR] [LP]
 24 v V
 [CR] [LP]
 25 w W
 ' w
 [CR] [LP]
 26 x X
 [CR] [LP]
 27 y Y y
 ' Y
 ' y Y y Y
 [CR] [LP]
 28 z Z z
 ' Z
 SVS[1]
 ' z
 Z
 z
 [CR] [LP]
 29 Here
 the line s
 pacing is s
 et to '1-1/
 2' SVS[1]
 [CR] [LP]
 30
 [CR] [LP]
 [BS] [BS] [BS]

Anexo 4 pág.93
 Doc.1 pág.1

Anexo 4 pág.94

08 08 58 58
 00 33 31 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54 CC C3 43 CC CF 52 CC 42
 OD OA
 LINE 32
 33 32 20 98 32 20 4C
 OD OA
 LINE 33
 33 33 20 20 20 20 20 48 65 72 65
 20 74 68 65 20 6C 69 6E 65 20 73
 70 61 63 69 6E 67 20 69 73 20 73
 65 74 20 74 6F 20 27 32 27 20 5B
 53 56 53 28 32 29 5D 2E
 OD OA
 LINE 34
 33 34 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 8B
 98 34 6D 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 8C
 98 30 6D 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30

[BS] [BS] XX Doc.1 pág.1
 [CR] 31
 T C R B
 [CR] [LP]
 32 SVS(2)
 [CR] [LP]
 33 Here
 the line a
 pacing is s
 et to '2' (
 SVS(2)).
 [CR] [LP]
 34345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 890 [PLD]
 SGR(4) 1234
 567890 [PLU]
 90R(10) 1234
 567890

Anexo 4 pág.95

Doc.1 pág.2

OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 8C
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30
 8B 31 32
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 50 52 45 53 45
 4E 54 41 54 49 4F 4E 20 54 45 53
 54 20 54 45 58 54 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 50 61 67 65 20
 32
 OD OA
 LINE 4
 34
 OD OA
 LINE 5
 35 20 20 20 20 20 4E 6F 20 70 61
 72 61 6D 65 74 65 72 73 20 77 65
 72 65 20 73 70 65 63 69 66 69 65
 64 20 66 6F 72 20 74 68 69 73 20
 6E 65 77 20 70 61 67 65 2E 20 54
 68 65 72 65 66 6F 72 65 2C
 OD OA
 LINE 6
 36
 20 20 20 20 20 62 79 20 64 65 66
 61 75 6C 74 2C 20 6C 69 6E 65 20
 73 70 61 63 69 6E 67 20 73 68 6F
 75 6C 64 20 62 65 20 27 31 27 20
 5B 53 56 53 28 30 29 5D 2C 20 61
 6E 64 20 70 61 67 65
 OD OA
 LINE 7
 37 20 20 20 20 20 66 6F 72 6D 61
 74 20 73 68 6F 75 6C 64 20 62 65
 20 76 65 72 74 69 63 61 6C 20 5B
 50 46 53 28 30 29 5D 2E
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA

[CR] [PF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890 [PLU]
 1234567890
 [PLD] 12
 [CR] [LP]
 2
 [CR] [LP]
 3
 PRESE
 NTATION TES
 T TEXT
 Page
 2
 [CR] [LP]
 4
 [CR] [LP]
 5 No pa
 rameters we
 re specifie
 d for this
 new page. T
 herefore,
 [CR] [LP]
 6
 by def
 ault, line
 spacing sho
 uld be '1'
 [SVS(0)], a
 nd page
 [CR] [LP]
 7 forma
 t should be
 vertical (
 PPS(0)).
 [CR] [LP]
 8
 [CR] [LP]

LINE 9
 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 43 68 61 72 61 63 74 65
 72 20 53 65 74 20 54 65 73 74
 OD OA
 LINE 10
 31 30
 OD OA
 LINE 11
 31 31 20 20 20 20 20 20 30 20
 20 31 20 20 32 20 20 33 20 20 34
 20 20 35 20 20 36 20 20 37 20 20
 38 20 20 39 20 31 30 20 31 31 20
 31 32 20 31 33 20 31 34 20 31 35
 OD OA
 LINE 12
 31 32 20 20 20 20 20 30 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 30 20 20 40
 20 20 50 20 20 20 20 70 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 30 30 20
 20 20 20 20 20 20 E0 20 20 F0
 OD OA
 LINE 13
 31 33 20 20 20 20 20 31 20 20 20
 20 20 20 20 21 20 20 31 20 20 41
 20 20 51 20 20 61 20 20 71 20 20
 20 20 20 20 20 20 A1 20 20 B1 20
 20 C1 20 20 20 20 20 E1 20 20
 F1
 OD OA
 LINE 14
 31 34 20 20 20 20 20 32 20 20 20
 20 20 20 20 22 20 20 32 20 20 42
 20 20 52 20 20 62 20 20 72 20 20
 20 20 20 20 20 20 A2 20 20 B2 20
 20 C2 20 20 20 20 20 E2 20 20
 F2
 OD OA
 LINE 15
 31 35 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 23 20 20 33 20 20 43
 20 20 53 20 20 63 20 20 73 20 20
 20 20 20 20 20 20 A3 20 20 B3 20
 20 C3 20 20 20 20 20 E3 20 20
 F3
 OD OA
 LINE 16
 31 36 20 20 20 20 20 34 20 20 20
 20 20 20 20 24 20 20 34 20 20 44
 20 20 54 20 20 64 20 20 74 20 20
 20 20 20 20 20 20 A4 20 20 B4 20
 20 C4 20 20 20 20 20 E4 20 20
 F4
 OD OA

9
 Character
 r Set Test
 [CR] [LF]
 10
 [CR] [LF]
 11
 0
 1 2 3 4
 5 6 7
 8 9 10 11
 12 13 14 15
 [CR] [LF]
 12
 0
 0 @
 P P
 2 K
 [CR] [LF]
 13
 1
 1 1 A
 q a q
 i ±
 E
 [CR] [LF]
 14
 2
 2 B
 R b r
 D
 [CR] [LF]
 15
 3
 # 3 C
 S c s
 E
 B
 [CR] [LF]
 16
 4
 # 4 D
 T d t
 S x
 R
 [CR] [LF]

LINE 17
 31 37 20 20 20 20 20 35 20 20 20
 20 20 20 20 25 20 20 35 20 20 45
 20 20 55 20 20 65 20 20 75 20 20
 20 20 20 20 20 20 A5 20 20 85 20
 20 C5 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 F5
 OD OA
 LINE 18
 31 38 20 20 20 20 20 36 20 20 20
 20 20 20 20 26 20 20 36 20 20 46
 20 20 56 20 20 66 20 20 76 20 20
 20 20 20 20 20 20 A6 20 20 86 20
 20 C6 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 F6
 OD OA
 LINE 19
 31 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 98 31 20 4C
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 31 39
 OD OA
 LINE 20
 32 30 20 20 20 20 48 65 72 65 20
 74 68 65 20 6C 69 6E 65 20 73 70
 61 63 69 6E 67 20 69 73 20 73 65
 74 20 74 6F 20 27 31 20 31 2F 32
 27 20 5B 53 56 53 28 31 29 50 2E
 OD OA
 LINE 21
 32 31
 OD OA
 LINE 22
 32 32 20 20 20 20 20 37 20 20 20
 20 20 20 20 27 20 20 37 20 20 47
 20 20 57 20 20 67 20 20 77 20 20
 20 20 20 20 20 20 A7 20 20 87 20
 20 C7 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 F7
 OD OA
 LINE 23
 32 33 20 20 20 20 20 38 20 20 20
 20 20 20 20 28 20 20 38 20 20 48
 20 20 58 20 20 68 20 20 78 20 20
 20 20 20 20 20 20 A8 20 20 88 20
 20 C8 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 F8
 OD OA
 LINE 24
 32 34 20 20 20 20 20 39 20 20 20
 20 20 20 20 29 20 20 39 20 20 49
 20 20 59 20 20 69 20 20 79 20 20

17
 5
 x 5 E
 U e u
 Y
 u
 i
 [CR] [LF]
 18
 6
 & 6 F
 V F v
 # A
 D
 U
 [CR] [LF]
 19
 SVS(1)
 19
 [CR] [LF]
 20 Here
 the line sp
 acing is se
 t to 1-1/2
 [SVS(1)].
 [CR] [LF]
 21
 [CR] [LF]
 22
 7
 7 G
 W s w
 S
 L
 1
 [CR] [LF]
 23
 8
 (8 H
 X h x
 # +
 Z
 I
 [CR] [LF]
 24
 9
 1 9 I
 Y 1 y

69 8C
 98 30 6D 98 34 6D 63
 98 30 6D 8C 98 34 6D 32
 88 98 30 6D 20 20 20
 20 20 20 58
 OA
 LINE 38
 33 38
 OA
 LINE 39
 33 39
 OD OA
 LINE 40
 34 30 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 88
 98 34 6D 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 8C
 98 30 6D 31 32

1 {PLU} Doc.1 pág.2
 [SGR(0)][SGR(4)]
 [SGR(0)][PLU][SGR(4)] 2
 [PLD][SGR(0)]
 X
 [LF]
 38
 [LF]
 39
 [CR] [LF]
 40345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890 [PLD]
 [SGR(4)] 123
 4567890 [PLU]
 [SGR(0)] 12

OD OC
 LINE 1
 54 68 69 73 20 69 73 20 61 20 33
 20 70 61 67 65 73 20 64 6F 63 75
 6D 65 6E 74 20 6F 66 20 31 36 30
 30 20 6F 63 74 65 74 73 20 70 65
 72 20 70 61 67 65
 OD OA
 LINE 2
 OD OA
 LINE 3
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 4
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 5
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 6
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA

[CR] [FF]
 This is a 3
 pages docu
 ment of 160
 0 octets pe
 r page
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
42 42 42 42 42 42 42 42

Anexo 4 pág. 110

BBBBBBBBB33 Doc.2 pág.2
BBBBBBBBB33
BBBBBBBBB

OD OC
LINE 1

OD OA
LINE 2

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 20 20 20 20 20 20 50 41
47 45 20 33 20 20 20 20 20 20 20
20 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43

OD OA
LINE 3

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43

OD OA
LINE 4

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43

OD OA
LINE 5

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43

OD OA
LINE 6

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43

[CR] [FF]

Anexo 4 pág. 111

Doc.2 pág.3

[CR] [LF]

CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCC PA
GE 3
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]

CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]

[CR] [LF]

CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]

[CR] [LF]

CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]

[CR] [LF]

CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCCCCCC
CCCCC

OD OA
 LINE 18
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43
 OD OA
 LINE 19
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43
 OD OA
 LINE 20
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43
 OD OA
 LINE 21
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43
 OD OA
 LINE 22
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43
 OD OA
 LINE 23
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43

[CR] [LF] Anexo 4 pág.114

Doc.2 pág.3

cccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccc
 [CR] [LF]
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccc
 [CR] [LF]
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccc
 [CR] [LF]
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccc
 [CR] [LF]
 ccccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccccccc

Anexo 4 pág.115

Doc.2 pág.3

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43

cccccccccc
 ccccccccccc
 ccccccc

OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 2
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 3
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 4
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 5
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA

[CR] [FF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456
 45
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]

LINE 6
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 20 20 20 54 68 69
 73 20 70 61 67 65 20 63 6F 6E 74
 61 69 6E 73 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 7
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 8
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 34 30 30 30 20 6F 63
 74 65 74 73 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 9
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 10
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 11
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34

12345678901
 23456 Thi
 s page cont
 ains
 45
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456
 45
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456
 4000 oc
 tats
 45
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456
 45
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234

Anexo 4 pág.128

Doc.6 pág.1

OD OC
 LINE 1
 54 68 65 20 66 6F 6C 6C 6F 77 69
 6E 67 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74
 20 69 73 20 61 20 31 31 20 70 61
 67 65 73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E
 74
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 31
 OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]
 The followi
 ng document
 is a ll pa
 ges documen
 t
 [CR] [LF]
 PAGE 1
 [CR] [LF]
 TEST
 TEST

Anexo 4 pág.129

Doc.6 pág.2

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 32
 OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]
 TEST
 TEST
 [CR] [LF]
 PAGE 2
 [CR] [LF]
 TEST
 TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]
 TEST
 TEST

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 33

[CR] [LF]
 PAGE 3
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

TEST
 TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]
 TEST
 TEST

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 34

[CR] [LF]
 PAGE 4
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

TEST
 TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 35

OD CA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 5

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 36

OD CA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 6

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 37

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 7

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 38

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 8

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 39

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 9

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 31 30

OD OA
 LINE 3
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

[CR] [FF]

TEST

TEST

[CR] [LF]

PAGE 10

[CR] [LF]

TEST

TEST

OD OC
 LINE 1
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 50 41 47 45 20 31 31

OD OA
 LINE 3

OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 45 6E
 64 20 6F 66 20 74 68 65 20 64 6F
 63 75 6D 65 6E 74

OD OA
 LINE 5
 54 45 53 54 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 54 45 53 54

OD OA

[CR] [FF] Anexo 4 pág.138
 TEST Doc.6 pág.11
 TEST
 [CR] [LF]
 PAGE 11
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 En
 d of the do
 cument
 [CR] [LF]
 TEST
 TEST
 [CR] [LF]

OD OC
 LINE 1
 54 68 69 73 20 69 73 20 61 20 35
 20 70 61 67 65 73 20 64 6F 63 75
 6D 65 6E 74 20 6F 66 20 31 36 30
 30 20 6F 63 74 65 74 73 20 70 69
 72 20 70 61 67 65

OD OA
 LINE 2

OD OA
 LINE 3
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

OD OA
 LINE 4
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

OD OA
 LINE 5
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

OD OA
 LINE 6
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

OD OA

[CR] [FF] Anexo 4 pág.139
 This is a 5 Doc.7 pág.1
 pages docu
 ment of 160
 0 octets pe
 r page
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

LINE 18
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 19
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 20
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 21
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 22
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 23
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA

41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 24
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAAAAA

42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
42 42 42 42 42 42 42 42

BBBBBBBBBB
BBBBBBBBBB
BBBBBBBBBB
BBBBBBBBBB

OD OC
LINE 1

OD OA
LINE 2
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 20 20 20
20 20 20 50 41 47 45 20 33 20 20
20 20 20 20 20 20 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43
OD OA
LINE 3
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43
OD OA
LINE 4
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43
OD OA
LINE 5
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43
OD OA
LINE 6
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43

[CR] [FF]

[CR] [LF]
CCCCCCCCCC
CCCCCCCC
PAGE 3
CCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCC
[CR] [LF]
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
CCCCC

OD OA
 LINE 18
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43

[CR] [LF]
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 19
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 20
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 21
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 22
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 23
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC

43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43
 43 43 43 43 43 43 43 43

CCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCCCCCC
 CCCCCC

44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
44 44 44 44 44 44 44 44

DDDDDDDDDD
DDDDDDDDDD
DDDDDDDDDD
DDDDDDDD
DDDDDDDD

OD OC
LINE 1

OD OA
LINE 2

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 20 20 20
20 20 20 50 41 47 45 20 35 20 20
20 20 20 20 20 20 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45

OD OA

LINE 3

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45

OD OA

LINE 4

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45

OD OA

LINE 5

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45

OD OA

LINE 6

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
45 45 45 45 45

[CR] [FF]

[CR] [LF]

EEEEEEEEEE
EEEEEEEE

PAGE 5

EEEE
EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEE
[CR] [LF]

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEE
[CR] [LF]

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEE
[CR] [LF]

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEE
[CR] [LF]

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

EEEEEEEEEE
EEEEEEEEEE

OD OA
 LINE 18
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 19
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 20
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 21
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 22
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 23
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45

[CR] [LF]
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE

45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45

EEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEEEEEE
 EEEEEEE

9B 34 6D 2A 8C
9B 34 6D 2A 8B
9B 34 6D 2A 8B
9B 34 6D 2A 8C
9B 34 6D 2A 8C
9B 34 6D 2A 8B
9B 34 6D 2A 8B
9B 34 6D 2A 8C
9B 34 6D 2A 8C
9B 34 6D 2A 8B
9B 34 6D 2A
OD OA

LINE 8
4C 69 6E 65 20 38 2E 20 44 69 73
74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69
6E 65 20 37 20 69 73 20 38 2E 34
37 20 6D 6D 2E 20 54 68 65 72 65
20 69 73 20 61 20 53 56 53 28 31
29 20 61 74 20 74 68 65 20 65 6E
64 20 6F 66 20 74 68 69 73 20 6C
69 6E 65
9B 31 20 4C
OD OA
LINE 9
4C 69 6E 65 20 39 2E 20 44 69 73
74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69
6E 65 20 38 20 69 73 20 36 2E 33
35 20 6D 6D 2E
OD OA
LINE 10
08 08 08
08 08 08
69 6E 65 20 31 30 20 73 74 61 72
74 73 20 77 69 74 68 20 35 20 62
61 63 6B 20 73 70 61 63 65 73 2E
20 44 69 73 74 61 6E 63 65 20 74
6F 20 6C 69 6E 65 20 39 20 69 73
20 36 2E 33 35 20 6D 6D 2E
OD OA
LINE 11
08 08 08
08 08 08
08 08 54
68 69 73 20 6C 69 6E 65 20 73 74
61 72 74 73 20 61 6C 73 6F 20 77
69 74 68 20 35 20 62 61 63 6B 73
70 61 63 65 73 2E 20 44 69 73 74
61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69 6E
65 20 31 30 20 69 73 20 36 2E 33

Anexo 4 pág.188
SGR[4]*[PLU]
SGR[4]*[PLD] Doc.8 pág.1
SGR[4]*[PLD]
SGR[4]*[PLU]
SGR[4]*[PLU]
SGR[4]*[PLD]
SGR[4]*[PLD]
SGR[4]*[PLU]
SGR[4]*[PLU]
SGR[4]*[PLD]
SGR[4]*
SGR[4]*
[CR] [LF]

Line 8. Dis
tance to li
ne 7 is 8.4
7 mm. There
is a SVS(1
) at the en
d of this l
ine
SVS[1]
[CR] [LF]
Line 9. Dis
tance to li
ne 8 is 6.3
5 mm.
[CR] [LF]
[BS] [BS] [BS]
[BS] [BS] l
ine 10 star
ts with 5 b
ack spaces.
Distance t
o line 9 is
6.35 mm.
[CR] [LF]
[BS] [BS] [BS]
[BS] [BS] T
his line st
arts also w
ith 5 backs
paces. Dist
ance to lin
e 10 is 6.3

35 20 6D 6D 2E
OD OA
LINE 12
4C 69 6E 65 20 31 32 20 63 6F 6E
74 61 69 6E 73 20 61 20 53 56 53
28 30 29 20 69 6E 20 74 68 65 20
6D 69 64 64 6C 65
9B 30 20 4C 20 6F 66 20
74 68 65 20 6C 69 6E 65 2E 20 44
69 73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20
6C 69 6E 65 20 31 31 20 69 73 20
36 2E 33 35 20 6D 6D 2E
OD OA
LINE 13
4C 69 6E 65 20 31 33 2E 20 44 69
73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C
69 6E 65 20 31 32 20 69 73 20 34
2E 32 33 6D 6D
OD OA
LINE 14
4C 69 6E 65 20 31 34 2E 20 54 68
65 72 65 20 69 73 20 61 20 53 56
53 28 31 29 20 61 74 20 74 68 65
20 65 6E 64 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 6C 69 6E 65 2E 44 69 73 74
61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69 6E
65 20 31 33 20 3D 20 34 2E 32 33
6D 6D 2E
9B 31 20 4C
OD OA
LINE 15
4C 69 6E 65 20 31 35 2E 20 54 68
65 72 65 20 69 73 20 61 20 53 56
53 28 32 29 20 61 74 20 74 68 65
20 65 6E 64 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 6C 69 6E 65 2E 44 69 73 74
61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69 6E
65 20 31 34 20 3D 20 36 2E 33 35
6D 6D 2E
9B 32 20 4C
OD OA
LINE 16
4C 69 6E 65 20 31 36 2E 20 44 69
73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C
69 6E 65 20 31 35 20 69 73 20 38
2E 34 37 6D 6D 2E
OD OA
LINE 17
4C 69 6E 65 20 31 37 2E 20 44 69
73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C

Anexo 4 pág.169
5 mm.
[CR] [LF]
Line 12 con
tains a SVS
(0) in the
middle
SVS[0] of
the line. D
istance to
line 11 is
6.35 mm.
[CR] [LF]
Line 13. Di
stance to l
ine 12 is 4
.23mm
[CR] [LF]
Line 14. Th
ere is a SV
S(1) at the
end of thi
s line. Dist
ance to lin
e 13 = 4.23
mm.
SVS[1]
[CR] [LF]
Line 15. Th
ere is a SV
S(2) at the
end of thi
s line. Dist
ance to lin
e 14 = 6.35
mm.
SVS[2]
[CR] [LF]
Line 16. Di
stance to l
ine 15 is 8
.47mm.
[CR] [LF]
Line 17. Di
stance to l

69 6E 65 20 31 36 20 69 73 20 38
 2E 34 37 6D 6D 2E
 OD OA
 LINE 18
 4C 69 6E 65 20 31 38 2E 20 54 68
 65 72 65 20 69 73 20 61 20 53 56
 53 28 33 29 20 61 74 20 74 68 65
 20 65 6E 64 20 6F 66 20 74 68 69
 73 20 6C 69 6E 65 2E 44 69 73 74
 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C 69 6E
 65 20 31 37 20 69 73 20 38 2E 34
 37 6D 6D 2E
 9B 33 20 4C
 OD OA
 LINE 19
 4C 69 6E 65 20 31 39 2E 20 44 69
 73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C
 69 6E 65 20 31 38 20 69 73 20 32
 2E 31 32 6D 6D 2E
 OD OA
 LINE 20
 4C 69 6E 65 20 32 30 2E 20 44 69
 73 74 61 6E 63 65 20 74 6F 20 6C
 69 6E 65 20 31 39 20 69 73 20 32
 2E 31 32 20 6D 6D 2E 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 65 6E 64 2E

ine 16 is 8
 .47mm.
 [CR] [LF]
 Line 18. Th
 ere is a SV
 S(3) at the
 end of thi
 s line. Dist
 ance to lin
 e 17 is 8.4
 7mm.
 SVS[3]
 [CR] [LF]
 Line 19. Di
 stance to l
 ine 18 is 2
 .12mm.
 [CR] [LF]
 Line 20. Di
 stance to l
 ine 19 is 2
 .12 mm.
 end.

