

**Reemplazada por una versión más reciente**



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

**T.64**

(03/93)

**SERVICIOS TELEMÁTICOS**

**EQUIPOS TERMINALES Y PROTOCOLOS  
PARA LOS SERVICIOS DE TELEMÁTICA**

---

**PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA  
DE CONFORMIDAD PARA LAS  
RECOMENDACIONES TELETEX**

**Recomendación UIT-T T.64**

Reemplazada por una versión más reciente

(Anteriormente «Recomendación del CCITT»)

---

# Reemplazada por una versión más reciente

## PREFACIO

El Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T) es un órgano permanente de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. El UIT-T tiene a su cargo el estudio de las cuestiones técnicas, de explotación y de tarificación y la formulación de Recomendaciones al respecto con objeto de normalizar las telecomunicaciones sobre una base mundial.

La Conferencia Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (CMNT), que se reúne cada cuatro años, establece los temas que habrán de abordar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que preparan luego Recomendaciones sobre esos temas.

La Recomendación UIT-T T.64, revisada por la Comisión de Estudio VIII (1988-1993) del UIT-T, fue aprobada por la CMNT (Helsinki, 1-12 de marzo de 1993).

---

## NOTAS

1 Como consecuencia del proceso de reforma de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el CCITT dejó de existir el 28 de febrero de 1993. En su lugar se creó el 1 de marzo de 1993 el Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT (UIT-T). Igualmente en este proceso de reforma, la IFRB y el CCIR han sido sustituidos por el Sector de Radiocomunicaciones.

Para no retrasar la publicación de la presente Recomendación, no se han modificado en el texto las referencias que contienen los acrónimos «CCITT», «CCIR» o «IFRB» o el nombre de sus órganos correspondientes, como la Asamblea Plenaria, la Secretaría, etc. Las ediciones futuras en la presente Recomendación contendrán la terminología adecuada en relación con la nueva estructura de la UIT.

2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1994

Reservados todos los derechos. No podrá reproducirse o utilizarse la presente Recomendación ni parte de la misma de cualquier forma ni por cualquier procedimiento, electrónico o mecánico, comprendidas la fotocopia y la grabación en micropelícula, sin autorización escrita de la UIT.

# Reemplazada por una versión más reciente

## ÍNDICE

	<i>Página</i>
1 Consideraciones generales .....	1
1.1 Alcance.....	1
1.2 Principios fundamentales.....	1
1.3 Definiciones .....	2
1.4 Metodología de las pruebas.....	2
1.5 Procedimientos de prueba .....	2
2 Procedimientos de prueba de protocolo.....	2
2.1 Programas de prueba de protocolo .....	2
2.2 Pruebas de estados transitorios.....	3
2.3 Descripción de los cuadros de pruebas.....	3
2.4 Listas de unidades de datos de protocolo (PDU).....	3
3 Procedimientos de prueba de servicio de aplicación.....	4
3.1 Pruebas de servicio de aplicación.....	4
3.2 Descripción de los programas de pruebas de servicio de aplicación.....	4
4 Limitaciones de las pruebas .....	4
Anexo A – Definiciones y abreviaturas.....	4
A.1 Abreviaturas .....	4
A.2 Otros símbolos.....	4
Programas de pruebas.....	5
Anexo B .....	8
B.1 Lista de unidades de datos de protocolo de transporte (TPDU) relativas a la Recomendación T.70	8
B.2 Programa de pruebas para la Recomendación T.70 .....	16
Anexo C .....	28
C.1 Lista de unidades de datos de protocolo de sesión (UDPS) relativas a la Recomendación T.62 .....	28
C.2 Programas de pruebas para la Recomendación T.62 .....	50
C.3 Programas de pruebas de negociación de las capacidades no básicas del terminal (NBTC) de la Recomendación T.62.....	102
Anexo D – Programas de pruebas del servicio de aplicación teletex .....	108
D.1 Introducción .....	108
D.2 Consideraciones generales.....	108
D.3 Pruebas del servicio de aplicación teletex en condiciones normales.....	109
D.4 Pruebas del servicio de aplicación teletex en condiciones de excepción.....	118
Anexo E – Codificación del texto de prueba.....	122