9B 31 20 4A
 OD OC
 LINE 1
 08 08 08
 08 08 54
 68 65 20 66 6F 6C 6C 6F 77 69 6E
 67 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
 68 61 73 20 36 20 54 45 4C 45 54
 45 58 20 70 61 67 65 73 20 77 69
 74 68 20 64 69 66 66 65 72 65 6E
 74 20 70 61 67 65 20 66 6F 72 6D
 61 74 73 20 28 68 6F 72 69 7A 6F
 6E 74 61 6C 20 61 6E 64 20 76 65
 72 74 69 63 61 6C 29 2E 2E
 OD OA
 LINE 2
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32
 32
 OD OA
 LINE 3
 33
 OD OA
 LINE 4
 34
 OD OA
 LINE 5
 35
 OD OA
 LINE 6
 36 20 20 20 20 20 20 20 20 54
 68 69 73 20 70 61 67 65 20 68 61
 73 20 61 20 68 6F 72 69 7A 6F 6E
 74 61 6C 20 70 61 67 65 20 66 6F
 72 6D 61 74 2E 20 54 68 65 20 76
 65 72 74 69 63 61 6C 20 6C 69 6E
 65 20 73 70 61 63 69 6E 67 20 69
 73 20 36 20 6C 69 6E 65 73 20 70
 65 72 20 69 6E 63 68
 OD OA

[BS] [BS] [BS]
 [BS] [BS] T
 he followin
 g document
 has 6 TELET
 EX pages wi
 th differen
 t page form
 ats (horizo
 ntal and ve
 rtical)..
 [CR] [LF]
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 222222222222
 2
 [CR] [LF]
 3
 [CR] [LF]
 4
 [CR] [LF]
 5
 [CR] [LF]
 6
 his page ha
 s a horizon
 tal page fo
 rmat. The v
 ertical lin
 e spacing i
 s 6 lines p
 er inch
 [CR] [LF]

LINE 7
 37 20 20 20 20 63 6F 72 72 65 73
 70 6F 6E 64 69 6E 67 20 74 6F 20
 53 56 53 28 30 29 2E 20 49 74 20
 6D 61 79 20 63 6F 6E 74 61 69 6E
 20 33 38 20 6C 69 6E 65 73 20 6F
 66 20 74 65 78 74 20 70 6C 75 73
 20 74 68 65 20 43 49 4C 2E 20 45
 61 63 68 20 6C 69 6E 65
 OD OA
 LINE 8
 38 20 20 20 20 6D 61 79 20 68 61
 76 65 20 31 30 30 20 63 68 61 72
 61 63 74 65 72 73 20 70 6C 75 73
 20 35 20 69 6E 20 74 68 65 20 6C
 65 66 74 20 6D 61 72 67 69 6E 2E

7 corres
 ponding to
 SVS(0). It
 may contain
 38 lines o
 f text plus
 the CIL. E
 ach line
 [CR] [LF]

8 may ha
 ve 100 char
 acters plus
 5 in the l
 eft margin.
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 9
 39
 OD OA
 LINE 10
 31 30
 OD OA
 LINE 11
 31 31
 OD OA
 LINE 12
 31 32
 OD OA
 LINE 13
 31 33
 OD OA
 LINE 14
 31 34
 OD OA
 LINE 15
 31 35
 OD OA
 LINE 16
 31 36
 OD OA
 LINE 17
 31 37
 OD OA
 LINE 18
 31 38
 OD OA
 LINE 19
 31 39

9
 [CR] [LF]
 10
 [CR] [LF]
 11
 [CR] [LF]
 12
 [CR] [LF]
 13
 [CR] [LF]
 14
 [CR] [LF]
 15
 [CR] [LF]
 16
 [CR] [LF]
 17
 [CR] [LF]
 18
 [CR] [LF]
 19

OD OA
 LINE 20
 32 30
 OD OA
 LINE 21
 32 31
 OD OA
 LINE 22
 32 32
 OD OA
 LINE 23
 32 33
 OD OA
 LINE 24
 32 34
 OD OA
 LINE 25
 32 35
 OD OA
 LINE 26
 32 37
 OD OA
 LINE 27
 32 38
 OD OA
 LINE 28
 32 39
 OD OA
 LINE 29
 33 30
 OD OA
 LINE 30
 33 31
 OD OA
 LINE 31
 33 32
 OD OA
 LINE 32
 33 33
 OD OA
 LINE 33
 33 34
 OD OA
 LINE 34
 33 35
 OD OA
 LINE 35
 33 36
 OD OA
 LINE 36

[CR] [LF]
 20
 [CR] [LF]
 21
 [CR] [LF]
 22
 [CR] [LF]
 23
 [CR] [LF]
 24
 [CR] [LF]
 25
 [CR] [LF]
 26
 [CR] [LF]
 27
 [CR] [LF]
 28
 [CR] [LF]
 29
 [CR] [LF]
 30
 [CR] [LF]
 31
 [CR] [LF]
 32
 [CR] [LF]
 33
 [CR] [LF]
 34
 [CR] [LF]
 35
 [CR] [LF]
 36
 [CR] [LF]

33 37
 OD OA
 LINE 37
 33 38 3A 20 54 68 69 73 20 69 73
 20 74 68 65 20 6C 61 73 74 20 6C
 69 6E 65 20 6F 66 20 74 68 65 20
 66 69 72 73 74 20 70 61 67 65 20
 65 6E 64 69 6E 67 20 62 79 20 74
 68 65 20 63 68 61 72 61 63 74 65
 72 20 22 64 22 20 6F 66 20 74 68
 65 20 77 6F 72 64 20 22 65 6E 64
 22 20 20 20 20 65 6E 64

37
 [CR] [LF]
 38: This is
 the last l
 ine of the
 first page
 ending by t
 he characta
 r "d" of th
 e word "end
 " end

9B 31 20 4A
 9B 31 20 4C
 OD OC
 LINE 1
 31
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33 20 20 20 20 20 20 20 20 20 54
 68 65 20 73 65 63 6F 6E 64 20 70
 61 67 65 2C 20 68 6F 72 69 7A 6F
 6E 74 61 6C 20 74 65 6C 65 74 65
 78 20 70 61 67 65 20 66 6F 72 6D
 61 74 2C 20 68 61 73 20 61 20 76
 65 72 74 69 63 61 6C 20 6C 69 6E
 65 20 73 70 61 63 69 6E 67 20 6F
 66 20 34 20 6C 69 6E 65 73 20 34
 OD OA
 LINE 4
 34 20 20 20 20 20 20 20 20 70 65
 72 20 69 6E 63 68 28 20 69 2E 65
 20 53 56 53 31 20 29 2E 20 49 74
 20 63 6F 6E 74 61 69 6E 73 20 32
 35 20 6C 69 6E 65 73 20 70 6C 75
 73 20 74 68 65 20 43 49 4C 2E
 OD OA
 LINE 5
 35
 OD OA
 LINE 6
 36
 OD OA
 LINE 7
 37
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA
 LINE 9
 39
 OD OA
 LINE 10
 31 30

1
 [CR] [LF]
 2
 [CR] [LF]
 3 T
 he second p
 age, horizo
 ntal telete
 x page form
 at, has a v
 ertical lin
 e spacing o
 f 4 lines 4
 [CR] [LF]
 4 pe
 r inch(i.e
 SVS1). It
 contains 2
 5 lines plu
 s the CIL.
 [CR] [LF]
 5
 [CR] [LF]
 6
 [CR] [LF]
 7
 [CR] [LF]
 8
 [CR] [LF]
 9
 [CR] [LF]
 10

OD OA
 LINE 11
 31 31
 OD OA
 LINE 12
 31 32
 OD OA
 LINE 13
 31 33
 OD OA
 LINE 14
 31 34
 OD OA
 LINE 15
 31 35
 OD OA
 LINE 16
 31 36
 OD OA
 LINE 17
 31 37
 OD OA
 LINE 18
 31 38
 OD OA
 LINE 19
 31 39
 OD OA
 LINE 20
 32 30
 OD OA
 LINE 21
 32 31
 OD OA
 LINE 22
 32 32
 OD OA
 LINE 23
 32 33 20 20
 OD OA
 LINE 24
 32 34
 OD OA
 LINE 25
 32 35 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 70 61 67 65 20
 32 2E 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

[CR] [LF] Doc.9 pág.2
 11
 [CR] [LF]
 12
 [CR] [LF]
 13
 [CR] [LF]
 14
 [CR] [LF]
 15
 [CR] [LF]
 16
 [CR] [LF]
 17
 [CR] [LF]
 18
 [CR] [LF]
 19
 [CR] [LF]
 20
 [CR] [LF]
 21
 [CR] [LF]
 22
 [CR] [LF]
 23
 [CR] [LF]
 24
 [CR] [LF]
 25: Last li
 ne of page
 2.

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 65 6E 64

end

9B 31 20 4A
 9B 32 20 4C
 OD OC
 LINE 1
 31
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 50 61 67 65
 20 33 3A 20 2D 68 6F 72 69 7A 6F
 6E 74 61 6C 20 54 45 4C 45 54 45
 58 20 70 61 67 65 20 66 6F 72 6D
 61 74
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 2D 76 65 72 74 69 63
 61 6C 20 6C 69 6E 65 20 73 70 61
 63 69 6E 67 3A 20 33 20 6C 69 6E
 65 73 20 70 65 72 20 69 6E 63 68
 20 28 53 56 53 32 29
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 2D 6E 75 6D 62 65 72
 20 6F 66 20 6C 69 6E 65 73 3A 20
 31 39 20 2B 20 43 49 4C
 OD OA
 LINE 7
 37
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA
 LINE 9
 39

PFS[1]
 SVS[2]
 [CR] [FF]

1
 [CR] [LF]
 2
 [CR] [LF]
 3
 [CR] [LF]

Page
 3: -horizo
 ntal TELETE
 X page form
 at
 [CR] [LF]

-vertic
 al line spa
 cing: 3 lin
 es per inch
 (SVS2)
 [CR] [LF]

-number
 of lines:
 19 + CIL
 [CR] [LF]

7
 [CR] [LF]
 8
 [CR] [LF]
 9

OD OA
 LINE 10
 31 30
 OD OA
 LINE 11
 31 31
 OD OA
 LINE 12
 31 32
 OD OA
 LINE 13
 31 33
 OD OA
 LINE 14
 31 34
 OD OA
 LINE 15
 31 35
 OD OA
 LINE 16
 31 36
 OD OA
 LINE 17
 31 37
 OD OA
 LINE 18
 31 38
 OD OA
 LINE 19
 31 39 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 70 61 67 65 20
 33 2E 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 65 6E 64

[CR] [LF]
 10
 [CR] [LF]
 11
 [CR] [LF]
 12
 [CR] [LF]
 13
 [CR] [LF]
 14
 [CR] [LF]
 15
 [CR] [LF]
 16
 [CR] [LF]
 17
 [CR] [LF]
 18
 [CR] [LF]

19: Last li
 ne of page
 3.

end

OD OC
 LINE 1
 31
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33
 OD OA
 LINE 4
 34 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 50 61 67 65 20 34 JA 20 2D
 66 6F 72 6D 61 74 20 76 65 72 74
 69 63 61 6C 20 54 45 4C 45 54 45
 58
 OD OA
 LINE 5
 15 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2D
 76 65 72 74 69 63 61 6C 20 6C 69
 6E 65 20 73 70 61 63 69 6E 67 3A
 20 16 20 6C 69 6E 65 73 20 70 65
 72 20 69 6E 63 68 20 28 53 56 53
 30 29
 OD OA
 LINE 6
 36 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2D
 6E 75 6D 62 65 72 20 6F 66 20 6C
 69 6E 65 73 3A 20 35 35 20 2B 20
 43 49 4C
 OD OA
 LINE 7
 37
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA
 LINE 9
 39
 OD OA
 LINE 10
 31 30
 OD OA
 LINE 11
 31 31

Anexo 4 pág.180
 Doc.9 pág.4
 [CR] [FF]
 1
 [CR] [LF]
 2
 [CR] [LF]
 3
 [CR] [LF]
 4
 Page 4: -
 format vert
 ical TELETE
 X
 [CR] [LF]
 5
 -
 vertical li
 ne spacing:
 6 lines pe
 r inch (SVS
 0)
 [CR] [LF]
 6
 -
 number of l
 ines: 55 +
 CIL
 [CR] [LF]
 7
 [CR] [LF]
 8
 [CR] [LF]
 9
 [CR] [LF]
 10
 [CR] [LF]
 11

OD OA
 LINE 12
 31 32
 OD OA
 LINE 13
 31 33
 OD OA
 LINE 14
 31 34
 OD OA
 LINE 15
 31 35
 OD OA
 LINE 16
 31 36
 OD OA
 LINE 17
 31 37
 OD OA
 LINE 18
 31 38
 OD OA
 LINE 19
 31 39
 OD OA
 LINE 20
 32 30
 OD OA
 LINE 21
 32 31
 OD OA
 LINE 22
 32 32
 OD OA
 LINE 23
 32 33
 OD OA
 LINE 24
 32 34
 OD OA
 LINE 25
 32 35
 OD OA
 LINE 26
 32 36
 OD OA
 LINE 27
 32 37
 OD OA
 LINE 28

Anexo 4 pág.181
 Doc.9 pág.4
 [CR] [LF]
 12
 [CR] [LF]
 13
 [CR] [LF]
 14
 [CR] [LF]
 15
 [CR] [LF]
 16
 [CR] [LF]
 17
 [CR] [LF]
 18
 [CR] [LF]
 19
 [CR] [LF]
 20
 [CR] [LF]
 21
 [CR] [LF]
 22
 [CR] [LF]
 23
 [CR] [LF]
 24
 [CR] [LF]
 25
 [CR] [LF]
 26
 [CR] [LF]
 27
 [CR] [LF]

32 38
 OD OA
 LINE 29
 32 39
 OD OA
 LINE 30
 33 30
 OD OA
 LINE 31
 33 31
 OD OA
 LINE 32
 33 32
 OD OA
 LINE 33
 33 33
 OD OA
 LINE 34
 33 34
 OD OA
 LINE 35
 33 35
 OD OA
 LINE 36
 33 36
 OD OA
 LINE 37
 33 37
 OD OA
 LINE 38
 33 38
 OD OA
 LINE 39
 33 39
 OD OA
 LINE 40
 34 30
 OD OA
 LINE 41
 34 31
 OD OA
 LINE 42
 34 32
 OD OA
 LINE 43
 34 33
 OD OA
 LINE 44
 34 34
 OD OA

28
 [CR] [LF]
 29
 [CR] [LF]
 30
 [CR] [LF]
 31
 [CR] [LF]
 32
 [CR] [LF]
 33
 [CR] [LF]
 34
 [CR] [LF]
 35
 [CR] [LF]
 36
 [CR] [LF]
 37
 [CR] [LF]
 38
 [CR] [LF]
 39
 [CR] [LF]
 40
 [CR] [LF]
 41
 [CR] [LF]
 42
 [CR] [LF]
 43
 [CR] [LF]
 44
 [CR] [LF]

LINE 45
 34 35
 OD OA
 LINE 46
 34 36
 OD OA
 LINE 47
 34 37
 OD OA
 LINE 48
 34 38
 OD OA
 LINE 49
 34 39
 OD OA
 LINE 50
 35 30
 OD OA
 LINE 51
 35 31
 OD OA
 LINE 52
 35 32
 OD OA
 LINE 53
 35 33
 OD OA
 LINE 54
 35 34
 OD OA
 LINE 55
 35 35 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 70 61 67 65 20
 34 2E 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 65 6E 64

45
 [CR] [LF]
 46
 [CR] [LF]
 47
 [CR] [LF]
 48
 [CR] [LF]
 49
 [CR] [LF]
 50
 [CR] [LF]
 51
 [CR] [LF]
 52
 [CR] [LF]
 53
 [CR] [LF]
 54
 [CR] [LF]

55: Last li
 ne of page
 4.

end

9B 31 20 4C
 OD CC
 LINE 1
 31
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 50 61 67 65
 20 35 3A 20 2D 66 6F 72 6D 61 74
 20 76 65 72 74 69 63 61 6C 20 54
 45 4C 45 54 45 58
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 2D 76 65 72 74 69 63
 61 6C 20 6C 69 6E 65 20 73 70 61
 63 69 6E 67 3A 20 34 20 6C 69 6E
 65 73 20 70 65 72 20 69 6E 63 68
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 2D 6E 75 6D 62 65 72
 20 6F 66 20 6C 69 6E 65 73 3A 20
 33 36 20 2B 20 43 49 4C
 OD OA
 LINE 7
 37
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA
 LINE 9
 39
 OD OA
 LINE 10
 31 30
 OD OA

SVS[1] Doc.9 pág.5
 [CR] [FF]
 1
 [CR] [LF]
 2
 [CR] [LF]
 3
 [CR] [LF]
 Page
 5: -format
 vertical T
 ELETEx
 [CR] [LF]
 -vertic
 al line spa
 cing: 4 lin
 es per inch
 [CR] [LF]
 -number
 of lines:
 36 + CIL
 [CR] [LF]
 7
 [CR] [LF]
 8
 [CR] [LF]
 9
 [CR] [LF]
 10
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 28
 32 38
 OD OA
 LINE 29
 32 39
 OD OA
 LINE 30
 33 30
 OD OA
 LINE 31
 33 31
 OD OA
 LINE 32
 33 32
 OD OA
 LINE 33
 33 33
 OD OA
 LINE 34
 33 34
 OD OA
 LINE 35
 33 35
 OD OA
 LINE 36
 33 36 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 70 61 67 65 20
 35 2E 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 65 6E 64

[CR] [LF] Doc.9 pág.5
 28
 [CR] [LF]
 29
 [CR] [LF]
 30
 [CR] [LF]
 31
 [CR] [LF]
 32
 [CR] [LF]
 33
 [CR] [LF]
 34
 [CR] [LF]
 35
 [CR] [LF]
 36: Last li
 ne of page
 5.
 end

9B 32 20 4C
 OD OC
 LINE 1
 31
 OD OA
 LINE 2
 32
 OD OA
 LINE 3
 33
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 50 61 67 65 20 36
 3A 20 2D 66 6F 72 6D 61 74 20 76
 65 72 74 69 63 61 6C 20 54 45 4C
 45 54 45 58
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 2D 76 65 72 74 69 63 61 6C
 20 6C 69 6E 65 20 73 70 61 63 69
 6E 67 3A 20 33 20 6C 69 6E 65 73
 20 70 65 72 20 69 6E 63 68 20 28
 53 56 53 32 29
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 2D 6E 75 6D 62 65 72 20 6F
 66 20 6C 69 6E 65 73 3A 20 32 37
 20 2B 20 43 49 4C
 OD OA
 LINE 7
 37
 OD OA
 LINE 8
 38
 OD OA
 LINE 9
 39
 OD OA
 LINE 10
 31 30

SVS[2] Doc.9 pág.6

1
 [CR] [LF]
 2
 [CR] [LF]
 3
 [CR] [LF]

Page 6
 : -format v
 ertical TEL
 ETEX
 [CR] [LF]

-vertical
 line spaci
 ng: 3 lines
 per inch (
 SVS2)
 [CR] [LF]

-number o
 f lines: 27
 + CIL
 [CR] [LF]

7
 [CR] [LF]
 8
 [CR] [LF]
 9
 [CR] [LF]
 10

Doc.9 pág.6

[CR] [LF]
 OD OA
 LINE 11
 31 31
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 12
 31 32
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 13
 31 33
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 14
 31 34
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 15
 31 35
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 16
 31 36
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 17
 31 37
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 18
 31 38
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 19
 31 39
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 20
 32 30
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 21
 32 31
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 22
 32 32
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 23
 32 33
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 24
 32 34
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 25
 32 35
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 26
 32 36
 [CR] [LF]
 OD OA
 LINE 27

32 37 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 70 61 67 65 20
 36 2E 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 65 6E 64 20

27: Last li
 ne of page
 6.

end

9B 31 20 4A
 OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
 30
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 37 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 38 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 30
 OD OA
 LINE 3
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 31
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 54 68 69 73 20 70
 61 67 65 20 68 61 73 20 74 68 65
 20 66 6F 6C 6C 6F 77 69 6E 67 20
 63 68 61 72 61 63 74 65 72 69 73
 74 69 63 73 20 3A 20 20 50 46 53
 20 31 2C 20 53 56 53 20 30 3B 20

PFS[1]
 [CR] [FF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 89012345678
 90123456789
 0

[CR] [LF]

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 0

[CR] [LF]

[CR] [LF]

This p
 age has the
 following
 characteris
 tics : PFS
 1, SVS 0;

53 48 53 20 30 2E
 OD OA
 LINE 5

OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 54
 68 65 20 6D 61 78 69 6D 75 6D 20
 6E 75 6D 62 65 72 20 6F 66 20 63
 68 61 72 61 63 74 65 72 73 20 70
 65 72 20 6C 69 6E 65 20 69 73 20
 65 71 75 61 6C 20 74 6F 20 31 30
 30 2E
 OD OA
 LINE 7

OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 65 6E 64 20 6F
 66 20 74 68 65 20 66 69 72 73 74
 20 70 61 67 65

SHS 0.
[CR] [LF]

[CR] [LF]

T
he maximum
number of c
haracters p
er line is
equal to 10
0.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

and o
f the first
page

9B 31 20 4A
 OD OC
 LINE 1
 08 08 08
 08 08 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30
 31 32 33 34 35
 OD OA
 LINE 2
 08 08 08
 08 08 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 37 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 38 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30
 20
 OD OA
 LINE 3
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54 68 69 73 20 6C 69 6E 65 20 61

PFS[1]
[CR] [FF]

[BS] [BS] [BS]
 [BS] [BS] 1
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 89012345678
 90123456789
 01234567890
 12345
 [CR] [LF]

[BS] [BS] [BS]
 [BS] [BS]
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9 0

[CR] [LF]

[CR] [LF] 1

This line a

62 6F 76 65 20 73 74 61 72 74 73
20 77 69 74 68 20 35 20 62 61 63
68 73 70 61 63 65 73 20 20 61 6E
64 20 63 6F 6E 74 61 69 6E 73 20
31 30 35 20 63 68 61 72 61 63 74
65 72 73 2E

bove starts
with 5 bac
kspaces an
d contains
105 charact
ers.
[CR] [LF]

CD OA
LINE 5
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

[CR] [LF]

OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 54 68 65 20 63 68
61 72 61 63 74 65 72 69 73 74 69
63 73 20 6F 66 20 74 68 69 73 20
70 61 67 65 20 61 72 65 3A 20 50
46 53 20 31 2C 20 53 48 53 20 30
2C 20 53 56 53 20 30

The ch
aracteristi
cs of this
page are: P
FS 1, SHS 0
, SVS 0
[CR] [LF]

OD OA
LINE 7

[CR] [LF]

OD OA
LINE 8
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

[CR] [LF]