# Reemplazada por una versión más reciente

Recomendación T.64

## PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA DE CONFORMIDAD PARA LAS RECOMENDACIONES TELETEX

(Melbourne, 1988; revisada en Helsinki, 1993)

El CCITT,

*considerando*

- (a) que la Recomendación F.200 define el servicio teletex;
- (b) que la Recomendación T.60 define las características de los terminales para el teletex;
- (c) que la Recomendación T.61 define el repertorio de caracteres y la codificación para el teletex;
- (d) que la Recomendación T.62 define el procedimiento de control teletex;
- (e) que la Recomendación T.70 define el procedimiento de transporte independiente de la red;
- (f) que la Recomendación T.90 define los requisitos de teletex para interfuncionamiento con el télex;
- (g) que es necesaria la realización compatible de estas normas para el desarrollo y la aceptación satisfactorios del servicio,

*declara por unanimidad que*

esta Recomendación contiene procedimientos de prueba para facilitar la verificación por las Administraciones de la conformidad de protocolo y servicio de los sistemas teletex a fin de acelerar la compatibilidad internacional del teletex.

## 1 Consideraciones generales

### 1.1 Alcance

1.1.1 Esta Recomendación define los procedimientos de prueba para las Recomendaciones teletex versión 1984.

1.1.2 Los procedimientos de prueba aquí expuestos se basan en los requisitos de los sistemas teletex en tres aspectos principales:

- a) procedimientos de la capa de transporte teletex según se especifican en la Recomendación T.70 (véase el Anexo B);
- b) procedimientos de control teletex especificados en la Recomendación T.62 (véase el Anexo C);
- c) aspectos del servicio teletex especificados en la Recomendación F.200 y en las Recomendaciones asociadas T.60, T.61 y T.90 (véase el Anexo D).

1.1.3 Los procedimientos de prueba están destinados a facilitar la verificación y no pueden garantizar plenamente el cumplimiento de las Recomendaciones pertinentes por los sistemas teletex.

1.1.4 Los procedimientos de prueba no anulan las Recomendaciones pertinentes sobre el teletex, que continúan siendo las especificaciones definitivas para todos los aspectos del servicio y los sistemas teletex.

1.1.5 Los procedimientos de prueba abarcan los aspectos del teletex de extremo a extremo que tienen importancia internacional.

### 1.2 Principios fundamentales

1.2.1 Los procedimientos de prueba permiten evaluar la conformidad de un sistema teletex comparando el comportamiento «observado» del sistema frente a una referencia común acordada que especifica el comportamiento previsto del sistema.

# Reemplazada por una versión más reciente

**1.2.2** Los procedimientos de prueba proporcionan la posibilidad de probar un sistema teletex emplazado a distancia del equipo de prueba, de modo que los sistemas y equipos de prueba no tienen que ser portátiles.

**1.2.3** Los procedimientos de prueba permiten probar un sistema teletex sin exigir ningún requisito al sistema excepto la conformidad con las Recomendaciones pertinentes sobre el teletex.

**1.2.4** Los procedimientos de prueba son independientes de cualquier equipo de prueba determinado.

**1.2.5** Los procedimientos de prueba no tratan de optimizar los métodos de prueba ni de especificar una secuencia determinada de las pruebas a menos que se indique expresamente.

## 1.3 Definiciones

Véase el Anexo A.

## 1.4 Metodología de las pruebas

Las pruebas de un sistema teletex deben efectuarse desde la capa inferior hacia las superiores. Antes de probar la capa (N) debe haberse evaluado la capa (N – 1) a fin de no interferir en las pruebas de la capa (N). Gracias a esta metodología se tiene la seguridad de que un error en la capa inferior no altera los elementos de protocolo recibidos en la capa superior.

## 1.5 Procedimientos de prueba

**1.5.1** Los procedimientos de prueba son aplicables a todos los sistemas teletex excepto aquellos señalados como «condicional». Las pruebas condicionales son sólo aplicables a los sistemas teletex que indiquen poseer alguna capacidad no básica.

**1.5.2** Los procedimientos de prueba son de dos tipos:

- procedimientos de prueba de protocolo; y
- procedimientos de prueba de servicio de aplicación.

**1.5.2.1** Los procedimientos de prueba de protocolo determinan la conformidad de un sistema teletex con las Recomendaciones T.62 y T.70.

**1.5.2.2** Los procedimientos de prueba de servicio de aplicación determinan la conformidad del sistema con los requisitos especificados en la Recomendación F.200 y en las Recomendaciones asociadas T.60, T.61 y T.90.

**1.5.3** Las pruebas se dividen en varias partes, las realizadas con el sistema teletex llamante y las efectuadas con el sistema teletex llamado. Las pruebas se subdividen adicionalmente para abarcar el sistema teletex funcionando en condiciones normales (libre de errores) y el sistema teletex funcionando en condiciones excepcionales (con errores).

## 2 Procedimientos de prueba de protocolo

Los procedimientos de prueba de protocolo están definidos por un conjunto de programas de prueba del protocolo y de listas de unidades de datos de protocolo (PDU).

### 2.1 Programas de prueba de protocolo

**2.1.1** Los programas de prueba están descritos en forma tabular. Se indican las condiciones de la prueba y las secuencias de entrada junto con el resultado previsto.

Las pruebas exploran el comportamiento de un sistema teletex al pasar a través de las posibles transiciones de estados definidas en las Recomendaciones pertinentes.

**2.1.2** Las pruebas normales de protocolo están diseñadas para realizarse en forma secuencial, esto es, la conclusión positiva de la prueba N dejará al sistema teletex en el estado correcto para efectuar la prueba N + 1.

**2.1.3** Las pruebas excepcionales de protocolo están diseñadas para realizarse por separado, esto es, el sistema teletex es llevado al estado correcto para una prueba determinada mediante procedimientos definidos para dicha prueba.

# Reemplazada por una versión más reciente

## 2.2 Pruebas de estados transitorios

**2.2.1** En los casos en que un estado es transitorio (esto es, el sistema puede enviar una PDU inmediatamente después de la aparición de una primitiva interna de servicio), tal vez no sea posible efectuar una prueba específica. Se puede determinar según la reacción del sistema si se ha accedido o no a un estado. Si el acceso es posible, las pruebas deben realizarse con los pares de estado-evento necesarios; de otro modo no habrá que intentar pruebas adicionales en dicho estado.

## 2.3 Descripción de los cuadros de pruebas

Los cuadros de pruebas comprenden las cinco columnas descritas a continuación.

### 2.3.1 Número de la prueba

La columna *número de la prueba* tiene el siguiente formato: WXY/Z

donde:

- W es una «G» para indicar que la prueba se efectúa con el sistema teletex llamante o una «D» para indicar que la prueba se realiza con el sistema teletex llamado. En algunas pruebas, la «G» o la «D» van precedidas de un identificador de prueba, por ejemplo, CG para las pruebas condicionales.
- X es una «N» para indicar que la prueba se efectúa en condiciones normales o una «E» para indicar que la prueba se realiza en condiciones excepcionales.
- Y especifica el estado en que se efectúa la prueba.
- Z es el número de la prueba en el grupo de pruebas de que se trate.

### 2.3.2 Tipo de prueba

La columna *tipo de prueba* proporciona una breve descripción de la prueba.

### 2.3.3 Acción del aparato de prueba

La columna *acción del aparato de prueba* especifica la secuencia de los elementos del protocolo que habrá de enviar el aparato de prueba durante la prueba en cuestión.

### 2.3.4 El aparato de prueba detecta

La columna *aparato de prueba detecta* especifica la secuencia de los elementos de protocolo que deberán ser recibidos por el aparato de prueba durante una determinada prueba a fin de completar satisfactoriamente la misma.

### 2.3.5 Ruta en el diagrama de estados del sistema PDU enviadas por el aparato de prueba/observaciones

#### 2.3.5.1 Ruta en el diagrama de estados del sistema

La ruta en el diagrama de estados del sistema describe la secuencia de las transiciones de estado exploradas en el curso de la prueba.