OD OA
LINE 9
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 45 6E 64 20 6F 66
20 70 61 67 65 20 32

End of
page 2

9B 31 20 4A
OD OC
LINE 1
31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
38 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
30

PFS[1]
[CR] [FF]
12345678901
23456789012
34567890123
45678901234
56789012345
67890123456
78901234567
89012345678
90123456789
0
[CR] [LF]

OD OA
LINE 2
20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
20 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
20 20 20 37 20 20 20 20 20 20 20
20 20 38 20 20 20 20 20 20 20 20
20 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
[CR] [LF]

OD OA
LINE 3
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
31

1
[CR] [LF]

OD OA
LINE 4
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
54 68 69 73 20 70 61 67 65 20 68
61 73 20 74 68 65 20 66 6F 6C 6C
6F 77 69 6E 67 20 63 68 61 72 61

This page h
as the foll
owing chara

63 74 65 72 69 73 74 69 63 73 20
3A 20 20 50 46 53 20 31 2C 20 53
56 53 20 30 3B 20 53 48 53 20 30

2E
OD OA
LINE 5

OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 54 68 65 20 6D 61 78
69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65 72
20 6F 66 20 53 68 61 72 61 63 74
65 72 73 20 70 65 72 20 6C 69 62
65 20 69 73 20 65 71 75 61 6C 20
74 6F 20 31 30 30 2E

OD OA
LINE 7
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20

OD OA
LINE 8
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 45 6E 64 20 6F 66 20 74 68
65 20 70 61 67 65 20 20 33

Doc.10 pág.3

cteristics
: PFS 1, S
VS 0; SHS 0

[CR] [LF]

[CR] [LF]

The max
imum number
of charact
ers per lin
e is equal
to 100.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

End of th
e page 3

Doc.10 pág.4

OD OC
LINE 1
31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 30 31 32

OD OA
LINE 2
20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
20 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
20 20 20 37

OD OA
LINE 3

OD OA
LINE 4
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 54 68 69
73 20 70 61 67 65 20 63 6F 6E 74
61 69 6E 73 20 6E 6F 20 70 61 72
61 6D 65 74 65 72 2E

OD OA
LINE 5

OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 74 68 65 72 65
66 6F 72 65 20 74 68 65 20 6D 61
78 69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65
72 20 6F 66 20 63 68 61 72 61 63
74 65 72 73 20 70 65 72 20 6C 69
6E 65 20 69 73 20 37 32 2E

OD OA
LINE 7

OD OA
LINE 8
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

[CR] [FF]

12345678901
23456789012
34567890123
45678901234
56789012345
67890123456
789012

[CR] [LF]

1
2
3
4
5
6
7

[CR] [LF]

[CR] [LF]

This
page cont
ains no par
ameter.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

there
fore the ma
ximum numbe
r of charac
ters per li
ne is 72.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 45 6E 64 20
6F 66 20 70 61 67 65 20 34

End
of page 4

Anexo 4 pág. 196

Doc. 10 pág. 4

OD OC
LINE 1
08 08 08
08 08 31
32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
38 39 30 31 32 33 34 35 36 37

OD OA
LINE 2
08 08 08
08 08 20
20 20 20 20 20 20 20 20 31 20 20
20 20 20 20 20 20 20 32 20 20 20
20 20 20 20 20 20 33 20 20 20 20
20 20 20 20 20 34 20 20 20 20 20
20 20 20 20 35 20 20 20 20 20 20
20 20 20 36 20 20 20 20 20 20 20
20 20 37

OD OA
LINE 3
08 08 08
08 08
OD OA

LINE 4
20 20 20 20 20 54 68 69 73 20 70
61 67 65 20 63 6F 6E 74 61 69 6E
73 20 6E 6F 20 70 61 72 61 6D 65
74 65 72 20 61 6E 64 20 73 74 61
72 74 73 20 77 69 74 68 20 35 20
62 61 63 6B 73 70 61 63 65 73 2E

OD OA
LINE 5
OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 20 54 68 65 72
65 66 6F 72 65 20 74 68 65 20 6D
61 78 69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62
65 72 20 63 68 20 63 68 61 72 61
63 74 65 72 73 20 70 65 72 20 6C
69 6E 65 20 69 73 20 37 37

OD OA
LINE 7
OD OA

Anexo 4 pág. 197

Doc. 10 pág. 5

[CR] [LF]
[BS] [BS] [BS]
[BS] [BS] 1
23456789012
34567890123
45678901234
56789012345
67890123456
78901234567
8901234567
[CR] [LF]

[BS] [BS] [BS]
[BS] [BS]
1
2
3
4
5
6
7

[CR] [LF]
[BS] [BS] [BS]
[BS] [BS]
[CR] [LF]

This p
age contain
s no parame
ter and sta
rts with 5
backspaces.
[CR] [LF]

[CR] [LF]
Ther
efore the m
aximum numb
er of chara
cters per l
ine is 77
[CR] [LF]

[CR] [LF]

LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 69 6E 20 74
 68 69 73 20 63 61 73 65 2E
 OD OA
 LINE 9
 OD OA
 LINE 10
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 45 6E 64 20 6F
 66 20 70 61 67 65 20 35 2E

in t
 his case.
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 End o
 f page 5.

OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 37
 OD OA
 LINE 3
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20
 OD OA
 LINE 4
 54 68 65 20 6C 61 73 74 20 70 61
 67 65 20 6F 66 20 74 68 69 73 20
 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20 63 6F
 6E 74 61 69 6E 73 20 6E 6F 20 70
 61 72 61 6D 65 74 65 72 20 61 6E
 64 20 6E 6F 20 62 61 63 6B 73 70
 61 63 65 73 2E
 OD OA
 LINE 5
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 54 68 65 72 65
 66 6F 72 65 20 74 68 65 20 6D 61
 78 69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65
 72 20 6F 66 20 63 68 61 72 61 63
 74 65 72 73 20 70 65 72 20 6C 69
 6E 65 20 69 73 20 37 32 2E
 OD OA

[CR] [FF]

12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 789012
 [CR] [LF]

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

The last pa
 ge of this
 document co
 ntains no p
 arqmeter an
 d no backsp
 aces.
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

There
 fore the ma
 ximum numbe
 r of charac
 ters per li
 ne is 72.
 [CR] [LF]

LINE 7

OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 45 6E 64 20 6F 66 20 74
 68 69 73 20 64 67 63 75 6D 65 6E
 74 2E

[CR] [LF]

End of t
his documen
t.

Anexo 4 pág.200

Doc.10 pág.6

9B 31 20 4A
 9B 30 20 4A
 9B 32 20 4C
 9B 30 20 4C
 OD OC
 LINE 1
 4F 6E 65 20 70 61 67 65 20 64 6F
 63 75 6D 65 6E 74 20 77 69 74 68
 20 64 69 66 66 65 72 65 6E 74 20
 50 46 53 20 61 6E 64 20 53 56 53
 2E
 OD OA
 LINE 2
 54 68 65 20 72 65 73 75 6C 74 20
 69 73 20 61 20 76 65 72 74 69 63
 61 6C 20 70 61 67 65 20 69 6E 20
 74 68 65 20 62 61 73 69 73 20 66
 6F 72 6D 61 74 20 77 69 74 68 20
 31 30 20 63 70 69 2E
 OD OA
 LINE 3
 27 61 20 27 61 20 27 61 20 27 61
 20 27 61 20 27 61 20 27 61 20 27
 61 20 27 61 20 27 61 20 27 61 20
 27 61 20 27
 OD OA
 LINE 4
 61 08 27 20 61 08
 27 20 61 08 27 20 61
 08 27 20 61 08
 27 20 61 08 27 20 61
 08 27 20 61 08
 27 20 61 08 27
 OD OA
 LINE 5
 54 68 69 73 20 6C 69 6E 65 20 20
 63 6F 6E 74 61 69 6E 73 20 61 20
 53 56 53 28 31 29 20 66 6F 6C 6C
 6F 77 65 64 20 62 79 20 61 20 53
 56 53 28 32 29
 9B 31 20 4C
 9B 32 20 4C
 OD OA
 LINE 6
 49 74 27 73 20 74 68 65 20 53 56
 53 28 32 29 20 77 68 69 63 68 20

PFS[1]
 PFS[0]
 SVS[2]
 SVS[0]
 [CR] [FF]

One page do
cument with
different
PFS and SVS

[CR] [LF]

The result
is a vertic
al page in
the basis f
ormat with
10 cpi.

[CR] [LF]

'a 'a 'a 'a
 'a 'a 'a '
 a 'a 'a 'a
 'a '
 [CR] [LF]

a[BS] ' a[BS]
 ' a[BS] ' a
 [BS] ' a[BS]
 ' a[BS] ' a
 [BS] ' a[BS]
 ' a[BS] '
 [CR] [LF]

This line
contains a
SVS(1) foll
owed by a S
VS(2)
SVS[1]
SVS[2]
[CR] [LF]

It's the SV
S(2) which

Anexo 4 pág.201

Doc.11 pág.1

130

Boletín Oficial del Estado

Suplemento del número 206

69 73 20 74 61 6B 65 6E 20 69 6E
 74 6F 20 61 63 63 6F 75 6E 74 3A
 20 76 65 72 74 69 63 61 6C 20 73
 70 61 63 69 6E 67 20 3D 20 38 2C
 34 37 6D 6D
 OD OA

LINE 7
 54 68 69 73 20 6C 69 6E 65 20 69
 73 20 65 6E 64 65 64 20 62 79 20
 61 20 53 56 53 28 30 29 3A 20 76
 65 72 74 69 63 61 6C 20 73 70 61
 63 69 6E 67 20 3D 20 34 2C 32 33

6D 6D
 9B 30 20 4C
 OD OA

LINE 8
 61 62
 9B 34 6D 63 64 8C
 65 66 8B 8B
 67 68 8C 69 6A
 9B 6D 6B 6C
 OD OA

LINE 9

OD OA
 LINE 10

61 62
 9B 34 6D 63 64
 9B 30 6D 8C

9B 34 6D 65 66
 9B 30 6D 8B
 6B 6C

OD OA
 LINE 11

OD OA
 LINE 12

61 62
 9B 34 6D 63 64 8C

9B 34 6D 65 66
 9B 30 6D 8B
 6B 6C

OD OA
 LINE 13

OD OA
 LINE 14

61 62 CC 63 CC 64 CC 8C

is taken in
 to account:
 vertical s
 pacing = 8,
 47mm
 [CR] [LF]

This line i
 s ended by
 a SVS(0): v
 ertical spa
 cing = 4,23
 mm
 SVS[0]
 [CR] [LF]

ab
 SGR[4]cd[PLU]
 ef[PLD] [PLD]
 gh[PLU] ij
 SGR[0]kl
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

ab
 SGR[4]cd
 SGR[0][PLU]

SGR[4]ef
 SGR[0][PLD]
 kl
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

ab
 SGR[4]cd[PLU]

SGR[4]ef
 SGR[0][PLD]
 kl
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

ab|c|d|-[PLU]

65 8B CC 8B
 67 8C CC 69 CC 6A
 6B 6C
 OD OA
 LINE 15

OD OA
 LINE 16
 61 62 CC 63 CC 64 8C
 CC 65 CC 66 8B 6B
 6C

e[PLD] |-[PLD]
 g[PLU] |i|j
 kl
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

ab|c|d[PLU]
 |e|f[PLD] k

9B 33 20 4A

OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30

OD OA
 LINE 2

OD OA
 LINE 3
 20 20 54 65 73 74 20 74 65 78 74
 20 34

OD OA
 LINE 4

OD OA
 LINE 5
 20 20 54 68 65 20 66 6F 72 6D 61
 74 20 6F 66 20 74 68 69 73 20 70
 61 67 65 20 69 73 20 74 68 65 20
 68 6F 72 69 7A 6F 6E 74 61 6C 20
 49 53 4F 20 41 20 34 20 70 61 67
 65 20 66 6F 72 6D 61 74 2E

OD OA
 LINE 6

OD OA
 LINE 7
 20 20 54 68 65 20 6C 69 6E 65 20
 73 70 61 63 69 6E 67 20 69 73 20
 22 31 22 2E

OD OA
 LINE 8

PFS[3] Anexo 4 pág.204

[CR] [FF] Doc.12 pág.1

12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 89012345678
 90123456789
 01234567890

[CR] [LF]

[CR] [LF]

Test text
 4

[CR] [LF]

[CR] [LF]

The forma
 t of this p
 age is the
 horizontal
 ISO A 4 pag
 e format.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

The line
 spacing is
 "1".

[CR] [LF]

Anexo 4 pág.205

Doc.12 pág.1

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 9
 20 20 54 68 65 20 6D 61 78 69 6D
 75 6D 20 6E 75 6D 62 65 72 20 6F
 66 20 64 69 67 69 74 73 20 70 65
 72 20 6C 69 6E 65 20 69 73 20 66
 72 6F 6D 20 48 4F 4D 45 20 50 4F
 53 49 54 49 4F 4E 20 69 6E 63 6C
 75 64 65 64 20 31 30 35 2E

The maxim
 um number o
 f digits pe
 r line is f
 rom HOME PO
 SITION incl
 uded 105.

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 10

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 11
 20 20 54 68 65 20 6D 61 78 69 6D
 75 6D 20 6E 75 6D 62 65 72 20 6F
 66 20 6C 69 6E 65 73 20 70 65 72
 20 70 61 67 65 20 69 73 20 33 38
 20 2B 20 31 2E

The maxim
 um number o
 f lines per
 page is 38
 + 1.

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 12

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 13
 20 20 46 6F 72 20 74 68 69 73 20
 74 65 78 74 20 74 68 65 20 70 72
 65 73 65 6E 74 61 74 69 6F 6E 20
 63 6F 6E 74 72 6F 6C 2D 66 75 6E
 63 74 69 6F 6E 73 20 50 46 53 28
 33 29 2C 20 53 56 53 28 30 29 20
 61 6E 64 20 53 48 53 28 30 29 20
 61 72 65 20 61 64 65 71 75 61 74
 65 2E

For this
 text the pr
 esentation
 control-fun
 ctions PFS(
 3), SVS(0)
 and SHS(0)
 are adequat
 e.

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 14

[CR] [LF]

OD OA
 LINE 15
 20 20 54 68 65 20 61 62 69 6C 69
 74 79 20 6F 66 20 74 68 65 20 74
 65 72 6D 69 6E 61 6C 20 74 6F 20
 72 63 70 72 65 73 65 6E 74 20 74
 68 65 20 67 72 61 70 68 69 63 20
 73 79 6D 62 6F 6C 73 20 6F 66 20
 74 68 65 20 54 45 4C 45 54 45 58
 2D 43 4F 44 45 2D 54 61 62 6C 65
 20 73 68 61 6C 6C 20 62 65 20 63
 68 65 63 6B 65 64

The abili
 ty of the t
 erminal to
 represent t
 he graphic
 symbols of
 the TELETEX
 -CODE-Table
 shall be c
 hecked

OD OA
LINE 16

[CR] [LF]

OD OA
LINE 17

[CR] [LF]

OD OA
LINE 18

20 20 30 37 2F 30 35 2E 2E 75 2E
2E 2E 2E 2E 30 37 2F 30 36 2E 2E
76 2E 2E 2E 2E 2E 30 37 2F 30 37
2E 2E 77 2E 2E 2E 2E 30 37 2F
30 38 2E 2E 78 2E 2E 2E 2E 30
37 2F 30 39 2E 2E 79 2E 2E 2E 2E
2E 30 37 2F 31 30 2E 2E 7A 2E 2E
2E 2E 2E 30 37 2F 31 32 2E 2E 7C

[CR] [LF]

07/05..u.
....07/06..
v.....07/07
..w.....07/
08..x.....0
7/09..y....
.07/10..z..
...07/12..|

OD OA
LINE 19

[CR] [LF]

OD OA
LINE 20

20 20 31 30 2F 30 31 20 20 A1 20
20 20 20 20 31 30 2F 30 32 20 20
A2 20 20 20 20 31 30 2F 30 33
20 20 A3 20 20 20 20 31 30 2F
30 34 20 20 A4 20 20 20 20 31
30 2F 30 35 20 20 A5 20 20 20 20
20 31 30 2F 30 36 20 20 A6 20 20
20 20 20 31 30 2F 30 37 20 20 A7

[CR] [LF]

10/01 i
10/02
c 10/03
f 10/
04 \$ 1
0/05 w
10/06 \$
10/07 \$

OD OA
LINE 21

[CR] [LF]

OD OA
LINE 22

20 20 31 30 2F 30 38 20 20 A8 20
20 20 20 20 31 30 2F 31 31 20 20
AB 20 20 20 20 31 31 2F 30 30
20 20 B0 20 20 20 20 31 31 2F
30 31 20 20 B1 20 20 20 20 31
31 2F 30 32 20 20 B2 20 20 20 20
20 31 31 2F 30 33 20 20 B3 20 20
20 20 20 31 31 2F 30 34 20 20 B4

[CR] [LF]

10/08 h
10/11
" 11/00
" 11/
01 ± 2 1
1/02 3
11/03
11/04 x

OD OA
LINE 23

[CR] [LF]

OD OA

[CR] [LF]

LINE 24
20 20 31 31 2F 30 35 20 20 B5 20
20 20 20 20 31 31 2F 30 36 20 20
B6 20 20 20 20 20 31 31 2F 30 37
20 20 B7 20 20 20 20 31 31 2F
30 38 20 20 88 20 20 20 20 31
31 2F 31 31 20 20 BB 20 20 20 20
20 31 31 2F 31 32 20 20 BC 20 20
20 20 20 31 31 2F 31 33 20 20 BD

11/05 v
11/06
11/07
11/
08 ÷ 1
1/11 "
11/12 i
11/13 i

OD OA
LINE 25

[CR] [LF]

OD OA
LINE 26

[CR] [LF]

20 20 31 31 2F 31 34 20 20 BE 20
20 20 20 20 31 31 2F 31 35 20 20
BF 20 20 20 20 20 31 32 2F 30 31
20 20 C1 20 20 20 20 20 31 32
2F 30 32 20 20 C2 20 20 20 20
20 31 32 2F 30 33 20 20 C3 20 20
20 20 20 20 31 32 2F 30 34 20 20
C4 20 20 20 20 20 31 32 2F 30
35 20 20 C5 20

11/14 k
11/15
12/01
12
/02
12/03
12/04
12/0
5 -

OD OA
LINE 27

[CR] [LF]

OD OA
LINE 28

[CR] [LF]

20 20 31 32 2F 30 36 20 20 C6 20
20 20 20 20 31 32 2F 30 37 20
20 C7 20 20 20 20 20 31 32 2F
30 38 20 20 C8 20 20 20 20 20
31 32 2F 30 39 20 20 C9 20 20 20
20 20 20 31 32 2F 31 30 20 20 CA
20 20 20 20 20 31 32 2F 31 31
20 20 CB 20 20 20 20 20 31 32
2F 31 32 20 20 CC 20

12/06
12/07
12/
08
12/09
12/10
12/11
12
/12

OD OA
LINE 29

[CR] [LF]

OD OA
LINE 30

[CR] [LF]

20 20 31 32 2F 31 33 20 20 CD 20
20 20 20 20 31 32 2F 31 34 20
20 CE 20 20 20 20 20 31 32 2F
31 35 20 20 CF 20 20 20 20 20

12/13
12/14
12/
15

31 34 2F 30 30 20 20 E0 20 20 20
20 20 31 34 2F 30 31 20 20 E1 20
20 20 20 20 20 31 34 2F 30 32 20 20
E2 20 20 20 20 20 31 34 2F 30 33
20 20 E3

OD OA
LINE 31

OD OA
LINE 32
20 20 31 34 2F 30 34 20 20 E4 20
20 20 20 20 31 34 2F 30 36 20 20
E6 20 20 20 20 20 31 34 2F 30 37
20 20 E7 20 20 20 20 20 31 34 2F
30 38 20 20 E8, 20 20 20 20 31
34 2F 30 39 20 20 E9 20 20 20 20
20 31 34 2F 31 30 20 20 EA 20 20
20 20 20 31 34 2F 31 31 20 20 EB

OD OA
LINE 33

OD OA
LINE 34
20 20 31 34 2F 31 32 20 20 EC 20
20 20 20 20 31 34 2F 31 33 20 20
ED 20 20 20 20 20 31 34 2F 31 34
20 20 EE 20 20 20 20 20 31 34 2F
31 35 20 20 EF 20 20 20 20 31
35 2F 30 30 20 20 FO 20 20 20 20
20 31 35 2F 30 31 20 20 F1 20 20
20 20 20 31 35 2F 30 32 20 20 F2

OD OA
LINE 35

OD OA
LINE 36
20 20 31 35 2F 30 33 20 20 F3 20
20 20 20 20 31 35 2F 30 34 20 20
F4 20 20 20 20 20 31 35 2F 30 35
20 20 F5 20 20 20 20 20 31 35 2F
30 36 20 20 F6 20 20 20 20 31
35 2F 30 37 20 20 F7 20 20 20 20
20 31 35 2F 30 38 20 20 F8 20 20
20 20 20 31 35 2F 30 39 20 20 F9

OD OA

14/00 n
14/01 E
14/02
D 14/03

[CR] [LF]

[CR] [LF]

14/04 H
14/06
D 14/07
L 14/
08 E 1
4/09 p
14/10 CE
14/11 *

[CR] [LF]

[CR] [LF]

14/12 b
14/13
F 14/14
D 14/
15 H 1
5/00 k
15/01 e
15/02 d

[CR] [LF]

[CR] [LF]

15/03 o
15/04
H 15/05
i 15/
06 H 1
5/07 I
15/08 z
15/09 p

[CR] [LF]

LINE 37

OD OA
LINE 38
20 20 31 35 2F 31 30 20 20 FA 20
20 20 20 20 31 35 2F 31 31 20 20
FB 20 20 20 20 20 31 35 2F 31 32
20 20 FC 20 20 20 20 31 35 2F
31 33 20 20 FD 20 20 20 20 31
35 2F 31 34 20 20 FE 20 20 20 20
20 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30
31 32 33 34 35

[CR] [LF]