#### 2.3.5.2 PDU enviadas por el aparato de prueba

Las PDU enviadas por el aparato de prueba indican aquellas PDU enviadas por el aparato de prueba durante la prueba. En algunas de las pruebas se especifican varias PDU, entre las que ha de elegirse una para efectuar la prueba. Otras pruebas han de repetirse para cada PDU; éstas se indican con «(REP)» en la lista de PDU.

Los números de PDU se refieren a las PDU especificadas en las listas de PDU. Las PDU se hallan mencionadas en el Anexo B/T.70 como unidades de datos de protocolo de transporte (TPDU) en los programas de pruebas y como unidades de datos de protocolo de sesión (SPDU) en los programas de pruebas en el Anexo C/T.62.

## 2.4 Listas de unidades de datos de protocolo (PDU)

**2.4.1** Se definen listas de PDU distintas para los programas de pruebas de la Recomendación T.70 y de la Recomendación T.62.

**2.4.2** Las listas PDU especifican las PDU utilizadas en los cuadros de pruebas.

**2.4.3** Hay dos tipos de listas, una para las PDU válidas y otras para las PDU no válidas.

# Reemplazada por una versión más reciente

## 3 Procedimientos de prueba de servicio de aplicación

### 3.1 Pruebas de servicio de aplicación

3.1.1 Las pruebas de servicio de aplicación establecen un número de entornos que comprueban la conformidad de un sistema teletex con las Recomendaciones en las que se especifican el servicio y asuntos conexos.

### 3.2 Descripción de los programas de pruebas de servicio de aplicación

3.2.1 Cada prueba comprende tres partes: el título de la prueba, las acciones requeridas para realizar la prueba y las verificaciones que han de efectuarse para evaluar el sistema teletex.

3.2.2 Si corresponde, se indican la Recomendación y el número de la cláusula que definen las necesidades del servicio concreto que se está probando.

3.2.3 Si una determinada prueba requiere valores concretos, éstos se han elegido para garantizar un nivel razonable de compatibilidad entre los sistemas teletex.

3.2.4 En las pruebas se utiliza el siguiente formato de numeración: WXN

donde:

W indica si la prueba es obligatoria (M, *mandatory*) o condicional (C);

X es una «G» para indicar que la prueba se efectúa con el sistema teletex llamante o una «D» para indicar que la prueba se realiza con el sistema teletex llamado.

N especifica el número de la prueba dentro del grupo de pruebas de que se trate.

## 4 Limitaciones de las pruebas

Las pruebas establecerán con un grado admisible de fiabilidad que un sistema teletex se ajusta a las Recomendaciones pertinentes. No es posible probar la conformidad «completa» debido a los siguientes factores:

- a) el número enorme de combinaciones de eventos de estados y de posibles tipos de PDU válidas y no válidas, que requerirían un volumen inaceptablemente alto de recursos de cómputo y tiempo;
- b) la posibilidad de que las acciones previas puedan influir en los resultados de una determinada prueba;
- c) los estados «transitorios» que pueden no ser accesibles desde el exterior aun estando definidos en las Recomendaciones.

## Anexo A

### Definiciones y abreviaturas

(Este anexo es parte integrante de la presente Recomendación)

#### A.1 Abreviaturas

La lista siguiente incluye las abreviaturas utilizadas en los cuadros y programas de pruebas de los Anexos B, C y D. Véase A.2 para el significado de los símbolos también utilizados.

#### A.2 Otros símbolos

I Indica una PDU no válida

V Indica una PDU válida

X Representa uno o más octetos de formato correcto, no se especifica el valor

(14) Número de octetos



# Reemplazada por una versión más reciente

- \* Indica dónde aparece el valor incorrecto o inesperado
- Indica que el campo está vacío o no se utiliza
- < Menor que
- > Mayor que
- <> Distinto de
- ō La barra encima de un octeto indica que el octeto es erróneo

## Programas de pruebas

*Columnas acción del aparato de prueba/el aparato de prueba detecta*

- [ ] Indica el intercambio de una PDU válida que puede iniciarse por el SUT adicionalmente a las PDU intercambiadas durante el desarrollo de una prueba

*Columna PDU enviada por el aparato de prueba*

- (REP) Indica que la prueba debe repetirse para cada PDU especificada.