15/10 m
15/11
B 15/12
p 15/
13 t 1
5/14 n
9012345678
90123456789
01234567890
12345

```

9B 32 20 4A
OD OC
LINE 1
31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 30 31 32

OD OA
LINE 2
32

OD OA
LINE 3
33 20 20 54 65 73 74 20 74 65 78
74 20 35

OD OA
LINE 4
34

OD OA
LINE 5
35

OD OA
LINE 6
36

OD OA
LINE 7
37 20 20 54 68 65 20 66 6F 72 6D
61 74 20 6F 66 20 74 68 69 73 20
70 61 67 65 20 69 73 20 74 68 65
20 76 65 72 74 69 63 61 6C 20 49
53 4F 20 41 20 34 20 70 61 67 65
20 66 6F 72 6D 61 74 2E

OD OA
LINE 8
38

OD OA
LINE 9
39

OD OA
LINE 10
30
    
```

```

PFS( 2)
[CR] [FF]
12345678901
23456789012
34567890123
45678901234
56789012345
67890123456
789012

[CR] [LF]
2

[CR] [LF]
3 Test tex
t 5

[CR] [LF]
4

[CR] [LF]
5

[CR] [LF]
6

[CR] [LF]
7 The form
at of this
page is the
vertical I
SO A 4 page
format.

[CR] [LF]
8

[CR] [LF]
9

[CR] [LF]
0
    
```

```

OD OA
LINE 11
31 20 20 54 68 65 20 6C 69 6E 65
20 73 70 61 63 69 6E 67 20 69 73
20 22 31 22 2E

OD OA
LINE 12
32

OD OA
LINE 13
33 20 20 54 68 65 20 6D 61 78 69
6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65 72 20
6F 66 20 64 69 67 69 74 73 20 70
65 72

OD OA
LINE 14
34 20 20 6C 69 6E 65 20 69 73 20
66 72 6F 6D 20 48 4F 4D 45 20 50
4F 53 49 54 49 4F 4E 20 69 6E 63
6C 75 64 65 64 20 37 32 2E

OD OA
LINE 15
35

OD OA
LINE 16
36 20 20 54 68 65 20 6D 61 78 69
6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65 72 20
6F 66 20 6C 69 6E 65 73 20 70 65
72 20 70 61 67 65 20 69 73 20 35
39 20 2B 20 31 2E

OD OA
LINE 17
37

OD OA
LINE 18
38 20 20 46 6F 72 20 74 68 69 73
20 74 65 73 74 20 74 68 65 20 70
72 65 73 65 6E 74 61 74 69 6F 6E
20 63 6F 6E 74 72 6F 6C 2D 66 75
6E 63 74 69 6F 6E 73

OD OA
LINE 19
39 20 20 50 46 53 28 32 29 2C 20
53 56 53 28 30 29 20 61 6E 64 20
53 48 53 28 30 29 20 61 72 65 20
61 64 65 71 75 61 74 65 2E
    
```

```

[CR] [LF]
1 The line
spacing is
"1".
[CR] [LF]
2
[CR] [LF]
3 The maxi
mum number
of digits p
er
[CR] [LF]
4 line is
from HOME P
OSITION inc
luded 72.
[CR] [LF]
5
[CR] [LF]
6 The maxi
mum number
of lines pe
r page is 5
9 + 1.
[CR] [LF]
7
[CR] [LF]
8 For this
test the p
resentation
control-fu
nctions
[CR] [LF]
9 PFS(2),
SVS(0) and
SHS(0) are
adequate.
    
```

OD OA
LINE 20
20

OD OA
LINE 21
31 20 20 54 68 65 20 61 62 69 6C
69 74 79 20 6F 66 20 74 68 65 20
74 65 72 6D 69 6E 61 6C 20 74 6F
20 72 65 70 72 65 73 65 6E 74 20
74 68 65 20 67 72 61 70 68 69 63
20 73 79 6D 62 6F 6C 73

OD OA
LINE 22
32 20 20 6F 66 20 74 68 65 20 54
45 4C 45 54 45 58 2D 43 4F 44 45
20 54 51 52 6C 65 20 73 68 61 6C
6C 20 62 65 20 63 68 65 63 63 63
64 2E

OD OA
LINE 23
33

OD OA
LINE 24
34 20 20 30 32 2F 30 30 2E 2E 20
2E 2E 2E 2E 2E 30 32 2F 30 31 2E
2E 21 2E 2E 2E 2E 2E 30 32 2F 30
32 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 30 32
2F 30 33 2E 2E 23 2E 2E 2E 2E 2E
30 32 2F 30 34 2E 2E 24

OD OA
LINE 25
35

OD OA
LINE 26
36 20 20 30 32 2F 30 35 20 20 25
20 20 20 20 20 30 32 2F 30 36 20
20 26 20 20 20 20 20 30 32 2E 30
37 30 20 27 20 20 20 20 30 32
2F 30 38 20 20 28 20 20 10 20 20
30 32 2F 30 39 20 20 29

OD OA
LINE 27
37

OD OA
LINE 28
38 20 20 30 32 2F 31 30 20 20 2A
20 20 20 20 20 30 32 2F 31 31 20

[CR] [LF]
0

[CR] [LF]
1 The abil
ity of the
terminal to
represent
the graphic
symbols

[CR] [LF]
2 of the T
ELETEX-CODE
Table shal
l be checke
d.

[CR] [LF]
3

[CR] [LF]
4 02/00..
.....02/01..
.....02/0
2.....02
/03...#.....
02/04...#

[CR] [LF]
5

[CR] [LF]
6 02/05 *
02/06
& 02/0
7 02
/08 ()
02/09)

[CR] [LF]
7

[CR] [LF]
8 02/10 *
02/11

20 2B 20 20 20 20 30 32 2F 31
32 20 20 2C 20 20 20 20 30 32
2F 31 33 20 20 2D 20 20 20 20
30 32 2F 31 34 20 20 2E

OD OA
LINE 29
39

OD OA
LINE 30
30 20 20 30 32 2F 31 35 20 20 2F
20 20 20 20 20 30 33 2F 30 30 20
20 30 20 20 20 20 30 33 2F 30
31 20 20 31 20 20 20 20 30 33
2F 30 32 20 20 32 20 20 20 20
30 33 2F 30 33 20 20 33

OD OA
LINE 31
31

OD OA
LINE 32
32 20 20 30 33 2F 30 34 20 20 34
20 20 20 20 20 30 33 2F 30 35 20
20 35 20 20 20 20 30 33 2F 30
36 20 20 36 20 20 20 20 30 33
2F 30 37 20 20 37 20 20 20 20
30 33 2F 30 38 20 20 38

OD OA
LINE 33
33

OD OA
LINE 34
34 20 20 30 33 2F 30 39 20 20 39
20 20 20 20 20 30 33 2F 31 30 20
20 3A 20 20 20 20 30 33 2F 31
31 20 20 38 20 20 20 20 30 33
2F 31 32 20 20 3C 20 20 20 20
30 33 2F 31 33 20 20 3D

OD OA
LINE 35
35

OD OA
LINE 36
36 20 20 30 33 2F 31 34 20 20 3E
20 20 20 20 20 30 33 2F 31 35 20
20 3F 20 20 20 20 30 34 2F 30
30 20 20 40 20 20 20 20 30 34
2F 30 31 20 20 41 20 20 20 20

+ 02/1
2 02
/13 -
02/14 .

[CR] [LF]
9

[CR] [LF]
0 02/15 /
03/00
0 03/0
1 1 03
/02 2
03/03 3

[CR] [LF]
1

[CR] [LF]
2 03/04 4
03/05
5 03/0
6 6 03
/07 7
03/08 8

[CR] [LF]
3

[CR] [LF]
4 03/09 9
03/10
; 03/1
1 ; 03
/12 <
03/13 =

[CR] [LF]
5

[CR] [LF]
6 03/14 >
03/15
? 04/0
0 8 04
/01 A

Anexo 4 pág.214

30 34 2F 30 32 20 20 42

OD OA
LINE 37
37

OD OA
LINE 38
38 20 20 30 34 2F 30 33 20 20 43
20 20 20 20 20 30 34 2F 30 34 20
20 44 20 20 20 20 20 30 34 2F 30
35 20 20 45 20 20 20 20 20 30 34
2F 30 36 20 20 46 20 20 20 20 20
30 34 2F 30 37 20 20 47

OD OA
LINE 39
39

OD OA
LINE 40
30 20 20 30 34 2F 30 38 20 20 48
20 20 20 20 20 30 34 2F 30 39 20
20 49 20 20 20 20 20 30 34 2F 31
30 20 20 4A 20 20 20 20 20 30 34
2F 31 31 20 20 4B 20 20 20 20 20
30 34 2F 31 32 20 20 4C

OD OA
LINE 41
31

OD OA
LINE 42
32 20 20 30 34 2F 31 33 20 20 4D
20 20 20 20 20 30 34 2F 31 34 20
20 4E 20 20 20 20 20 30 34 2F 31
35 20 20 4F 20 20 20 20 20 30 35
2F 30 30 20 20 50 20 20 20 20 20
30 35 2F 30 31 20 20 51

OD OA
LINE 43
33

OD OA
LINE 44
34 20 20 30 35 2F 30 32 20 20 52
20 20 20 20 20 30 35 2F 30 33 20
20 53 20 20 20 20 20 30 35 2F 30
34 20 20 54 20 20 20 20 20 30 35
2F 30 35 20 20 55 20 20 20 20 20
30 35 2F 30 36 20 20 56

OD OA

04/02 B Doc.12 pág.2

[CR] [LF]

7

[CR] [LF]

8 04/03 C
04/04
D 04/0
5 E 04
/06 F
04/07 G

[CR] [LF]

9

[CR] [LF]

0 04/08 H
04/09
I 04/1
0 J 04
/11 K
04/12 L

[CR] [LF]

1

[CR] [LF]

2 04/13 M
04/14
N 04/1
5 O 05
/00 P
05/01 Q

[CR] [LF]

3

[CR] [LF]

4 05/02 R
05/03
S 05/0
4 T 05
/05 U
05/06 V

[CR] [LF]

Anexo 4 pág.215

LINE 45
35

OD OA
LINE 46
36 20 20 30 35 2F 30 37 20 20 57
20 20 20 20 20 30 35 2F 30 38 20
20 58 20 20 20 20 20 30 35 2F 30
39 20 20 59 20 20 20 20 20 30 35
2F 31 30 20 20 5A 20 20 20 20 20
30 35 2F 31 31 20 20 5B

OD OA
LINE 47
37

OD OA
LINE 48
38 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 30 35 2F 31 33 20
20 5D 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 35
2F 31 35 20 20 5F

OD OA
LINE 49
39

OD OA
LINE 50
30 20 20 30 36 2F 30 31 20 20 61
20 20 20 20 20 30 36 2F 30 32 20
20 62 20 20 20 20 20 30 36 2F 30
33 20 20 63 20 20 20 20 20 30 36
2F 30 34 20 20 64 20 20 20 20 20
30 36 2F 30 35 20 20 65

OD OA
LINE 51
31

OD OA
LINE 52
32 20 20 30 36 2F 30 36 20 20 66
20 20 20 20 20 30 36 2F 30 37 20
20 67 20 20 20 20 20 30 36 2F 30
38 20 20 68 20 20 20 20 20 30 36
2F 30 39 20 20 69 20 20 20 20 20
30 36 2F 31 30 20 20 6A

OD OA
LINE 53
33

OD OA

5

[CR] [LF]

6 05/07 W.
05/08
X 05/0
9 Y 05
/10 Z
05/11 {

[CR] [LF]

7

[CR] [LF]

8 05/13
] 05
/15 -

[CR] [LF]

9

[CR] [LF]

0 06/01 a
06/02
b 06/0
3 c 06
/04 d
06/05 e

[CR] [LF]

1

[CR] [LF]

2 06/06 f
06/07
g 06/0
8 h 06
/09 i
06/10 j

[CR] [LF]

3

[CR] [LF]

LINE 54
34 20 20 30 36 2F 31 31 20 20 6B
20 20 20 20 30 36 2F 31 32 20
20 6C 20 20 20 20 30 36 2F 31
33 20 20 6D 20 20 20 20 30 36
2F 31 34 20 20 6E 20 20 20 20
30 36 2F 31 35 20 20 6F

4 06/11 k
06/12
1 06/1
3 m 06
/14 n
06/15 o

[CR] [LF]

OD OA
LINE 55
35

5

[CR] [LF]

OD OA
LINE 56
36 20 20 30 37 2F 30 30 20 20 70
20 20 20 20 30 37 2F 30 31 20
20 71 20 20 20 20 30 37 2F 30
32 20 20 72 20 20 20 20 30 37
2F 30 33 20 20 73 20 20 20 20
30 37 2F 30 34 20 20 74

6 07/00 p
07/01
q 07/0
2 r 07
/03 s
07/04 t

[CR] [LF]

OD OA
LINE 57
37

7

[CR] [LF]

OD OA
LINE 58
38

8

[CR] [LF]

OD OA
LINE 59
39 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 30 31 32

92345678901
23456789012
34567890123
45678901234
56789012345
67890123456
789012

OD OC
LINE 1
54 68 69 73 20 69 73 20 61 20 31
20 70 61 67 65 20 64 6F 63 75 6D
65 6E 74 20 6F 66 20 31 36 30 30
20 6F 63 74 65 74 73

[CR] [FF]

This is a 1
page docum
ent of 1600
octets
[CR] [LF]

OD OA
LINE 2

[CR] [LF]

OD OA
LINE 3
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41

AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAA
[CR] [LF]

OD OA
LINE 4
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41

AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAA
[CR] [LF]

OD OA
LINE 5
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41

AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAA
[CR] [LF]

OD OA
LINE 6
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41

AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAA
[CR] [LF]

OD OA
LINE 7
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
41 41 41 41 41 41 41 41 41 41

AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA
AAAAAAAAAA

41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 20
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 42 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 21
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 22
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 23
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 24
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41

AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA

OD OC
 LINE 1
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 20 20
 20 20 20 37 20 70 61 67 65 73 20
 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20 6F 66
 20 20 35 31 32 20 6F 63 74 65 74
 73 20 20 20 20 20 20 20 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41
 OD OA
 LINE 2
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 3
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 4
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 5
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41
 OD OA
 LINE 6
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41

[CR] [FF]
 AAAAAAA
 7 pages
 document of
 512 octet
 s AAA
 AAAAAAAAAA
 A
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA
 [CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA

OD OA
 LINE 7
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
 41 41 41 41 41

[CR] [LF]
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAAAAAAA
 AAAAA

OD OC
 LINE 1
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42
 OD OA
 LINE 2
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42
 OD OA
 LINE 3
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42
 OD OA
 LINE 4
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42
 OD OA
 LINE 5
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42
 OD OA
 LINE 6
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42
 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42

[CR] [FF]
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBB
 [CR] [LF]
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBB
 [CR] [LF]
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBB
 [CR] [LF]
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBB
 [CR] [LF]
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB
 BBBBBBBBBB

44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44
 OD OA
 LINE 7
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44
 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44

DDDDDDDDDD
 DDDDDDD
 [CR] [LF]
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD
 DDDDDDDDDDD

OD OC
 LINE 1
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 2
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 3
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 4
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 5
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45
 OD OA
 LINE 6
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45
 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45

[CR] [FF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEE
 [CR] [LF]
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE
 EEEEEEEEE

46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46
 OD OA
 LINE 7
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46
 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46

FFFFFFFFFF
 FFFFFF
 [CR] [LF]
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF
 FFFFFFFFFF

OD OC
 LINE 1
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47
 OD OA
 LINE 2
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47
 OD OA
 LINE 3
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47
 OD OA
 LINE 4
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47
 OD OA
 LINE 5
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47
 OD OA
 LINE 6
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47

[CR] [FF]
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGG
 [CR] [LF]
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGG
 [CR] [LF]
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGG
 [CR] [LF]
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGG
 [CR] [LF]
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG
 GGGGGGGGGG

```

47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47
OD OA
LINE 7
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
47 47 47 47 47 47 47 47 47 47

```

```

GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGG
[CR] [LF]
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG
GGGGGGGGGGG

```

```

9B 36 20 4A
OD OC
LINE 1
31
OD OA
LINE 2
32
OD OA
LINE 3
33
OD OA
LINE 4
34 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 2D 66 6F 72 6D 61 74
20 49 53 4F 20 33 35 33 35 20 54
45 4C 45 54 45 58
OD OA
LINE 5
35 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 2D 76 65 72 74 69 63
61 6C 20 6C 69 6E 65 20 73 70 61
63 69 6E 67 3A 20 36 20 6C 69 6E
65 73 20 70 65 72 20 69 6E 63 68
28 53 56 53 30 29
OD OA
LINE 6
36 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 2D 6E 75 6D 62 65 72
20 6F 66 20 6C 69 6E 65 73 3A 20
36 36 20 2B 20 43 49 4C
OD OA
LINE 7
37
OD OA
LINE 8
38
OD OA
LINE 9
39
OD OA
LINE 10
31 30
OD OA

```

```

PFS[ 6]
[CR] [LF]
1
[CR] [LF]
2
[CR] [LF]
3
[CR] [LF]
4
-format
ISO 3535 T
ELETEX
[CR] [LF]
5
-vertic
al line spa
cing: 6 lin
es per inch
(SVSO)
[CR] [LF]
6
-number
of lines:
66 + CIL
[CR] [LF]
7
[CR] [LF]
8
[CR] [LF]
9
[CR] [LF]
10
[CR] [LF]

```

LINE 11	
31 31	11
OD OA	[CR] [LF]
LINE 12	
31 32	12
OD OA	[CR] [LF]
LINE 13	
31 33	13
OD OA	[CR] [LF]
LINE 14	
31 34	14
OD OA	[CR] [LF]
LINE 15	
31 35	15
OD OA	[CR] [LF]
LINE 16	
31 36	16
OD OA	[CR] [LF]
LINE 17	
31 37	17
OD OA	[CR] [LF]
LINE 18	
31 38	18
OD OA	[CR] [LF]
LINE 19	
31 39	19
OD OA	[CR] [LF]
LINE 20	
32 30	20
OD OA	[CR] [LF]
LINE 21	
32 31	21
OD OA	[CR] [LF]
LINE 22	
32 32	22
OD OA	[CR] [LF]
LINE 23	
32 33	23
OD OA	[CR] [LF]
LINE 24	
32 34	24
OD OA	[CR] [LF]
LINE 25	
32 35	25
OD OA	[CR] [LF]
LINE 26	
32 36	26
OD OA	[CR] [LF]
LINE 27	
32 37	27

OD OA	[CR] [LF]
LINE 28	
32 38	28
OD OA	[CR] [LF]
LINE 29	
32 39	29
OD OA	[CR] [LF]
LINE 30	
33 30	30
OD OA	[CR] [LF]
LINE 31	
33 31	31
OD OA	[CR] [LF]
LINE 32	
33 32	32
OD OA	[CR] [LF]
LINE 33	
33 33	33
OD OA	[CR] [LF]
LINE 34	
33 34	34
OD OA	[CR] [LF]
LINE 35	
33 35	35
OD OA	[CR] [LF]
LINE 36	
33 36	36
OD OA	[CR] [LF]
LINE 37	
33 37	37
OD OA	[CR] [LF]
LINE 38	
33 38	38
OD OA	[CR] [LF]
LINE 39	
33 39	39
OD OA	[CR] [LF]
LINE 40	
34 30	40
OD OA	[CR] [LF]
LINE 41	
34 31	41
OD OA	[CR] [LF]
LINE 42	
34 32	42
OD OA	[CR] [LF]
LINE 43	
34 33	43
OD OA	[CR] [LF]
LINE 44	

34 34	44
OD OA	[CR] [LF]
LINE 45	
34 35	45
OD OA	[CR] [LF]
LINE 46	
34 36	46
OD OA	[CR] [LF]
LINE 47	
34 37	47
OD OA	[CR] [LF]
LINE 48	
34 38	48
OD OA	[CR] [LF]
LINE 49	
34 39	49
OD OA	[CR] [LF]
LINE 50	
35 30	50
OD OA	[CR] [LF]
LINE 51	
35 31	51
OD OA	[CR] [LF]
LINE 52	
35 32	52
OD OA	[CR] [LF]
LINE 53	
35 33	53
OD OA	[CR] [LF]
LINE 54	
35 34	54
OD OA	[CR] [LF]
LINE 55	
35 35	55
OD OA	[CR] [LF]
LINE 56	
35 36	56
OD OA	[CR] [LF]
LINE 57	
35 37	57
OD OA	[CR] [LF]
LINE 58	
35 38	58
OD OA	[CR] [LF]
LINE 59	
35 39	59
OD OA	[CR] [LF]
LINE 60	
36 30	60
OD OA	[CR] [LF]

LINE 61	61
36 31	[CR] [LF]
OD OA	
LINE 62	62
36 32	[CR] [LF]
OD OA	
LINE 63	63
36 33	[CR] [LF]
OD OA	
LINE 64	64
36 34	[CR] [LF]
OD OA	
LINE 65	65
36 35	[CR] [LF]
OD OA	
LINE 66	66: Last li
36 36 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69	ne of the p
6E 65 20 6F 66 20 74 68 65 20 70	age
61 67 65 20 2E 20 20 20 20 20 20	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
64	d en

9B 31 20 4B
 OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 37 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 38
 OD OA
 LINE 3
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 68 69
 73 20 70 61 67 65 20 63 6F 6E 74
 61 69 6E 73 20 20 74 68 65 20 70
 61 72 61 6D 65 74 65 72 20 53 48
 53 20 31 20 28 20 31 32 20 63 70
 69 20 29 2E
 OD OA
 LINE 5
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 74 68 65 72 65
 66 6F 72 65 20 74 68 65 20 6D 61
 78 69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65
 72 20 6F 66 20 63 68 61 72 61 63
 74 65 72 73 20 70 65 72 20 6C 69
 6E 65 20 69 73 20 38 36 2E
 OD OA
 LINE 7
 OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 45 6E 64 20
 6F 66 20 74 68 65 20 70 61 67 65

SHS[1]
 [CR] [FF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 890123456
 [CR] [LF]
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 Thi
 s page cont
 ains the p
 arameter SH
 S 1 (12 cp
 i).
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 there
 fore the ma
 ximum numbe
 r of charac
 ters per li
 ne is 86.
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 End
 of the page

9B 32 20 4B
 OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37
 38 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38
 39 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
 30 31 32 33 34 35 36 37 38
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 37 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 38 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 39 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 30
 OD OA
 LINE 3
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 54 68 69
 73 20 70 61 67 65 20 63 6F 6E 74
 61 69 6E 73 20 20 74 68 65 20 70
 61 72 61 6D 65 74 65 72 20 53 48
 53 20 31 20 28 20 31 35 20 63 70
 69 20 29 2E
 OD OA
 LINE 5
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 74 68 65 72 65
 66 6F 72 65 20 74 68 65 20 6D 61
 78 69 6D 75 6D 20 6E 75 6D 62 65
 72 20 6F 66 20 63 68 61 72 61 63

SHS[2]
 [CR] [FF]
 12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 78901234567
 89012345678
 90123456789
 012345678
 [CR] [LF]
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 0
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 Thi
 s page cont
 ains the p
 arameter SH
 S 2 (15 cp
 i).
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 there
 fore the ma
 ximum numbe
 r of charac