Abreviatura	Significado	Referencia
CC	Motivo de la liberación ( <i>clearing cause</i> )	T.64
CDC	Instrucción de continuación de documento ( <i>command document continue</i> )	T.62, T.64
CDCL	Instrucción de lista de capacidades de documento ( <i>command document capability list</i> )	T.62, T.64
CDD	Instrucción de descarte de documento ( <i>command document discard</i> )	T.62, T.64
CDE	Instrucción de fin de documento ( <i>command document end</i> )	T.62, T.64
CDPB	Instrucción de límite de página de documento ( <i>command document page boundary</i> )	T.62, T.64
CDR	Instrucción de resincronización de documento ( <i>command document resynchronize</i> )	T.62, T.64
CDS	Instrucción de comienzo de documento ( <i>command document start</i> )	T.62, T.64
CDUI	Instrucción de información de usuario de documento ( <i>command document user information</i> )	T.62, T.64
CHAR	Carácter ( <i>character</i> )	T.64
CI	Identificador de instrucción ( <i>command identifier</i> )	T.62, T.64
CIL	Línea de identificación de la comunicación ( <i>call identification line</i> )	F.200, T.64
CLI	Indicador de longitud de instrucción ( <i>command length indicator</i> )	T.64
CM	Parámetro condicional obligatorio ( <i>conditional mandatory parameter</i> )	T.64
CRN	Número de referencia de punto de comprobación ( <i>checkpoint reference number</i> )	T.64
CSA	Instrucción de aborto de sesión ( <i>command session abort</i> )	T.62, T.64
CSCC	Instrucción de cambio de control de sesión ( <i>command session change control</i> )	T.62, T.64
CSE	Instrucción de fin de sesión ( <i>command session end</i> )	T.62, T.64
CSS	Instrucción de comienzo de sesión ( <i>command session start</i> )	T.62, T.64
CSUI	Instrucción de información de usuario de sesión ( <i>command session under information</i> )	T.62, T.64
DISC	DESCONEXIÓN ( <i>DISCONNECT</i> )	T.64
DPE	Elemento de protocolo de documento ( <i>Document protocol element</i> )	T.64
DR	Referencia de destino ( <i>destination reference</i> )	T.64
DRN	Número de referencia de documento ( <i>document reference number</i> )	T.64
EAD	Direccionamiento ampliado (D = called, llamado) [ <i>extended addressing (called = D)</i> ]	T.64
EAG	Direccionamiento ampliado (G = calling, llamante) [ <i>extended addressing (calling = G)</i> ]	T.64
EM	Marca de fin ( <i>end mark</i> )	T.64, T.70