74 65 72 73 20 70 65 72 20 6C 69
6E 65 20 69 73 20 31 30 38
OD OA
LINE 7

OD OA
LINE 8
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 45 6E 64 20
6F 66 20 74 68 65 20 70 61 67 65

ters per li
ne is 108
[CR] [LF]

[CR] [LF]

End
of the page

OD OC
LINE 1
31
OD OA
LINE 2
32
OD OA
LINE 3
33
OD OA
LINE 4
34 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2D
57 72 6F 6E 67 20 66 6F 72 6D 61
74 20 56 45 52 54 49 43 41 4C 20
54 45 4C 45 54 45 58
OD OA
LINE 5
35 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2D
76 65 72 74 69 63 61 6C 20 6C 69
6E 65 20 73 70 61 63 69 6E 67 3A
20 36 20 6C 69 6E 65 73 20 70 65
72 20 69 6E 63 68 20 28 53 56 53
30 29
OD OA
LINE 6
36 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2D
6E 75 6D 62 65 72 20 6F 66 20 6C
69 6E 65 73 3A 20 35 35 2B 31 20
2B 20 43 49 4C
OD OA
LINE 7
37
OD OA
LINE 8
38
OD OA
LINE 9
39
OD OA
LINE 10
31 30
OD OA
LINE 11
31 31
OD OA
LINE 12
31 32
OD OA
LINE 13
31 33
OD OA
LINE 14
31 34

1
[CR] [LF]

2
[CR] [LF]

3
[CR] [LF]

4

Wrong forma
t VERTICAL
TELETEX
[CR] [LF]

5

vertical li
ne spacing:
6 lines pe
r inch (SVS
0)
[CR] [LF]

6

number of l
ines: 55+1
+ CIL
[CR] [LF]

7
[CR] [LF]

8
[CR] [LF]

9
[CR] [LF]

10
[CR] [LF]

11
[CR] [LF]

12
[CR] [LF]

13
[CR] [LF]

14

OD OA
LINE 15
31 35
OD OA
LINE 16
31 36
OD OA
LINE 17
31 37
OD OA
LINE 18
31 38
OD OA
LINE 19
31 39
OD OA
LINE 20
32 30
OD OA
LINE 21
32 31
OD OA
LINE 22
32 32
OD OA
LINE 23
32 33
OD OA
LINE 24
32 34
OD OA
LINE 25
32 35
OD OA
LINE 26
32 36
OD OA
LINE 27
32 37
OD OA
LINE 28
32 38
OD OA
LINE 29
32 39
OD OA
LINE 30
33 30
OD OA
LINE 31
33 31
OD OA
LINE 32
33 32
OD OA
LINE 33
33 33
OD OA
LINE 34
33 34
OD OA

[CR] [LF]
15
[CR] [LF]
16
[CR] [LF]
17
[CR] [LF]
18
[CR] [LF]
19
[CR] [LF]
20
[CR] [LF]
21
[CR] [LF]
22
[CR] [LF]
23
[CR] [LF]
24
[CR] [LF]
25
[CR] [LF]
26
[CR] [LF]
27
[CR] [LF]
28
[CR] [LF]
29
[CR] [LF]
30
[CR] [LF]
31
[CR] [LF]
32
[CR] [LF]
33
[CR] [LF]
34
[CR] [LF]

Anexo 4 pág.244
Doc.18 pág.1

LINE 35
33 35
OD OA
LINE 36
33 36
OD OA
LINE 37
33 37
OD OA
LINE 38
33 38
OD OA
LINE 39
33 39
OD OA
LINE 40
34 30
OD OA
LINE 41
34 31
OD OA
LINE 42
34 32
OD OA
LINE 43
34 33
OD OA
LINE 44
34 34
OD OA
LINE 45
34 35
OD OA
LINE 46
34 36
OD OA
LINE 47
34 37
OD OA
LINE 48
34 38
OD OA
LINE 49
34 39
OD OA
LINE 50
35 30
OD OA
LINE 51
35 31
OD OA
LINE 52
35 32
OD OA
LINE 53
35 33
OD OA
LINE 54
35 34
OD OA
LINE 55

35
[CR] [LF]
36
[CR] [LF]
37
[CR] [LF]
38
[CR] [LF]
39
[CR] [LF]
40
[CR] [LF]
41
[CR] [LF]
42
[CR] [LF]
43
[CR] [LF]
44
[CR] [LF]
45
[CR] [LF]
46
[CR] [LF]
47
[CR] [LF]
48
[CR] [LF]
49
[CR] [LF]
50
[CR] [LF]
51
[CR] [LF]
52
[CR] [LF]
53
[CR] [LF]
54
[CR] [LF]

Anexo 4 pág.245
Doc.18 pág.1

35 35
 OD OA
 LINE 56
 35 36 3A 20 4C 61 73 74 20 6C 69
 6E 65 20 6F 66 20 74 68 65 20 70
 61 67 65 20 2E 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 65 6E
 64

55
 [CR] [LF]
 56: Last li
 ne of the p
 age .
 en
 d

OD OC
 LINE 1
 31 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31
 32 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32
 33 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33
 34 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34
 35 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36
 37 38 39 30 31 32 33
 OD OA
 LINE 2
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 32 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 33 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 34 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 35 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 36 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 37 20
 OD OA
 LINE 3
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 54 68 69 73 20 70
 61 67 65 20 63 6F 6E 74 61 69 6E
 73 20 20 74 6F 6F 20 6D 61 6E 79
 20 63 68 61 72 61 63 74 65 72 73
 20 69 6E 20 74 68 65 20 66 69 72
 73 74 20 6C 69 6E 65 20 28 37 33
 29 2E
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 54 68 65 20 70 61 72 61
 6D 65 74 65 72 20 53 48 53 20 30
 20 28 20 31 30 20 63 70 69 20 29
 20 61 6E 64 20 74 68 65 72 65 66
 6F 72 65
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 74 68 65 20 6D 61 78 69 6D 75
 6D 20 6E 75 6D 62 65 72 20 6F 66
 20 63 68 61 72 61 63 74 65 72 73
 20 70 65 72 20 6C 69 6E 65 20 69
 73 20 37 32 2E
 OD OA
 LINE 7
 OD OA

[CR] [FF]

12345678901
 23456789012
 34567890123
 45678901234
 56789012345
 67890123456
 7890123

[CR] [LF]

1

2

3

4

5

6

7

[CR] [LF]

[CR] [LF]

This p
 age contain
 s too many
 characters
 in the fir
 st line (73
).

[CR] [LF]

The para
 meter SHS 0
 (10 cpi)
 and theref
 ore

[CR] [LF]

the maximu
 m number of
 characters
 per line i
 s 72.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 45 6E 64 20
 6F 66 20 74 68 65 20 70 61 67 65

End
of the page

OD OC [CR] [FF]
 LINE 1
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 50 4C 44 8B ----PLD[PLD]
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 50 4C 55 8C ----PLU[PLU]
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 50 4C 55 8C ----PLU[PLU]
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D

OD OA [CR] [LF]
 LINE 2
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D

OD OA [CR] [LF]
 LINE 3

OD OA [CR] [LF]
 LINE 4

OD OA [CR] [LF]
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 54 54 58 20 74 65 73 TTX tes
 74 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 2E t document.

OD OA [CR] [LF]
 LINE 6

OD OA [CR] [LF]
 LINE 7
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E The con
 74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69 tent of thi
 73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20 s document
 69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E is invalid.

OD OA [CR] [LF]
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 54 68 65 20 6E 75 6D The num
 62 65 72 20 6F 66 20 50 4C 44 20 bar of PLD
 61 6E 64 20 50 4C 55 20 64 6F 65 and PLU doe
 73 20 6E 6F 74 20 6D 61 74 63 68 s not match
 2E

OD OA [CR] [LF]
 LINE 9
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 28 6F 6E 63 65 20 50 4C 44 20 (once PLD
 61 6E 64 20 74 77 69 63 65 20 50 and twice P
 4C 55 29 LU)

OD OA [CR] [LF]

OD OC [CR] [FF]
 LINE 1
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D

[CR] [LF]

OD OA [CR] [LF]
 LINE 2
 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 50 4C 55 *****PLU
 8C 2A 2A 2A 2A 2A [PLU] *****
 2A 2A 2A 50 4C 55 2A 2A 2A 2A 2A ***PLU*****
 2A 2A 2A 50 4C 55 2A 2A 50 4C 44 ***PLU**PLD
 8B 2A 2A 2A 2A 2A [PLD] *****
 2A 2A 2A 50 4C 44 8B ***PLD[PLD]
 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 50 4C 44 *****PLD
 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A 2A *****
 2A 8C *[PLU]
 OD OA [CR] [LF]

[CR] [LF]

LINE 3
 8B 2D 2D 2D 2D 2D [PLD] -----
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D 2D
 2D 8C
 OD OA

[PLD] -----

LINE 4

-[PLU]

OD OA [CR] [LF]
 LINE 5

[CR] [LF]

OD OA [CR] [LF]
 LINE 6

[CR] [LF]

OD OA [CR] [LF]
 LINE 7

[CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 54 54 58 20 74 65
 73 74 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74

[CR] [LF]

TTX te
st document

OD OA [CR] [LF]
 LINE 8

[CR] [LF]

OD OA [CR] [LF]
 LINE 9

[CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E
74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E

OD OA
LINE 10

OD OA
LINE 11
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 49 6E 63 6F 72 72 65 63 74
20 75 73 65 20 6F 66 20 73 65 71
75 65 6E 63 65 20 6F 66 20 50 4C
44 20 28 72 65 73 70 2E 50 4C 55
29 2E

OD OA
LINE 12
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 28
33 20 74 69 6D 65 73 20 50 4C 55
20 61 6E 64 20 33 20 74 69 6D 65
73 20 50 4C 44 29
OD OA

The con
tent of thi
s document
is invalid.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

Incorrect
use of seq
uence of PL
D (resp.PLU
)

[CR] [LF]

(
3 times PLU
and 3 time
s PLD)

[CR] [LF]

OD OC
LINE 1

[CR] [FF]

OD OA
LINE 2

[CR] [LF]

OD OA
LINE 3

[CR] [LF]

OD OA
LINE 4

[CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 54 54
58 20 74 65 73 74 20 64 6F 63 75
6D 65 6E 74

TT
X test docu
ment

OD OA
LINE 5

[CR] [LF]

OD OA
LINE 6

[CR] [LF]

OD OA
LINE 7

[CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E
74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E

The con
tent of thi
s document
is invalid.

OD OA
LINE 8

[CR] [LF]

OD OA
LINE 9

[CR] [LF]

55 6E 64 65 66 69 6E 65 64 20 67
72 61 70 68 69 63 20 63 68 61 72
61 63 74 65 72 73 20 66 72 6F 6D
20 74 68 65 20 70 72 69 6D 61 72
79 20 63 68 61 72 61 63 74 65 72
20 73 65 74 2E

Undefined g
raphic char
acters from
the primar
y character
set.

OD OA
LINE 10

[CR] [LF]

OD OA
LINE 11

[CR] [LF]

31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E

1. Position

20 28 35 20 2C 31 32 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 5C
 OD OA
 LINE 12
 32 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 35 20 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 5E
 OD OA
 LINE 13
 33 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 36 20 2C 30 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 60
 OD OA
 LINE 14
 34 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 37 20 2C 31 31 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 7B
 OD OA
 LINE 15
 35 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 37 20 2C 31 33 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 7D
 OD OA
 LINE 16
 36 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 37 20 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 7E
 OD OA
 LINE 17
 OD OA
 LINE 18
 50 6F 73 69 74 69 6F 6E 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 2C 20 6E 6F 74 20 62
 65 6C 6F 6E 67 69 6E 67 20 74 6F
 20 74 68 65 20 67 72 61 70 68 69
 63 20 63 68 61 72 61 63 74 65 72
 20 6F 72
 OD OA
 LINE 19
 63 6F 6F 74 72 6F 6C 20 66 75 6E
 63 74 69 6F 6E 20 73 65 74 73 2E

(5 ,12) in the code table:\n [CR] [LF]
 2. Position (5 ,14) in the code table:\n [CR] [LF]
 3. Position (6 ,0) in the code table:\n [CR] [LF]
 4. Position (7 ,11) in the code table:\n [CR] [LF]
 5. Position (7 ,13) in the code table:\n [CR] [LF]
 6. Position (7 ,14) in the code table:\n [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 Position in the code table, not belonging to the graphic character or [CR] [LF]
 control function sets.

OD OA [CR] [LF]
 LINE 20
 OD OA [CR] [LF]
 LINE 21
 31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 37 20 2C 31 35 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 7F
 1. Position (7 ,15) in the code table:\n

OD OC
LINE 1

OD OA
LINE 2

OD OA
LINE 3

OD OA
LINE 4
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 54 54
58 20 74 65 73 74 20 64 6F 63 75
6D 65 6E 74

OD OA
LINE 5

OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E
74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E

OD OA
LINE 7

OD OA
LINE 8

OD OA
LINE 9
55 6E 64 65 66 69 6E 65 64 20 67
72 61 70 68 69 63 20 63 68 61 72
61 63 74 65 72 73 20 66 72 6F 6D
20 74 68 65 20 73 75 70 70 6C 65
6D 65 6E 74 61 72 79 20 63 68 61
72 61 63 74 65 72 20 73 65 74 2E

OD OA
LINE 10

OD OA

[CR] [FF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

TT
X test docu
ment
[CR] [LF]

[CR] [LF]

The con
tent of thi
s document
is invalid.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

Undefined g
raphic char
acters from
the supple
mentary cha
racter set.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

LINE 11
31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 30 2C 39 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A A9
OD OA

LINE 12
32 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 30 2C 31 32 29 20 59 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A AC
OD OA

LINE 13
33 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 30 2C 31 35 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A AF
OD OA

LINE 14
34 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 32 2C 30 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A C0
OD OA

LINE 15
35 20 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 33 2C 30 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A D0
OD OA

LINE 16
36 20 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 33 2C 31 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A D1
OD OA

LINE 17
37 20 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 33 2C 32 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A D2
OD OA

LINE 18
38 20 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 31 33 2C 33 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A D3
OD OA

LINE 19
39 20 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E

1. Position
(10,9) in
the code t
able:-
[CR] [LF]

2. Position
(10,12) in
the code t
able:-
[CR] [LF]

3. Position
(10,15) in
the code t
able:f
[CR] [LF]

4. Position
(12,0) in
the code t
able:-
[CR] [LF]

5. Position
(13,0) in
the code t
able:A
[CR] [LF]

6. Position
(13,1) in
the code t
able:i
[CR] [LF]

7. Position
(13,2) in
the code t
able:0
[CR] [LF]

8. Position
(13,3) in
the code t
able:E
[CR] [LF]

9. Position

20 28 31 33 2C 34 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D4
 OD OA
 LINE 20
 31 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 34 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D8
 OD OA
 LINE 21
 31 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 34 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D6
 OD OA
 LINE 22
 31 32 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 37 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D7
 OD OA
 LINE 23
 31 33 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 38 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D8
 OD OA
 LINE 24
 31 34 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 39 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A D9
 OD OA
 LINE 25
 31 35 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 30 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A DA
 OD OA
 LINE 26
 31 36 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 31 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A DB
 OD OA
 LINE 27
 31 37 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 32 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74

(13,4) in
 the code t
 Doc.22 pág.2
 able:á
 [CR] [LF]
 10.Position
 (13,5) in
 the code t
 able:í
 [CR] [LF]
 11.Position
 (13,6) in
 the code t
 able:ê
 [CR] [LF]
 12.Position
 (13,7) in
 the code t
 able:ë
 [CR] [LF]
 13.Position
 (13,8) in
 the code t
 able:í
 [CR] [LF]
 14.Position
 (13,9) in
 the code t
 able:ï
 [CR] [LF]
 15.Position
 (13,10) in
 the code t
 able:ï
 [CR] [LF]
 16.Position
 (13,11) in
 the code t
 able:ü
 [CR] [LF]
 17.Position
 (13,12) in
 the code t

61 62 6C 65 3A DC
 OD OA
 LINE 28
 31 38 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 33 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A DD
 OD OA
 LINE 29
 31 39 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A DE
 OD OA
 LINE 30
 32 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 33 2C 31 35 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A DF
 OD OA
 LINE 31
 32 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 34 2C 35 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A E5
 OD OA
 LINE 32
 OD OA
 LINE 33
 OD OA
 LINE 34
 OD OA
 LINE 35
 50 6F 73 69 74 69 6F 6E 73 20 69
 6E 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20
 74 61 62 6C 65 2C 20 6E 6F 74 20
 62 65 6C 6F 6E 67 69 6E 67 20 74
 6F 20 74 68 65 20 67 72 61 70 68
 69 63 20 63 68 61 72 61 63 74 65
 72 20 6F 72
 OD OA
 LINE 36
 63 6F 6E 74 72 6F 6C 20 66 75 6E
 63 74 69 6F 6E 20 73 65 74
 OD OA
 LINE 37

able:ë
 [CR] [LF]
 18.Position
 (13,13) in
 the code t
 able:ï
 [CR] [LF]
 19.Position
 (13,14) in
 the code t
 able:ê
 [CR] [LF]
 20.Position
 (13,15) in
 the code t
 able:ó
 [CR] [LF]
 21.Position
 (14,5) in
 the code t
 able:í
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 Positions i
 n the code
 table, not
 belonging t
 o the graph
 ic characte
 r or
 [CR] [LF]
 control fun
 ction set
 [CR] [LF]

OD OA
 LINE 38
 31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 30 2C 30 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A A0
 OD OA
 LINE 39
 32 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 35 2C 31 35 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A FF

[CR] [LF]
 1. Position
 (10,0) in
 the code t
 able:.
 [CR] [LF]
 2. Position
 (15,15) in
 the code t
 able:.

OD OC
 LINE 1
 OD OA
 LINE 2
 OD OA
 LINE 3
 OD OA
 LINE 4
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 54 54 58 20 74 65
 73 74 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74
 OD OA
 LINE 5
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E
 74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69
 73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
 69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E
 OD OA
 LINE 7
 OD OA
 LINE 8
 OD OA
 LINE 9
 20 20 20 55 6E 64 65 66 69 6E 65
 64 20 63 6F 6E 74 72 6F 6C 20 66
 75 6E 63 74 69 6F 6E 20 66 72 6F
 6D 20 74 68 65 20 70 72 69 6D 61
 72 79 20 63 6F 6E 74 72 6F 6C 20
 66 75 6E 63 74 69 6F 6E 20 73 65
 74 2E
 OD OA
 LINE 10

[CR] [FF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 TTX te
 st document
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 The con
 tent of thi
 s document
 is invalid.
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 Undefine
 d control f
 unction fro
 m the prima
 ry control
 function se
 t.
 [CR] [LF]

OD OA
LINE 11

OD OA
LINE 12
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20
OD OA
LINE 13

OD OA
LINE 14
31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 30 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 00
OD OA
LINE 15
32 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 31 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 01
OD OA
LINE 16
33 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 32 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 02
OD OA
LINE 17
34 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 33 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 03
OD OA
LINE 18
35 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 34 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 04
OD OA
LINE 19
36 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 35 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74

[CR] [LF] Anexo 4 pág. 262

Doc.22 pág.3

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

1. Position
(0,0) in
the code t
able:
[CR] [LF]

2. Position
(0,1) in
the code t
able:
[CR] [LF]

3. Position
(0,2) in
the code t
able:
[CR] [LF]

4. Position
(0,3) in
the code t
able:
[CR] [LF]

5. Position
(0,4) in
the code t
able:
[CR] [LF]

6. Posición
(0,5) in
the code t

61 62 6C 65 3A 05
OD OA
LINE 20
37 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 36 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 06
OD OA
LINE 21
38 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 37 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 07
OD OA
LINE 22
39 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 30 20 2C 39 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 09
OD OA

Anexo 4 pág. 263

Doc.22 pág.3

able:
[CR] [LF]

7. Position
(0,6) in
the code t
able:
[CR] [LF]

8. Position
(0,7) in
the code t
able:
[CR] [LF]

9. Position
(0,9) in
the code t
able:
[CR] [LF]

LINE 23
 31 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 30 20 2C 31 31 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 0B
 OD OA
 LINE 24
 31 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 30 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 10
 OD OA
 LINE 25
 31 32 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 31 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 11
 OD OA
 LINE 26
 31 33 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 32 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 12
 OD OA
 LINE 27
 31 34 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 33 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 13
 OD OA
 LINE 28
 31 35 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 34 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 14
 OD OA
 LINE 29
 31 36 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 35 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 15
 OD OA
 LINE 30
 31 37 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 36 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 16
 OD OA
 LINE 31
 31 38 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E

10.Position
 (0,11) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 11.Position
 (1,0) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 12.Position
 (1,1) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 13.Position
 (1,2) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 14.Position
 (1,3) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 15.Position
 (1,4) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 16.Position
 (1,5) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 17.Position
 (1,6) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 18.Position

20 28 31 20 2C 37 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 17
 OD OA
 LINE 32
 31 39 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 38 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 18
 OD OA
 LINE 33
 32 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 31 32 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 1C
 OD OA
 LINE 34
 32 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 1E
 OD OA
 LINE 35
 32 32 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 31 20 2C 31 35 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 1F
 OD OA
 LINE 36
 OD OA
 LINE 37
 OD OA
 LINE 38

(1,7) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 19.Position
 (1,8) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 20.Position
 (1,12) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 21.Position
 (1,14) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 22.Position
 (1,15) in
 the code t
 able:
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]

OD OC
LINE 1

OD OA
LINE 2

OD OA
LINE 3

OD OA
LINE 4
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 54 54 58 20 74 85
73 74 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74

OD OA
LINE 5

OD OA
LINE 6
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 54 68 65 20 63 6F 6E
74 65 6E 74 20 6F 66 20 74 68 69
73 20 64 6F 63 75 6D 65 6E 74 20
69 73 20 69 6E 76 61 6C 69 64 2E

OD OA
LINE 7

OD OA
LINE 8

OD OA
LINE 9
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 20 55 6E 64 65
66 69 6E 65 64 20 63 6F 6E 74 72
6F 6C 20 66 75 6E 63 74 69 6F 6E
20 66 72 6F 6D 20 74 68 65

OD OA
LINE 10
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
20 20 20 20 20 20 73 75 70 70
6C 65 6D 65 6E 74 61 72 79 20 63

[CR] [FF] Doc.22 pág.4

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

TTX ta
st document

[CR] [LF]

[CR] [LF]

The con
tent of thi
s document
is invalid.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

Unde
fined contr
ol function
from the

[CR] [LF]

supp
lementary c

6F 6E 74 72 6F 6C 20 66 75 6E 63
74 69 6F 6E 20 73 65 74 2E

OD OA
LINE 11

OD OA
LINE 12

OD OA
LINE 13
31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 30 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 80

OD OA
LINE 14
32 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 31 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 81

OD OA
LINE 15
33 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 32 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 82

OD OA
LINE 16
34 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 33 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 83

OD OA
LINE 17
35 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 34 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 84

OD OA
LINE 18
36 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 35 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 85

OD OA
LINE 19
37 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
20 28 38 20 2C 36 20 29 20 69 6E
20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
61 62 6C 65 3A 86

ontrol func
tion set.

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

1. Position
(8,0) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

2. Position
(8,1) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

3. Position
(8,2) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

4. Position
(8,3) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

5. Position
(8,4) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

6. Position
(8,5) in
the code t
able:.

[CR] [LF]

7. Position
(8,6) in
the code t
able:.

OD OA
 LINE 20
 38 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 37 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 87
 OD OA
 LINE 21
 39 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 38 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 88
 OD OA
 LINE 22
 31 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 39 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 89
 OD OA
 LINE 23
 31 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 31 30 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 8A
 OD OA
 LINE 24
 31 32 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 8E
 OD OA
 LINE 25
 31 33 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 30 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 90
 OD OA
 LINE 26
 31 34 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 91
 OD OA
 LINE 27
 31 35 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 32 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 92
 OD OA
 LINE 28

[CR] [LF] Doc.22 pág.4
 8. Position (8,7) in the code table:
 [CR] [LF]
 9. Position (8,8) in the code table:
 [CR] [LF]
 10. Position (8,9) in the code table:
 [CR] [LF]
 11. Position (8,10) in the code table:
 [CR] [LF]
 12. Position (8,14) in the code table:
 [CR] [LF]
 13. Position (9,0) in the code table:
 [CR] [LF]
 14. Position (9,1) in the code table:
 [CR] [LF]
 15. Position (9,2) in the code table:
 [CR] [LF]

31 36 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 33 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 93
 OD OA
 LINE 29
 31 37 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 34 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 94
 OD OA
 LINE 30
 31 38 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 35 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 95
 OD OA
 LINE 31
 31 39 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 36 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 96
 OD OA
 LINE 32
 32 30 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 37 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 97
 OD OA
 LINE 33
 32 31 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 38 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 98
 OD OA
 LINE 34
 32 32 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 39 20 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 99
 OD OA
 LINE 35
 32 33 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 30 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 9A
 OD OA
 LINE 36
 32 34 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 32 29 20 69 6E

16. Position (9,3) in the code table:
 [CR] [LF]
 17. Position (9,4) in the code table:
 [CR] [LF]
 18. Position (9,5) in the code table:
 [CR] [LF]
 19. Position (9,6) in the code table:
 [CR] [LF]
 20. Position (9,7) in the code table:
 [CR] [LF]
 21. Position (9,8) in the code table:
 [CR] [LF]
 22. Position (9,9) in the code table:
 [CR] [LF]
 23. Position (9,10) in the code table:
 [CR] [LF]
 24. Position (9,12) in

20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 9C
 OD OA
 LINE 37
 32 35 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 33 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 9D
 OD OA
 LINE 38
 32 36 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 34 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 9E
 OD OA
 LINE 39
 32 37 2E 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 39 20 2C 31 35 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 9F
 OD OA
 LINE 40
 OD OA
 LINE 41
 OD OA
 LINE 42
 OD OA
 LINE 43
 43 6F 6E 74 72 6F 6C 20 66 75 6E
 63 74 69 6F 6E 20 6E 6F 74 20 75
 73 65 64 20 69 6E 20 74 68 65 20
 62 61 73 69 63 20 74 65 6C 65 74
 65 78 2E
 OD OA
 LINE 44
 OD OA
 LINE 45
 31 2E 20 50 6F 73 69 74 69 6F 6E
 20 28 38 20 2C 31 33 29 20 69 6E
 20 74 68 65 20 63 6F 64 65 20 74
 61 62 6C 65 3A 8D 20 3D 52 4C 46
 OD OA

the code t
 able:.
 [CR] [LF]

Anexo 4 pág.270
 Doc.22 pág.4

25.Position
 (9 ,13) in
 the code t
 able:.
 [CR] [LF]

26.Position
 (9 ,14) in
 the code t
 able:.
 [CR] [LF]

27.Position
 (9 ,15) in
 the code t
 able:.
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

[CR] [LF]

Control fun
 ction not u
 sed in the
 basic telet
 ex.
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

1. Position
 (8 ,13) in
 the code t
 able:..-RLF

[CR] [LF]

OD OC
 LINE 1
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54 68 69 73 20 69 73 20 61 20 6D
 6F 6E 69 74 6F 72 20 64 6F 63 75
 6D 65 6E 74
 OD OA
 LINE 2
 OD OA
 LINE 3
 63 68 65 63 6B 3A
 OD OA
 LINE 4
 54 68 61 74 20 69 66 20 61 63 63
 65 70 74 65 64 20 74 68 65 20 64
 6F 63 75 6D 65 6E 74 20 69 73 20
 6E 6F 74 20 70 72 65 73 65 6E 74
 65 64 20 74 6F 20 74 68 65 20 6F
 70 65 72 61 74 6F 72 2E
 OD OA
 LINE 5
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 4D
 OD OA
 LINE 7
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 4F 20 20 20
 4F
 OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 4E 20 4E
 OD OA
 LINE 9
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 49
 OD OA
 LINE 10
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

Anexo 4 pág.271
 Doc.23 pág.1

[CR] [FF]
 This is a m
 onitor docu
 ment
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

check:
 [CR] [LF]

That if acc
 epted the d
 ocument is
 not present
 ed to the o
 perator.
 [CR] [LF]

[CR] [LF]

M
 M
 [CR] [LF]

O
 [CR] [LF]

N N
 [CR] [LF]

I
 [CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 54 20 54
 OD OA
 LINE 11
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 4F 20 20 20
 4F
 OD OA
 LINE 12
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 52 20 20 20 20
 52
 OD OA

T T
 [CR] [LF]
 O
 [CR] [LF]
 R
 [CR] [LF]

OD OC
 LINE 1
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54 68 69 73 20 64 6F 63 75 6D 65
 6E 74 20 69 73 20 61 6E 20 6F 70
 65 72 61 74 6F 72 20 64 6F 63 75
 6D 65 6E 74 2E
 OD OA
 LINE 2
 OD OA
 LINE 3
 54 68 69 73 20 64 6F 63 75 6D 65
 6E 74 20 2C 69 66 20 61 63 63 65
 70 74 65 64 2C 20 6D 75 73 74 20
 62 65 20 70 72 65 73 65 6E 74 65
 64 20 63 6F 72 72 65 63 74 6C 79
 2E
 OD OA
 LINE 4
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 4F 20 20
 20 20 20 4F
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 50 20
 20 20 50
 OD OA
 LINE 7
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 45
 20 45
 OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 52
 OD OA
 LINE 9
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 41

[CR] [FF]
 This docume
 nt is an op
 erator docu
 ment.
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 This docume
 nt, if acce
 pted, must
 be presente
 d correctly
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]
 O
 [CR] [LF]
 P
 [CR] [LF]
 E
 [CR] [LF]
 R
 [CR] [LF]
 A

OD OA
 LINE 10
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 54
 OD OA
 LINE 11
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 4F
 OD OA
 LINE 12
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 52 20 20
 20 20 20 52
 OD OA

[CR] [LF] Doc.24 pág.1

 T
 [CR] [LF]

 O
 [CR] [LF]

 R
 [CR] [LF]

OD OC
 LINE 1
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54 68 69 73 20 64 6F 63 75 6D 65
 6E 74 20 69 73 20 61 20 63 6F 6E
 74 72 6F 6C 20 64 6F 63 75 6D 65
 6E 74 2E
 OD OA
 LINE 2
 OD OA
 LINE 3
 54 68 69 73 20 64 6F 63 75 6D 65
 6E 74 20 2C 69 66 20 61 63 63 65
 70 74 65 64 2C 20 6D 75 73 74 20
 62 65 20 70 72 65 73 65 6E 74 65
 64 20 63 6F 72 72 65 63 74 6C 79
 2E
 OD OA
 LINE 4
 OD OA
 LINE 5
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 43 20 20
 20 20 20 43
 OD OA
 LINE 6
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 4F 20
 20 20 4F
 OD OA
 LINE 7
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 4E
 20 4E
 OD OA
 LINE 8
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 54
 OD OA
 LINE 9
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 52
 OD OA
 LINE 10

[CR] [FF] Doc.25 pág.1

 This docume
 nt is a con
 trol docume
 nt.
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]

 This docume
 nt ,if acce
 pted, must
 be presente
 d correctly
 .
 [CR] [LF]
 [CR] [LF]

 C
 C
 [CR] [LF]

 O
 O
 [CR] [LF]

 N
 N
 [CR] [LF]

 T
 [CR] [LF]

 R
 R
 [CR] [LF]

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 4F 20
 20 20 4F
 0D 0A
 LINE 11
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
 20 20 20 20 20 20 20 20 4C 20 20
 20 20 20 4C
 0D 0A

0
 [CR] [LF]
 L
 [CR] [LF]

PARTE 5

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL
 PROTOCOLO TELETEX (PICS)

I N D I C E

- 0 ABREVIATURAS
- 1 INTRODUCCIÓN
- 2 INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTARLO
- 3 PICS DEL PRODUCTO
- 4 PICS DE LA CAPA DE TRANSPORTE
- 5 PICS DE LA CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO
- 6 PICS DE LA CAPA DE APLICACIÓN

0.- ABREVIATURAS

Los términos y referencias utilizados se definen en las Recomendaciones pertinentes de CCITT y CEPT. Además se utilizan las siguientes abreviaturas.

IUT	Implementación Bajo Prueba.
PICS	Declaración de Conformidad de Implementación del Protocolo.
PIXIT	Información Extra de Implementación del Protocolo para Pruebas.
SUT	Sistema Bajo Prueba.

1.- INTRODUCCIÓN

Una declaración de conformidad para una implementación Teletex que englobe uno o más protocolos consistirá en las siguientes proformas completadas por el suministrador/es:

1. una proforma PICS del producto completo;
2. una proforma PICS para cada protocolo que comprenda el producto.

1.1.- PICS DEL PRODUCTO

La PICS del producto comprende la "Descripción General del Producto" y el "Estado de Conformidad del Producto". La descripción general está dirigida a proporcionar un "Entendimiento" del sistema Teletex al cual se aplica la PICS.

El objeto de la proforma del "Estado de Conformidad del Producto" pretende resumir las pretensiones de conformidad de cada implementación del protocolo que comprende el sistema Teletex. Proporciona referencias a la PICS, PIXIT, Normas e Informes de Prueba para cada Protocolo.

1.2.- DECLARACION DE CONFORMIDAD DE IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO (PICS)

Para las pruebas de conformidad, se necesita la declaración de las capacidades y opciones que se han implementado y las que se hayan omitido, de manera que la implementación se pueda comprobar en relación con los requisitos pertinentes y solamente frente a dichos requisitos.

La PICS debe distinguir entre las siguientes categorías de información que puede contener:

- a) Información relacionada con los requisitos de conformidad estáticas opcionales y condicionales del propio protocolo (es decir, las capacidades de la implementación del protocolo tanto al nivel amplio de agrupación de unidades funcionales y opcionales en clases de protocolo etc., como a nivel detallado de rangos de parámetros y valores de temporización soportados); esto exige incluir las capacidades que son explícitamente opcionales porque no se indica explícitamente que sean obligatorias.
- b) Información relativa a los requisitos de conformidad estática condicionales y opcionales para dependencias multicapa.
- c) Otra información que se tenga que especificar (por ejemplo para ayudar en las pruebas) pero que no está relacionada con los requisitos de conformidad como tales.

2.- INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTARLO

El cliente que desee utilizar un Servicio de Pruebas de Conformidad Teletex tiene que rellenar el "cuestionario" PICS (proformas) del producto y la proforma del PICS para cada protocolo que quiera probar. Las directrices para rellenar las proformas pertinentes se dan a continuación.

2.1.- INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR EL PICS DEL PRODUCTO

El cliente completará los dos impresos para el PICS del producto (ver Sección 3), el "Descripción General del Producto" y el "Estado de Conformidad del Producto".

El cliente utilizará la tabla de "Estado de Conformidad del Producto" para indicar:

- en la columna de la derecha, qué capas requiere que se prueben,
- la "Referencia a la norma" para el protocolo correspondiente utilizado,
- la "Referencia al PICS y PIXIT" ya utilizados o necesarios para los ensayos,
- la "Referencia al Informe de Pruebas" para los protocolos ya probados.

En la "Descripción General del Producto" en el recuadro "Descripción General Funcional" se relacionarán las unidades funcionales.

Los Requisitos Nacionales implementados en el sistema se podrán declarar en el recuadro "Notas".

Ejemplo

Si se tiene que probar un producto Teletex completo, que está dedicado para la Red de Conmutación de Circuitos, se señalarán las líneas ENLACE y RED, adicionalmente TRANSPORTE; SESIÓN/DOCUMENTO y NIVEL DE APLICACIÓN en la columna de la derecha de la tabla. Se deberá rellenar una referencia de las Normas, los PICS y PIXIT pertinentes y se indicará el informe de pruebas para la capa física.

2.2.- INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LA PROFORMA PICS

El cliente que desee utilizar un servicio de pruebas Teletex rellenará una proforma PICS para cada nivel de protocolo a probar. La proforma PICS consiste en las siguientes secciones que contienen tablas:

- Funciones soportadas
- PDU soportadas
- Capacidad de Iniciador/Contestador
- Negociación
- Temporizadores
- Procedimientos y reacciones a los errores de protocolo
- Procedimientos particulares de protocolo
- Contadores (nivel de enlace)

2.2.1.- Tabla de la proforma

Las tablas de la proforma PICS a rellenar por el cliente, ver sección 2.2.2, contienen valores claves preestablecidos como sigue:

- cuando los elementos están especificados como "obligatorios" o "negociables obligatorios" en las Normas, está preestablecido un valor clave "m" o "n".
- cuando los elementos están especificados como "opcionales" o "negociables opcionales" en las Normas, está preestablecido un valor "o" o "n".
- cuando los elementos están especificados como "condicionales" en las Normas (es decir, la ejecución es dependiente de la ejecución de otro elemento) está preestablecido un valor "c".

Resumiendo los valores preestablecidos posibles son:

m : obligatorio
 n : obligatorio negociable
 o : opcional
 on: opcional negociable
 c : condicional
 - : no aplicable

2.2.2.- Rellenado de las Tablas

Si un cliente proporciona un elemento, lo indicará añadiendo una "x" en la columna de la derecha "elemento ejecutado en las Tablas".

El cliente dará una justificación para los elementos no ejecutados obligatorios o negociables obligatorios.

3.- PICS DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	
IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA	NÚMERO DE VERSIÓN
IDENTIDAD DEL SISTEMA	
NOMBRE COMERCIAL : NOMBRE DEL SISTEMA HOST : (SI ES DISTINTO) NÚMERO DE VERSIÓN :	
SUMINISTRADOR DEL SISTEMA	
NOMBRE : CONTACTO : CALLE : NÚMERO DE TELEFONO : CIUDAD : NÚMERO DE TELEX : PAÍS : NÚMERO DE FAX :	
PROPIETARIO DEL SISTEMA	
NOMBRE : CONTACTO : CALLE : NÚMERO DE TELEFONO : CIUDAD : NÚMERO DE TELEX : PAÍS : NÚMERO DE FAX :	
DESCRIPCIÓN GENERAL FUNCIONAL:	
ENTORNO OPERATIVO (SISTEMA OPERATIVO, CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO)	

ESTADO DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTO					
IDENTIFICACIÓN DEL SISTEMA		NÚMERO DE LA VERSIÓN			
PROTOCOLO DE APLICACIÓN:					
T E L E T E X					
TIPO DE RED:					
RED DE CONMUTACIÓN DE PAQUETES X.25					
PROTOCOLO	REFERENCIA A		REFERENCIA A LA NORMA	REFERENCIA AL INFORME DE PRUEBAS	MARCAR SI SE TIENE QUE PROBAR
	PICS	PIXIT			
FÍSICO					
ENLACE					
RED					
TRANSPORTE					
SESIÓN/ DOCUMENTO					
APLICACIÓN					
NOTAS:					

4.- PICS DE LA CAPA DE TRANSPORTE

4.1.- FUNCIONES SOPORTADAS

N°	FUNCIONES	REF. A T.70	ABREV.	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Establecimiento y terminación de la conexión de transporte.	5.1.4.1a)	F1	m	
2	Identificación de la conexión de transporte.	5.1.4.1a)	F2	m	
3	Direccionamiento ampliado (ver 6.1.1.).	5.1.4.1a)	F3	o	
4	Negociación del tamaño de bloques de datos de transporte.	5.1.4.1a)	F4	on	
5	Transferencia de datos.	5.1.3.2	F5	m	
6	Delimitación de datos.	5.1.4.1b)	F6	m	
7	Segmentación/ Remontaje.	5.1.4.1b)	F7	m	
8	Detección e indicación de errores de procedimiento.	5.1.4.1c)	F8	m	
9	Recuperación de la desconexión de red.	A.1.2.4	F9	m	
10	Recuperación de la reinicialización de la red.	A.1.2.3	F10	m	

4.1.1.- Función de direccionamiento ampliada

N°	CAPACIDAD DE DIRECCIONAMIENTO AMPLIADA	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Uso de dirección ampliada	5.2.6	o	
2	Respuesta en un TCR recibido con o sin EAG	5.2.6.2	m	
3	Ruta en una configuración multiterminal con direccionamiento ampliado	5.2.6.2	o	
4	Reacción a un TCA recibido con o sin EAD	5.2.6.3	m	

4.2.- TPDU'S SOPORTADOS

N°	FUNCIONES F1, F2, F3, F4	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	TCR	5.2.2	m	
2	TCA	5.2.3	m	
3	TCC	5.2.4	o	

N°	FUNCIONES F5, F6, F7	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
4	TDT	5.3	■	

N°	FUNCION F8	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
5	TBR	5.4	■	

4.3.- CAPACIDADES DE INICIADOR/CONTESTADOR

No aplicable.

4.4.- NEGOCIACIÓN

N°	TAMAÑO DE LOS BLOQUES DE DATOS DE TRANSPORTE	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Solicitud en TCR del uso de un tamaño de bloque TDT opcional.	5.5.4.3	○	
2	Recepción de un tamaño de bloque TDT opcional.	5.5.5.3 5.3.2.2	■	
3	Aceptación del tamaño de bloque de TDT opcional si está soportado reproduciendo el valor solicitado en TCA.	5.2.3.2	○	
4	Solicitud en TCA del uso de bloque TDT permitido más corto.	5.2.3.2	○	
5	Rechazo del tamaño de bloque TDT solicitado mediante el envío de TCA sin parámetros de tamaño de bloque TDT.	5.2.3.2 5.2.3.2	○	
6	Un TCR solicitando un tamaño de bloque TDT opcional no soportado (lado llamado) no será contestado con TBR.	5.2.3.2	■	

4.5.- TEMPORIZADORES

N°	TEMPORIZADOR	REF. A T.70	RANGO VÁLIDO	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	T 0.2	Tabla B-4	15 s. / 75 s.	m	
2	T 0.3	Tabla B-4	2 s. / 10 s.	m	
3	T 1.1	Tabla B-4	15 s. / 75 s.	m	

4.6.- PROCEDIMIENTOS Y REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO

N°	REACCIÓN A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Enviar TBR para informar la recepción de un bloque inválido o no ejecutado (excepto en el estado 0.3,1.1 (lado que llama) y 0.2 (lado llamado)).	5.4.1	m	
2	Ignorar parámetros o valores no válidos o no implementados en un TCR recibido durante el establecimiento de la conexión de transporte.	5.4.1	m	

N°	REACCIÓN A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
3	Un TBR no válido o válido no se contestará enviando un TBR (*).	5.4.1	m	
4	Enviar TBR para informar de que el terminal que llama recibe TCR (colisión de la conexión de transporte).	5.2.5.1	m	
5	Solamente se indica en TBR al primer error detectado de parámetro o procedimiento.	5.5.7.2	m	
6	Solicitud de desconexión de la red si vence el temporizador correspondiente en los estados 0.3, 1.1 (lado que llama o 0.2, 0.3 (lado llamado)).	Fig.: A-14 A-15	m	
7	Solicitud de desconexión de la red si se recibe un bloque que no válido o no implementado en los estados 0.2 (lado llamado o 1.1 (lado que llama).	Fig.: A-14 A-15	m	
8	Omisión de direccionamiento ampliado incorrecto.	5.2.6.3	m	
9	No se rechaza un bloque TDT con marca final TSDU=0 y tamaño inferior al máximo acordado.	5.3.2.2	m	

(*) Los terminales que cumplen con la Recomendación T.70 versión del periodo de estudio 81-84, pueden reaccionar enviando TBR.

N°	REACCIÓN A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.70	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
10	Aceptación de TDT con marca final TSDU-1 y sin información del usuario después de un TDT con marca final=0.	5.3.3.1	m	
11	Uso de la indicación de EXCEPCIÓN-T.	A.1.1.3	o	
12	Reintento de envío de TCR al establecer la conexión de transporte.	5.2.4.1	o	
13	Desechar cualquier bloque recibido en el estado 0.3	Fig.: A-14 A-15	m	
14	Solicitud de desconexión de red si TBR se recibe en estado 2.1 (solamente si la indicación de EXCEPCIÓN-T no está soportada).	Fig.: A-14 A-15	c	
15	Borrar la causa indicada en TCC.	5.5.6.1	m	
16	Rechazar la causa indicada en TBR.	5.5.7.1	m	
17	Rechazar el bloque devuelto en el TDR.	5.5.7.1	m	
18	Se suministra dentro del TCC información de liberación adicional.	5.5.6.2	o	

5.- PICS DE LA CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO

5.1.- FUNCIONES SOPORTADAS

N°	FUNCIONES	REF. A T.62	ABREV.	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Establecimiento y liberación de sesión.	2.1.1	SEC	m	
2	Transferencia de información de la sesión.	2.1.1	SIT	m	
3	Gestión de la sesión.	2.1.1	SMA	m	
4	Control de documentos.	2.1.1	DCO	m	
5	Transferencia de información de documentos.	2.1.1	DIT	m	
6	Recuperación de errores de documento.	2.1.1	DER	m	

5.2.- PDUS SOPORTADOS

N°	FUNCIÓN SEC	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	CBS	3.2.1	m	
2	RSSP	3.2.2	m	
3	RSSN	3.2.3	o	
4	CSE	3.2.4	m	
5	RSEP	3.2.5	m	
6	CSA	3.2.6	m	
7	RSAP	3.2.7	m	

N°	FUNCIÓN SIT	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
8	CSUI	3.2.8	m	
9	RSUI	3.2.9	m	

N°	FUNCIÓN SMA	REF. T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
10	CSCC	3.2.10	o	
11	RSCCP	3.2.11	o	

N°	FUNCIÓN DCO	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
12	CDS	3.4.1	m	
13	CDC	3.4.3	o	
14	CDCL	3.4.4	o	
15	RDCLP	3.4.5	m	
16	CDE	3.4.6	m	
17	RDEP	3.4.7	m	
18	CDD	3.4.8	o (*)	
19	RDDP	3.4.9	m	
20	CDR	3.4.10	o (*)	
21	RDRP	3.4.11	m	

(*) Se marcará al menos uno de estos dos

N°	FUNCIÓN DIT	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
22	CDUI	3.2.12	m	

N°	FUNCIÓN DER	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
23	RDGR	3.4.2	o	
24	CDPB	3.4.13	m	
25	RDPBP	3.4.14	m	
26	RDPBN	3.4.15	o	

5.3.- CAPACIDADES DE INICIADOR/CONTESTADOR

No aplicable.

5.4.- NEGOCIACIÓN

Nº	NEGOCIACIÓN DE SESIÓN	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Negociación de capacidades Teletex no básicas en CSS/RSSP.	3.2.1.2e	m	
2	Capacidades de sesión varias.	3.2.1.2f) 5.7.2.5	o	
3	Tamaño de venta (valores no básicos).	3.3.2.7 4.3.1 5.7.2.6	o	
4	Funciones del servicio de sesión.	3.2.1.2h) 5.7.2.12	o	
5	Capacidades no normalizadas.	3.2.1.2j)	o	
6	Temporizador de inactividad.	3.2.1.2g)	o	

Nº	NEGOCIACIÓN DE LA LISTA DE CAPACIDADES DE DOCUMENTOS	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Temporizador de inactividad en CDCL	3.4.4.5	o	
2	Temporizador de inactividad en RDCLP	3.4.5.3	o	
3	Negociación de capacidad de almacenamiento. en CDCL	3.4.4.1	o	
4	Negociación de capacidad de almacenamiento. en RDCLP	3.4.5.2	o	
5	Juego de caracteres gráficos no básicos. en CDCL	3.4.4.1	o	
6	Juego de caracteres gráficos no básicos. en RDCLP	5.7.4.2	o	
7	Juego de caracteres de control no básicos. en CDCL	3.4.4.1	o	
8	Juego de caracteres de control no básicos. en RDCLP	5.7.4.1	o	
9	Formatos de página de TTX no básicas. en CDCL	3.4.4.1	o	
10	Formatos de página de TTX no básicas. en RDCLP	5.7.4.3	o	
11	Capacidades de terminales TTX diversas no básicas. en CDCL	3.4.4.1	o	
12	Capacidades de terminales TTX diversas no básicas. en RDCLP	5.7.4.4	o	
13	Altura de la celda de carácter no básica. en CDCL	3.4.4.1	o	
14	Altura de la celda de carácter no básica. en RDCLP	5.7.4.5	o	
15	Anchura de la celda de carácter no básica. en CDCL	3.4.4.1	o	
16	Anchura de la celda de carácter no básica. en RDCLP	5.7.4.6	o	
17	Datos del usuario de sesión. en CDCL	3.4.4.6	o	
18	Datos del usuario de sesión. en RDCLP	3.4.5.4	o	
19	Uso privado. en CDCL	3.4.4.6	o	
20	Uso privado. en RDCLP	3.4.4.6	o	
21	Capacidades no normalizadas en CDCL	3.4.4.7	o	
22	Capacidades no normalizadas en RDCLP	3.4.5.5	o	

N°	REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
5	Rechazo de una página de documento: · por envío de RDGR · por envío de RDPBN · por envío de CSA (al menos se tiene que marcar una de las 3 opciones).	Anexo H H-4 DR7 H-4 DR7 H-2 14	o o o	
6	Respuesta a un rechazo de documento: (por RDGR o RDPBN) · por envío de CDD · por envío de CDR · por envío de CSA (al menos se tiene que marcar una de las 3 opciones).	Anexo H H-3 DS9 H-3 DS8 H-1 14	o o o	
7	Respuesta a un PDU no válido o inexperado recibido durante la fase de transferencia de datos: · por envío de CDD · por envío de CDR · por envío de CSA (al menos se tiene que marcar una de las 3 opciones).	Anexo H H-3 DS9 H-3 DS8 H-1 14	o o o	
8	Uso del parámetro de razón en CDR y/o CDD.	3.4.8.2 3.4.10.2 5.7.2.10	o	
9	Uso del parámetro de terminación de sesión en CSA	Tabla 9 5.7.2.9	m	
10	Uso del parámetro de razón en RSSN.	3.2.3.2g 5.7.2.10	o	
11	Parámetro de razón en RSSN proporcionado como mensaje de texto.	3.2.3.2g)	o	

5.7.- PROCEDIMIENTOS PARTICULARES DE PROTOCOLO

N°	REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Enviar CSA si no es posible continuar la sesión correctamente y no hay otro modo adecuado de terminar la sesión de forma normal (RSSN, CSE).	3.2.6.1	m	
2	Liberar la conexión de transporte si ha expirado el temporizador (temporizador CSA o temporizador de inactividad).	3.3.2.6b)	m	
3	Rechazar cualquier SPDU recibido en estado 7.	Anexo H Fig.: H-1 H-2	m	
4	Desear cualquier SPDU recibido excepto RSAP en estado 14.	3.3.2.6b) Fig.: H-1 H-2		
5	Reacción correcta cuando se alcanza el límite de la ventana (se interrumpe la transmisión cuando hay pendientes 3 puntos de comprobación).	4.3 Fig.: H-3	m	
6	Recepción de una página de documento.	5.7.2.12	m	
7	Recepción de CDE cuando existe una confirmación pendiente.	4.3 Fig.: H-4	m	
8	Manejo de los números de referencia de documento y punto de comprobación.	4.2	m	
9	Transmitir un documento completo.	5.7.2.12	m	
10	Respuesta a un CDCL sin NBTC.	3.4.5	m	

N°	REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
11	No enviar respuestas negativas a CDS o CDC (RDGR) si se ha enviado una respuesta positiva a cualquier punto de comprobación.	3.5.3	m	
12	Enviar CDR o CDD si se recibe una respuesta negativa a un comando que representa un punto de comprobación.	4.2.4	m	
13	Desear cualquier PDU recibido excepto RSUI/RDRP en estado DS8 y RSUI/RDRP en estado DS9.	Fig.: H-3	m	
14	Rechazar cualquier PDU de documento recibido excepto CSUI/CDR y CSUI/CDD en estado DR7.	Fig.: H-3	m	
15	El código de razón "incapaz de continuar la sesión" se tiene que indicar en RDPBN y la transmisión del documento se tiene que terminar anormalmente (CDD, CDR) cuando un terminal de recepción envía un RDPBP con RAJ=1 y subsiguientemente un RDPBN indicando un rebosamiento de memoria	3.5.8	m	
16	Uso del campo de datos del usuario de sesión.	3.2.1.2i) 3.4.1.2e) 5.7.2.14	o	

N°	REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO	REF. A T.62	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
17	Uso del número de referencia adicional de la sesión además de la referencia de la sesión básica para identificar de forma unívoca la sesión.	3.2.1.2d) 3.2.2.2d)	o	
18	Identificador de interconexión de servicio soportado.	3.5.2 5.7.3.1	m	
19	Identificador de tipo de documento soportado.	3.4.1.2b) Anexo F	m	
20	Función de solicitud de cambio de confirmación soportada.	3.2.11 5.7.2.8	o	
21	Uso del parámetro de terminación de sesión en CSE para indicar si la conexión de transporte se liberará.	3.2.4.1	o	
22	Iniciar el envío del control de cambio de sesión (CSCC) soportado.	3.3.1 3.3.2.5	o	
23	Lista de capacidades de envío (CDCL).	3.4.4	o	
24	Capacidad para resincronización (CDC que hace el envío) soportada.	3.4.3	o	
25	Uso de PGI/PI de "uso privado".	3.2.1.2k) 5.6.6 5.7.2.15	o	
26	Uso de "Funciones de Control de sesión".	3.2.2.2g) 5.7.2.8	o	

6.- PICS DE LA CAPA DE APLICACIÓN

Anexo 4 pág.302

6.1.- FUNCIONES SOPORTADAS

6.1.1.- Lado que llama

N°	FUNCIONES (LADO LLAMADO)	REF. A a) T.62 b) T.60 c) T.61 d) F.200 e) ANEXO 1	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Manejo de identificación del terminal (TID): · TID en CSS coherente con el valor asignado a SUT. · TID en CSS de acuerdo con el formato F.200 y codificación T.61.	a) 3.2.1.2b)	m	
2	Manejo de la fecha y hora: · cumplimiento con el formato F.200 y T.61.	a) 3.2.1.2c)	m	
3	Capacidad de transmitir documentos normales en una sesión: · identificador del tipo de documento ausente del CDS.	a) 3.4.1.2b)	m	
4	Manejo de los formatos de página básicos e ISO A4 y de la codificación básica de caracteres.	b) 3.2.1 e) Parte 3, punto 3	m	
5	Capacidad de manejar la función de cambio de control.	a) 3.3.1.1 e) Parte 2, Punto 7	o	
6	Manejo correcto de la negociación de memoria.	d) 7.3.2.1	o	
7	Comprobación automática de la parte 4 del TID.	b) 5.1.4 e) Parte 3, Punto 5	m	

Anexo 4 pág.303

6.1.2.- Lado llamado

N°	FUNCIONES (LADO LLAMADO)	REF. A a) T.62 b) T.60 c) T.61 d) F.200 e) ANEXO 1	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Manejo de identificación de terminal (TID): · TID en RSSP coherente con el valor asignado al SUT. · TID en RSSP que cumple con el formato F.200 y la codificación T.61.	a) 3.2.2.2b)	m	
2	Manejo de la línea de identificación de llamada · cumplimiento con el formato F.200.	d) 5.3	m	
3	Capacidad de recibir documentos normales en una sesión.	a) F.2 e) Parte 2, punto 17	m	
4	Capacidad de recibir documentos de control.	a) F.4 e) Parte 2, Punto 19	m	
5	Capacidad para manejar documentos de continuación: · el CIL se presenta en el punto de interrupción y en el punto de continuación. · el terminal proporciona un medio para que el operador se enlace de nuevo con el documento original interrumpido.	d) 5.3.2.3	c	
6	Capacidad para manejar documentos interrumpidos. · documento interrumpido accesible al usuario. · CIL presente en el punto de interrupción.	d) 5.3.2.3	m	

N°	FUNCIÓNES (LADO LLAMADO)	REF. A a) T.62 b) T.60 c) T.61 d) F.200 e) ANEXO 1	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
7	Capacidad de proporcionar información de status e indicadores al operador.	b) 7 d) 7.4	m m	
8	Alimentación de seguridad de la memoria de recepción durante un mínimo de 72 horas.	e) Parte 3, Punto 8	m	

6.2.- PDUS SOPORTADO

No aplicable.

6.3.- CAPACIDAD DEL INDICIADOR/RECEPTOR

Indica si el sistema es capaz de iniciar una conexión o de aceptar una conexión, o de ambas cosas:

Solamente iniciador Solamente receptor Ambos

6.4.- NEGOCIACIÓN

No aplicable.

6.5.- TEMPORIZADORES

No aplicable.

6.6.- PROCEDIMIENTOS Y REACCIONES A LOS ERRORES DE PROTOCOLO

N°	REACCIÓN A LOS ERRORES DE PROTOCOLO (EL SUT DEBE PERMANECER TOTALMENTE OPERACIONAL BAJO LAS SIGUIENTES CONDICIONES)	REF. A a) T.62 b) T.60 c) T.61 d) F.200 e) ANEXO 1	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Recepción de TID incorrecto en RSSP o CSS.		m	
2	Recepción de un código de razón desconocido en el rechazo de transmisión de documentos.		m	
3	Recepción de fecha y hora incorrectas en CSS.		m	
4	Recepción de un n° de referencia del punto de comprobación o n° de referencia de documento demasiado extenso.		m	
5	Recepción de un documento que contiene información de presentación incorrecta.		m	
6	Recepción de información de enlace no válida al continuar el documento.	e) Parte 2, Punto 11	m	
7	Recepción de un código de razón no definido durante la interrupción del documento.		m	
8	Recepción de un documento con NBTC, que no ha sido negociado y no está soportado por el SUT.		m	

6.7.- PROCEDIMIENTOS DE PROTOCOLO PARTICULARES

Nº	PROCEDIMIENTOS PARTICULARES	REF. A a) T.62 b) T.60 c) T.61 d) F.200 e) ANEXO 1	ESTADO	ELEMENTO IMPLEMENTADO
1	Reacción a condiciones de rebosamiento de memoria.	a) 2.2.3.1 b) 5.2.3 e) Parte 3, Punto 6	m	
2	Independencia de las funciones de comunicación y las locales.	b) 3.1.15 e) Parte 3, Punto 2	m	
3	Capacidad para transmitir un documento después de que se ha producido un cambio de control.		o	
4	Capacidad de recibir documentos monitor.	a) F.5	o	
5	Capacidad de recibir documentos de operador.	a) F.3 e) Parte 2, Punto 18	o	
6	Se proporcionará un tamaño de memoria de recepción mínimo de 32k octetos.	b) 5.2.4 e) Parte 3, Punto 7	m	
7	Umbral de memoria mínimo para recibir.	b) 5.2.3 b) 7.2b) e) Parte 3, Punto 6	o	
8	Manejo correcto de los NBTC.	d) 1.2.3.1	o	

PARTE 6

INFORMACIÓN EXTRA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO

TELETEX PARA PRUEBAS (PIXIT)

Í N D I C E

- 0 ABREVIATURAS
- 1 INTRODUCCIÓN
- 2 PROFORMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS
- 3 PROFORMA DE INFORMACIÓN DEL PETICIONARIO
- 4 ENTORNO DE LAS PRUEBAS
- 5 PIXIT DE LA CAPA DE TRANSPORTE
- 6 PIXIT DE LA CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO
- 7 PIXIT DE LA CAPA DE APLICACIÓN

0.- ABREVIATURAS

Los términos y referencias utilizados se definen en las Recomendaciones pertinentes del CCITT y CEPT. Además se utilizan las siguientes abreviaturas:

- IUT Implementación Bajo Prueba.
- PICS Declaración de conformidad de implementación del protocolo.
- PIXIT Información extra de implementación del protocolo para pruebas.
- RDCP Red de Datos de conmutación de paquetes. Esta anotación equivalente a RDCPC para Red de Datos Pública de Conmutación de paquetes.
- SUT Sistema bajo prueba.

1.- INTRODUCCIÓN

Las proformas para la información adicional para pruebas se estructuran como sigue:

- Proforma de información del laboratorio de pruebas da información de contacto, estado de acreditación, y proporciona otra información administrativa acerca del laboratorio de pruebas. En caso de pruebas distribuidas en las que se necesita más de un laboratorio de pruebas para probar un sistema dado Teletex, se utilizan varias proformas de información del laboratorio de pruebas. Esta proforma/s será rellena por el laboratorio de pruebas.
- Proforma de información del peticionario identifica la organización, contactos para pruebas y proporciona otra información administrativa acerca del cliente y sus requisitos sobre la prueba. Esta proforma la rellena el cliente.
- Proforma/s de entorno de las pruebas identifica de forma unívoca el sistema Teletex, el equipo y el entorno del sistema operativo, la IUT y los niveles auxiliares de un sistema dado.

Proforma/s PIXIT proporciona el direccionamiento pertinente, los valores de los temporizadores y parámetros para la IUT y cada nivel auxiliar ejecutado en el SUT. Cada proforma PIXIT irá acompañada de una proforma de portada PIXIT. La portada PIXIT identifica el laboratorio de pruebas, el sistema de prueba y el método junto con otra información administrativa. Cada proforma deberá ser rellena por el laboratorio de pruebas (antes) y por el peticionario (después).

La PIXIT (información adicional de implementación del protocolo para pruebas) contiene información adicional a la contenida en PICS que es necesaria para probar una IUT. La información proporcionada por PICS y PIXIT se utiliza en la preparación y durante el transcurso de las pruebas. La información proporcionada en PIXIT no estará en conflicto con la información proporcionada en PICS o con los requisitos de conformidad de las normas.

2.- PROFORMA DE INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS	
LABORATORIO DE PRUEBAS:	
NOMBRE :	NÚMERO DE TELÉFONO :
CALLE :	NÚMERO DE TELEX :
CIUDAD :	NÚMERO DE FAX :
PAÍS :	NÚMERO DE TELETEX :
DIRECTOR DEL SERVICIO DE PRUEBAS:	
NOMBRE :	
LOCALIDAD :	
NÚMERO DE TELÉFONO :	
PERSONA CONTACTO DURANTE LAS PRUEBAS:	
NOMBRE :	
LOCALIDAD :	
NÚMERO DE TELÉFONO :	
DIRECCIÓN DE RED :	
ESTADO DE ACREDITACIÓN:	

3.- PROFORMA DE INFORMACIÓN DEL PETICIONARIO

INFORMACIÓN DEL PETICIONARIO	
DATOS DE LA EMPRESA:	
NOMBRE :	NÚMERO DE TELÉFONO :
CALLE :	NÚMERO DE TELEX :
CIUDAD :	NÚMERO DE FAX :
PAÍS :	NÚMERO DE TELETEX :
DATOS DEL DIRECTOR DE LA EMPRESA:	
NOMBRE :	
LOCALIDAD :	
NÚMERO DE TELÉFONO :	
PERSONA DE CONTACTO:	
NOMBRE :	
LOCALIDAD :	
NÚMERO DE TELÉFONO :	

4.- ENTORNO DE LAS PRUEBAS

4.1.- CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO

Describe detalles pertinentes del equipo sobre el cual está montado la implementación, incluyendo la configuración del equipo, tipo y número de serie.

4.2.- SISTEMA OPERATIVO

Indica el nombre y número de la versión del sistema operativo si procede.

4.3.- NIVELES AUXILIARES

Identifica los protocolos ejecutados para:

- Nivel físico (por ejemplo X.21, X.21bis, V.10, V.11, V.28)
- Nivel de paquete y enlace cuando el SUT es un equipo Teletex conectado a una RDPCC X.25.

NIVEL	IDENTIDAD O NOMBRE	NÚMERO DE LA VERSIÓN

5.- PIXIT DE CAPA DE TRANSPORTE

VALORES DE LOS PARÁMETROS

Tipo de parámetro	Cláusula PICS	Valor o rango del parámetro
Dirección ampliada	4.1.1	
Tamaño del bloque TDT	4.4	[] - 128 octetos [] - 256 octetos [] - 512 octetos [] - 1024 octetos [] - 2048 octetos
Reintento de envío de TCR número máximo	4.6	
Tamaño máximo de TSDU cuando se reensambla	4.1	

VALORES DE TEMPORIZADORES

Tipo de temporizador	Cláusula PICS	Valor o rango del temporizador
T 0.2	4.5	
T 0.3	4.5	
T 1.1	4.5	

6.- PIXIT DE LA CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO

VALORES DE LOS PARÁMETROS

Tipo de parámetro	Cláusula PICS	Valor o rango del parámetro
Tamaño de ventana no básico	5.4	
Capacidades varias de sesión	5.4	[] - transmisión de información simultánea bidireccional. [] - suspensión de sesión. [] - operación interactiva.
Funciones de servicio de sesión	5.4	[] - Capacidad de datos teclados. [] - Duplex.

VALORES DE LOS PARÁMETROS

Tipo de parámetro	Cláusula PICS	Valor o rango del parámetro
Capacidades de terminales TTX varias no básica	5.4	
Espaciado horizontal no básico (SHS)		[]- no soportado []- 12 caracteres/pulg []- 15 caracteres/pulg []- 6 caracteres/pulg
Espacio vertical no básico (SVS)		[]- no soportado []- 8 líneas/25,4 mm []- 6 líneas/30,0 mm []- 4 líneas/30,0 mm []- 3 líneas/30,0 mm []- 12 líneas/30,0 mm
Seleccionar SGR (obtención de gráficos)		[]- no soportado []- soportado
Dirección de presentación (SPD) (terminales Kanji)		[]- no soportado []- soportado
Modificación del tamaño de gráficos (GSM) (terminales Kanji)		[]- no soportado []- soportado
Altura de la celda de carácter no básica (n° de puntos)	5.4	[]- []-
Anchura de la celda de carácter no básica (n° de puntos)	5.4	
Juego de caracteres gráficos no básico	5.4	
Juego de caracteres de control: paso de línea invertido	5.4	[]- proporcionado []- no proporcionado

VALORES DE LOS PARÁMETROS

Tipo de parámetro	Cláusula PICS	Valor o rango del parámetro
Formatos de página TTX no básico	5.4	<input type="checkbox"/> - ISO A4 horizontal y vertical. <input type="checkbox"/> - Norteamericano horizontal y vertical. <input type="checkbox"/> - ISO A4 horizontal y vertical (para uso por los terminales japoneses Kanji). <input type="checkbox"/> - ISO B5 horizontal y vertical para uso por los terminales japoneses Kanji. <input type="checkbox"/> - ISO B4 horizontal y vertical para uso por los terminales japoneses Kanji. <input type="checkbox"/> - ISO A4 ampliada (ISO 3535) horizontal. <input type="checkbox"/> - ISO A4 ampliada (ISO 3535) vertical. <input type="checkbox"/> - Norteamericano horizontal de tamaño legal. <input type="checkbox"/> - Norteamericano vertical de tamaño legal.

VALORES DE TEMPORIZADORES

Tipo de temporizador	Cláusula PICS	Valor o rango del temporizador
Temporizador CSA	5.5	
Temporizador de inactividad	5.5	

7.- PIXIT DE LA CAPA DE APLICACIÓN

VALORES DE LOS PARÁMETROS

Tipo de parámetro	Cláusula PICS	Valor o rango del parámetro
Identificador de terminal	6.1.1	
Fecha y hora (cómo obtenerla)	6.1	<input type="checkbox"/> - de la red <input type="checkbox"/> - del reloj interno <input type="checkbox"/> - manualmente
Valor umbral de memoria	6.7	
Capacidad de almacenamiento (tamaño de memoria)	6.7	
Tamaño de CDUI (transmisión)	6.1.1	
Tamaño del CDUI (recepción)	6.1.2	
Posibilidad de desactivar la memoria	—	<input type="checkbox"/> - si <input type="checkbox"/> - no
Posibilidad de desactivación de la impresora	—	<input type="checkbox"/> - si <input type="checkbox"/> - no
Posibilidad manipulación de la memoria	—	<input type="checkbox"/> - si <input type="checkbox"/> - no

P A R T E 7

LISTA DE REFERENCIAS CRUZADAS ENTRE PICS, PIXIT

Y LAS PRUEBAS DEFINIDAS

Í N D I C E

- 1 INTRODUCCIÓN
- 2 REFERENCIAS CRUZADAS ENTRE LAS PICS Y LAS PRUEBAS DEFINIDAS
- 2.1 CAPA DE TRANSPORTE
- 2.2 CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO
- 2.3 CAPA DE APLICACIÓN

1.- INTRODUCCIÓN

Para cada capa de protocolo Teletex se identifica la dependencia de la aplicabilidad de las pruebas de los elementos opcionales correspondientes declarados en la fórmula PICS/PIXIT.

En algunos casos, la aplicabilidad de una prueba a un terminal depende de más de un parámetro. Si este es el caso, la prueba solamente se ejecutará si se suministra el valor adecuado para cada uno de ellos.

La revisión de la conformidad estática se realizará antes de determinar qué pruebas de capacidades opcionales se ejecutarán. Por tanto, se supone que existirá una coherencia entre los parámetros que influyen sobre cada prueba. Por tanto, no se indican todos los parámetros que tienen influencia sobre una prueba porque si uno de ellos falta, ninguno de ellos está presente y la prueba no se puede realizar.

Se indican algunas pruebas que tienen que ejecutarse utilizando distintas codificaciones PDU. Sin embargo, algunas de estas PDUs son opcionales, porque contienen parámetros opcionales. Tales pruebas relacionadas más abajo se referencian como "A utilizando B", donde A es el nombre de la prueba standard y B define el contenido del PDU (ver las Notas correspondientes).

La posición en las PICS de los parámetros relacionados con las pruebas opcionales se indica como sigue:

- número de sección
- título de la tabla
- número de orden

Cada prueba se puede realizar si los valores de los parámetros están marcados, es decir, si existe una "x" en la columna "elemento implementado" de los rellenos en las PICS.

2.- REFERENCIAS CRUZADAS ENTRE LAS PICS Y LAS PRUEBAS DEFINIDAS

2.1.- CAPA DE TRANSPORTE

CAPA DE TRANSPORTE		
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS	
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN
GN6	5.2	10
	5.2	11
GE1/3	4.6	12
DN4	6.7	3
DN4	5.2	10
	5.2	11
DEO2/2	4.2	3
DEO3/0 (*)	4.6	11
DEO3/1 (*)	4.6	11
AG/0	4.1	3
AG/1	4.1	3
	4.1.1	1
AG/2	4.1	3
	4.1.1	1
MDA/0	4.1	3
	4.1.1	3
MDA/1	4.1	3
	4.1.1	3

(*) Esta prueba solamente se realizará si está marcado el parámetro correspondiente.

2.2.- CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO

CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO			
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS		
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN	
GN3/GN4	5.7	23	
GN15	5.7	24	
GN16	5.7	22	
GN20	5.7	20	
GE9C/1	5.7	24	
GE96/0 GE96/1 GE96/2 GE96/3 GE96/4	5.7	23	
	5.6	6 6 7 (*)	
		5.6	6 6 7 (**)
GE98/0 GE98/1 GE98/2 GE98/3	5.6	6 6 7 (*)	
		5.6	6 6 7 (**)
	GE99/0 GE99/1 GE99/2 GE99/3 GE99/4	5.6	6 6 7 (**)
5.6			

(*) La segunda opción ("Por envío de CDR") se marcará al menos para uno de los números de orden 6 ó 7. La acción del comprobador dependerá del marcado.

(**) La primera opción ("Por el CDD que envía") se marcará al menos para uno de los números de orden. La acción del comprobador dependerá del marcado.

CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO		
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS	
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN
GE10/0 GE10/1 GE10/2 GE10/3	5.7	22
GE11/0	5.2	10
GE11/1	5.2	11
GE11/2	5.7	22
DN3	5.2	10
	5.2	11
	5.7	22
DE0/3	5.2	3
DE27/0 DE27/1 DE27/2 DE27/3 DE27/4 DE27/5	5.6	5 (*)
GE5/0 GE5/1 GE5/2	5.7	20

(*) Se marcará una de las dos primeras opciones.

CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO		
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS	
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN
CDN21/1	5.4	6 ó
		8 ó
		10 ó
		12 ó
		14 ó
16 (*)		
CDN21/2	5.4	6 ó
		8 ó
		10 ó
		12 ó
		14 ó
16 (*)		
CDN21/3	5.4	6 ó
		8 ó
		10 ó
		12 ó
		14 ó
16 (*)		
CDN21/4	5.4	6 ó
		8 ó
		10 ó
		12 ó
		14 ó
16 (*)		
CGNO/1	5.4	1
CGNO/2	5.4	9 ó 11
CGNO/3		(**)
CGN91/0	5.4	5 ó
		7 ó
		9 ó
		11 ó
		13 ó
15 (*)		

(*) Se marcará al menos uno de los números de orden.

(**) En la entrada del PIXIT correspondiente, se marcarán los parámetros "capacidades del terminal TX no básicas" necesarios para hacer posible enviar dos capacidades distintas en CSS y CDCL, y ambas conjuntamente en CDS.

CAPA DE SESIÓN/DOCUMENTO		
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS	
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN
CGNO/2 us. RDCLP (Nota 1)	5.4	5 ó 9 ó 11
CGNO/3 us. RDCLP (Nota 1)	5.4	5 ó 9 ó 11
CGNO/3 us. RDCLP (Nota 2)	5.4	9
CGN91/0 us. RDCLP (Nota 3)	5.4	7 ó 9 ó 11
CGN91/0 us. RDCLP (Nota 4)	5.4	9 ó 11
EMGF2 us. RDCLP (Nota 1)	5.4	5 ó 9 ó 11
ECG6	5.7	24
ECG5	6.1.1	5

NOTA 1: RDCLP con todos los nbtc de la Tabla 3/T.62.

NOTA 2: RDCLP con 1 nbtc fuera de la Tabla 3/T.62.

NOTA 3: RDCLP con 1 subconjunto del nbtc requerido.

NOTA 4: RDCLP con 1 subconjunto del nbtc requerido más otros.

2.3.- CAPA DE APLICACIÓN

CAPA DE APLICACIÓN		
NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA PICS	
	SECCIÓN	NÚMERO DE ORDEN
CG1	5.7	24
CG2	6.1.1	5
CG3	6.7	8
CG4	6.1.1	6
CD1	6.7	3
CD2	6.7	4
CD3	6.7	5
CD4	6.7	8
CD5	6.7	1

Pruebas que se pueden realizar dependiendo de los parámetros PIXIT del nivel de aplicación:

NÚMERO DE PRUEBA	PARÁMETROS PIXIT RELATIVOS		
	SECCIÓN	TABLA	Nº DE ORDEN
MD8b	7	Valores del parámetro	7
MD8c	7	Valores del parámetro	8
MD9a	7	Valores del parámetro	9
MD9b	7	Valores del parámetro	9

PARTE 8

FORMATO DEL INFORME DE PRUEBAS

NOTA: A lo largo del texto del informe de pruebas las palabras en cursiva se utilizan solamente a efectos de guía y no se tienen que incluir en el informe de prueba real. Se pueden encontrar directrices direccionales en el borrador de propuesta ISO/IEC DP 9646 "Metodología y marco de las pruebas de conformidad con ISO".

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc.Núm.: Identificación de informe única
Fecha: Fecha de emisión
N° página: Número de páginas
N° anexos: Número de anexos
N° de adiciones: Número de adiciones

Información sobre la Autoridad que ha acreditado al laboratorio de pruebas y el número de autorización correspondiente

INFORME DE PRUEBA

para

EQUIPO TERMINAL TELETEX

De acuerdo con: Identificación breve de los protocolos pertinentes, especificaciones y Requisitos Nacionales.

Tal como se definen en: Nombre e identificación del procedimiento/s de prueba general.

Realizado para: Nombre y dirección del cliente.

Sistema bajo prueba: Breve identificación del sistema a probar.

Fecha de la emisión y firma de la persona/s que acepta la responsabilidad del informe en nombre del Laboratorio de Pruebas

Fecha y firma

Ninguna parte de este informe se puede reproducir o citar fuera de contexto, y no se debe reproducir sin la aprobación del Laboratorio de Pruebas.

Este informe está preparado de acuerdo con la directriz ISO 45-1985.

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

Í N D I C E

- 1 INFORMACIÓN GENERAL
 - 1.1 Laboratorio de Pruebas
 - 1.2 Cliente
 - 1.3 Producto
 - 1.4 Identificación de la implementación bajo prueba (IUT)
 - 1.5 Entorno de la prueba
 - 2 RESUMEN DEL INFORME DE LAS PRUEBAS
 - 2.1 Resumen de conformidad estática
 - 2.2 Resumen de pruebas de interconexión básica
 - 2.3 Resumen de las pruebas de capacidad
 - 2.4 Resumen de la conformidad dinámica
 - 3 INFORME DETALLADO DE LAS PRUEBAS
 - 3.1 Revisión de la conformidad estática
 - 3.2 Pruebas de interconexión básica
 - 3.3 Pruebas de capacidades
 - 3.4 Criterios de selección para las pruebas dinámicas realizadas
 - 3.5 Pruebas de conformidad dinámica
 - 4 AVISO A TENER EN CUENTA
- ANEXOS: LISTA DE ANEXOS (Informes detallados de errores)
- ADJUNTOS: LISTA DE ADJUNTOS (PICS Y PIXIT)

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

1.- INFORMACIÓN GENERAL1.1.- LABORATORIO DE PRUEBASOrganización del laboratorio de pruebas

Nombre: Nombre del laboratorio de pruebas incluyendo su posición dentro de una organización más amplia
 Calle: Dirección de la calle
 Ciudad: Ciudad incluyendo código postal
 País: País
 Teléfono: Número de teléfono internacional
 Telefax: Número de telefax internacional
 Télex: Número de télex internacional
 Teletex: Número de teletex internacional

Director del Laboratorio

Nombre: Nombre del director
 Lugar: Lugar/Departamento
 Teléfono: Número de teléfono internacional

Persona contacto del Laboratorio

Nombre: Nombre de la persona responsable del enlace con el cliente en relación con las pruebas
 Lugar: Lugar/Departamento
 Teléfono: Número de teléfono internacional

Estado de acreditación del Laboratorio

Descripción

Otros

Descripción

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

1.2.- CLIENTE

Organización del cliente

Nombre: Nombre de organización
 Calle: Dirección de la calle
 Ciudad: Ciudad incluyendo código postal
 País: País
 Teléfono: Número de teléfono
 Telefax: Número de telefax
 Télex: Número de télex
 Teletex: Número de teletex

Director del Cliente

Nombre: Nombre del director
 Lugar: Lugar/Departamento
 Teléfono: Número de teléfono

Persona contacto del Cliente

Nombre: Nombre de la persona responsable del enlace en el laboratorio en relación con las pruebas
 Lugar: Lugar/Departamento
 Teléfono: Número de teléfono

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

1.3.- PRODUCTO

Sistema bajo prueba (SUT)

Nombre: Nombre del producto que engloba la implementación a probar
 Modelo: Modelo
 Versión: Identificación de la versión
 N° serie: Número de serie

Suministrador

Compañía: Nombre de la compañía
 Persona de contacto: Nombre de la persona de contacto
 Calle: Dirección de la calle
 Ciudad: Ciudad incluyendo código postal
 País: País
 Teléfono: Número de teléfono internacional
 Telefax: Número de telefax internacional
 Télex: Número de télex internacional
 Teletex: Número de teletex internacional

1.4.- INDICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN SOMETIDA A PRUEBAS (IUT)

Ejecución sometida a prueba

Nombre: Nombre de la ejecución
 Modelo: Modelo
 Versión: Identificación de la versión

En el documento PICS se encuentra información adicional sobre la implementación sometida a pruebas que se incluyó como adjunto núm.: Número de adjunto.

1.5.- ENTORNO A LAS PRUEBAS

Conjunto de pruebas genérico (si procede):

Identificación completa del conjunto de pruebas genéricas.

Método de prueba abstractos:

El método de prueba utilizado.

Conjunto de pruebas abstractos:

Identificación completa del conjunto de pruebas utilizado para las pruebas.

Tabla de relación entre los conjuntos de pruebas genéricos y abstractos:

Identificación completa de la tabla de relación.

Anexo 4 pág.331

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

Información del comprobador inferiorIdentificación del conjunto de pruebas ejecutable

Nombre del conjunto de pruebas: Nombre del conjunto de pruebas
 Programa objetivo/objeto : Nombre/identificación de la versión.
 Equipo objetivo/host :
 Sistema operativo : Nombre del sistema operativo.
 Otros : Nombre y distinción de otros elementos como por ejemplo, sistema de gestión de ficheros o software concurrente.
 Parámetros de la configuración del comprobador inferior : Parámetros dependientes del sistema de pruebas.
 Identificación de la línea TTX utilizada para pruebas : N° de TTX del SUT y del comprobador.
 Identificadores de terminal utilizados para las pruebas : Identificadores del SUT y del comprobador.

Identificación del conjunto de pruebas ejecutables

Nombre del conjunto de pruebas : Nombre del conjunto de pruebas.

Fecha de validación : Fecha de validación de funcionalidad del comprobador superior.

Periodo de pruebas/visión : Periodo.

Operador de pruebas

Nombre : Nombre del operador

Lugar : Lugar/Departamento

Teléfono: Número de teléfono

Persona responsable de las pruebas/análisis

Nombre : Nombre de la persona responsable

Lugar : Lugar/Departamento

Teléfono: Número de teléfono

Se encuentra información adicional sobre el entorno de pruebas en el documento PIXIT, que se incluye como adjunto número: número de adjunto.

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

2.- RESUMEN DEL INFORME DE PRUEBAS**2.1.- RESUMEN DE CONFORMIDAD ESTÁTICA**

Basado en la subsección 3.1: resumen de los resultados de cada nivel de protocolo (por ejemplo, mediante una tabla indicando resultados resumidos frente a las referencias cruzadas correspondientes entre los grupos de Requisitos de Conformidad Estática y los grupos de Entradas de PICS pertinentes.

(Resumen de la capa físico)

Resumen de la capa de enlace
 Resumen de la capa de red
 Resumen de la capa de transporte
 Resumen de la capa de sesión/presentación
 Resumen de la capa de aplicación

2.2.- RESUMEN DE LAS PRUEBAS DE INTERCONEXIÓN BÁSICA

Basado en la subsección 3.3: resumen de los resultados de la capa de aplicación.

2.3.- RESUMEN DE LA PRUEBA DE CAPACIDAD

Basado en la Subsección 3.3: resumen de los resultados para la capa de aplicación.

Anexo 4 pág.334

2.4.- RESUMEN DE CONFORMIDAD DINÁMICA

Basado en la subsección 3.5: resumen descriptivo de los resultados de grupos de pruebas y observaciones posibles sobre aquellos resultados para cada capa de protocolo probada. (Para facilitar la evaluación, el resumen debe comprender una tabla que indique resultados resumidos frente a las referencias cruzadas correspondientes entre grupos de entradas de PICS pertinentes y grupos de pruebas (la subsección 3.4 proporciona un soporte para preparar esta tabla)).

(Resumen de la capa físico)

Resumen de la capa de enlace
 Resumen de la capa de red
 Resumen de la capa de transporte
 Resumen de la capa de sesión/presentación
 Resumen de la capa de aplicación

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

3.- INFORME DETALLADO DE LAS PRUEBAS**3.1.- REVISIÓN DE LA CONFORMIDAD ESTÁTICA**

Informe detallado de los resultados y veredictos de cada capa de protocolo afectado (por ejemplo, mediante el uso de una tabla que indique los veredictos frente a las referencias cruzadas correspondientes entre cada uno de los requisitos de conformidad estática y las entradas pertinentes de los PICS).

(Informe de la capa física)

Informe de la capa de enlace
 Informe de la capa de red
 Informe de la capa de transporte
 Informe de la capa de sesión/presentación
 Informe de la capa de aplicación

3.2.- PRUEBAS BÁSICAS DE INTERCONEXIÓN

Informe detallado del resultado de las pruebas. Esta prueba incluye solamente la prueba de la capa de aplicación.

3.3.- PRUEBA DE CAPACIDAD

Informe detallado de los resultados de las pruebas. Esta prueba incluye solamente la prueba de la capa de aplicación.

3.4.- CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA LAS PRUEBAS DINÁMICAS REALIZADAS

El informe detallado de los criterios de selección de pruebas para cada capa de protocolo en cuestión. En el informe la selección de las pruebas aparecerán a partir de una tabla de referencias cruzadas especificando las relaciones entre las entradas pertinentes FICS/PIXIT y las pruebas aplicables.

(Criterios de selección de la capa físico) (tabla de referencias cruzadas)

Criterios de selección de la capa de enlace (tabla de referencias cruzadas)

Criterios de selección de la capa de capa (tabla de referencias cruzadas)

Criterio de selección de la capa de transporte (tabla de referencias cruzadas)

Criterio de selección de la capa de sesión/presentación (tabla de referencias cruzadas)

Criterio de selección de la capa de aplicación (tabla de referencias cruzadas)

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
Fecha: Fecha de la emisión
Nº página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

3.5.- PRUEBAS DE CONFORMIDAD DINÁMICA

Lista de pruebas

Las pruebas a realizar se relacionan en la secuencia de ocurrencia dentro de cada grupo de pruebas.

GRUPO DE PRUEBAS

Grupo de pruebas 1.1

Prueba 1.1.1

.....

Grupo de pruebas 1.n

.....

.....

GRUPO DE PRUEBAS n

Informe de las pruebas de capa

Informes detallados del comportamiento de las pruebas incluyendo el informe, ver más abajo, para cada capa de protocolo probado.

(Informe de capa físico)

- Informe de capa de red
- Informe de capa de transporte
- Informe de capa de sesión/presentación
- Informe de capa de aplicación

Informe sobre pruebas

El informe sobre pruebas identificará todas las pruebas realizadas incluyendo las pruebas repetidas. Además, el informe incluirá la identificación de las que no se hayan realizado. Para cada prueba se informará al menos sobre lo siguiente:

- Identificación de la prueba, ver Nota 1
- Número de referencia de la prueba
- Resultado identificado o categorizado (si existe)
- Veredicto de la prueba (ver Nota 2)
- Referencia del informe de errores (Anexo núm.)
- Fecha y hora, ver Nota 1

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

NOTA 1: La identificaciones de cada prueba pueden ser la fecha y la hora. Si se utilizan otras identificaciones (por ejemplo referencias del sistema de pruebas internas) la hora de comienzo y fin de la prueba se indicará.

NOTA 2: El veredicto de cualquier prueba se declara utilizando alguna de las siguientes expresiones/términos normalizados:

- PASA
- FALLA
- No concluyente
- Característica no probada
- Característica no soportada por la IUT

Si un veredicto es "no concluyente" la prueba se repetirá. Si el veredicto continúa siendo "no concluyente", el resultado se considerará definitivamente como no concluyente.

Ejemplos de informe de pruebas:1.- Informes de pruebas detallado (ejemplo 1)

GRUPO DE PRUEBAS DN (sin resultados)

LADO LLAMADO

IDENTIFICACIÓN DE LA PRUEBA	N° DE LA PRUEBA	RESULTADO	INFORME DE ERROR
T0	DNO	PASA	-
T1	DN1	PASA	-
T2	DN2	PASA	-
T3	DN3	PASA	-
T4	DN4	CARACTERÍSTICA NO SOPORTADA	

2.- Informes de pruebas detallado (ejemplo 2)

GRUPO DE PRUEBAS GN (resultados)			LADO LLAMADO
IDENTIFICACIÓN DE LA PRUEBA	Nº DE LA PRUEBA	RESULTADO	INFORME DE ERROR
T0	GN5	PASA	-
T1	GN6	PASA	-
:	:	:	
:	:	:	
T4	GN9	FALLA	n
T5	GN10	PASA	-
:	:	:	-
:	:	:	
T8	GN14	PASA	-

Nombre del Laboratorio de Pruebas

Doc. Núm.: Identif. única del informe
 Fecha: Fecha de la emisión
 N° página: Número de páginas

Informe de Pruebas para equipo terminal Teletex

4.- AVISO A TENER EN CUENTA

Puesto que las pruebas de conformidad solamente pueden detectar errores y no la ausencia de ellos, se debe observar que una prueba con éxito de conformidad no proporciona una garantía de una conformidad completa con los requisitos en cuestión.

Se debe también observar que una prueba de conformidad con éxito no garantiza necesariamente la interconexión. Incluso si dos ejecuciones cumplen el mismo juego de requisitos, puede que falle su correcta interconexión.

ANEXOS

Informe de errores detallados sobre todas las pruebas fallados/no concluyentes.

- Número de informe de error
- Comportamiento esperado
- Comportamiento observado
- Fichero de trazas (si es necesario), ver Nota
- Otra información

NOTA: El fichero de trazas debe contener al menos la cantidad mínima de información necesaria para localizar correctamente los veredictos.

Si es aplicable, en el lado del comprobador inferior las primitivas de servicio (N-1) y las unidades de datos (N) para entrada así como para los acontecimientos de salida se deben incluir en el fichero de trazas.

ADJUNTOS

Se tienen que adjuntar el PICS y el PIXIT.

ANEXO II

MODELO DE SOLICITUD PARA LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN DE
LOS TERMINALES UTILIZADOS EN EL SERVICIO TELETEX

SOLICITANTE:

Nombre o razón social.....
.....
Dirección.....
Teléfono.....Telex.....Telefax.....
Documento de identificación.....
(D.N.I., pasaporte, identificación fiscal, etc.)

REPRESENTANTE:

Nombre.....
Dirección.....
Teléfono.....Telex.....Telefax.....
Documento de identificación.....
Cargo que desempeña en la empresa.....
Caso de ser ajeno a la empresa, tipo de representación.....
.....

Caso de haber obtenido en algún país, certificado de aceptación o similar,
indíquese:

<u>PAÍS</u>	<u>Nº DE CERTIFICADO</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
.....
.....
.....

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

Fabricante.....País.....
Marca.....Modelo.....
Tipo de terminal (dedicado, emulador, etc.).....
.....
.....

Con la presente solicitud se acompaña la documentación que corresponde
según lo establecido en el artículo 11 del Real Decreto 1066/1989 (Boletín
Oficial del Estado de 5 de septiembre).

En.....a.....de.....de 19..

Firma y sello del solicitante

Firma del representante