## Reemplazada por una versión más reciente

Abreviatura	Significado	Referencia
GI	Identificador de grupo ( <i>group identifier</i> )	T.64
ID	Identificación ( <i>identification</i> )	T.64
ITA2	Alfabeto Telegráfico Internacional N.º 2 ( <i>international Telegraph Alphabet No. 2</i> )	T.64
LI	Indicador de longitud ( <i>length indicator</i> )	T.62, T.64
M	Parámetro obligatorio ( <i>mandatory parameter</i> )	T.64
MUT	Configuración multiterminal ( <i>multi-terminal configuration</i> )	T.64
N-	Red ( <i>network</i> )	T.64
NBTC	Capacidades no básicas de terminal ( <i>non-basic terminal capabilities</i> )	T.64
PDU	Unidad de datos de protocolo ( <i>protocol data unit</i> )	T.64
PG	Grupo de parámetros ( <i>parameter group</i> )	T.64
PGI	Identificador de grupo de parámetros ( <i>parameter group identifier</i> )	T.62, T.64
PGLI	Indicador de longitud de grupo de parámetros ( <i>parameter group length indicator</i> )	T.64
PI	Identificador de parámetros ( <i>parameter identifier</i> )	T.62, T.64
PLI	Indicador de longitud de parámetro ( <i>parameter length indicator</i> )	T.64
PV	Valor de parámetro ( <i>parameter value</i> )	T.62, T.64
R-	Recepción ( <i>reception</i> )	T.64
R-TCR	Recepción de evento TCR ( <i>receive TCR event</i> )	T.64, T.70
R-TDT	Recepción de evento TDT ( <i>receive TDT event</i> )	T.64, T.70
RDCLP	Respuesta positiva a (una instrucción de) lista de capacidades de documento ( <i>response document capability list positive</i> )	T.62, T.64
RDDP	Respuesta positiva a (una instrucción de) descarte de documento ( <i>response document discard positive</i> )	T.62, T.64
RDEP	Respuesta positiva a (una instrucción de) fin de documento ( <i>response document end positive</i> )	T.62, T.64
RDGR	Respuesta a (una instrucción de) rechazo general de documento ( <i>response document general reject</i> )	T.62, T.64
RDPBN	Respuesta negativa a (una instrucción de) límite de página de documento ( <i>response document page boundary negative</i> )	T.62, T.64
RDPBP	Respuesta positiva a (una instrucción de) límite de página de documento ( <i>response document page boundary positive</i> )	T.62, T.64
RDRP	Respuesta positiva a (una instrucción de) resincronización de documento ( <i>response document resynchronize positive</i> )	T.62, T.64
RI	Identificador de respuesta ( <i>response identifier</i> )	T.62, T.64
RLI	Indicador de longitud de respuesta ( <i>response length indicator</i> )	T.64
RSAP	Respuesta positiva a (una instrucción de) aborto de sesión ( <i>response session abort positive</i> )	T.62, T.64
RSCCP	Respuesta positiva a (una instrucción de) cambio de control de sesión ( <i>response session change control positive</i> )	T.62, T.64
RSEP	Respuesta positiva a (una instrucción de) fin de sesión ( <i>response session end positive</i> )	T.62, T.64
RSSN	Respuesta negativa a (una instrucción de) comienzo de sesión ( <i>response session start negative</i> )	T.62, T.64
RSSP	Respuesta positiva a (una instrucción de) comienzo de sesión ( <i>response session start positive</i> )	T.62, T.64
RSUI	Respuesta a (una instrucción de) información de usuario de sesión ( <i>response session user information</i> )	T.62, T.64
S-	Sesión ( <i>session</i> )	T.64, X.225
S-	Emisión ( <i>sending</i> )	T.64
S-TCA	Emisión de acción TCA ( <i>send TCA action</i> )	T.64, T.70

## Reemplazada por una versión más reciente

Abreviatura	Significado	Referencia
SD	Referencia de fuente ( <i>source reference</i> )	T.64
SG	Referencia de fuente ( <i>source reference</i> )	T.64
SID	Identificación de sesión ( <i>session identification</i> )	T.64
SPDU	Unidad de datos de protocolo de sesión ( <i>session protocol data unit</i> )	T.64
SR	Referencia de fuente ( <i>source reference</i> )	T.64
SUT	Sistema probado ( <i>system under test</i> )	T.64
T-	Transporte ( <i>transport</i> )	T.64
TBR	Bloque de rechazo de bloque de transporte ( <i>transport block reject block</i> )	T.64, T.70
TCA	Bloque de aceptación de conexión de transporte ( <i>transport connection accept block</i> )	T.64, T.70
TCC	Bloque de liberación de conexión de transporte ( <i>transport connection clear block</i> )	T.64, T.70
TCR	Bloque de petición de conexión de transporte ( <i>transport connection request block</i> )	T.64, T.70
TDT	Bloque de datos de transporte ( <i>transport data block</i> )	T.64, T.70
TID	Identificación de terminal ( <i>terminal identification</i> )	T.64
TPDU	Unidad de datos de protocolo de transporte ( <i>transport protocol data unit</i> )	T.64
TSDU	Unidad de datos del servicio de transporte ( <i>transport service data unit</i> )	T.64
TUT	Terminal probado ( <i>terminal under test</i> )	T.64

# Reemplazada por una versión más reciente

## Anexo B

(Este anexo es parte integrante de la presente Recomendación)

### B.1 Lista de unidades de datos de protocolo de transporte (TPDU) relativas a la Recomendación T.70

Nivel de prueba 4, TCR		
El aparato de prueba envía un TCR		<p>Indicador de longitud (LL)                      Tipo de bloque                      Referencia de destino (DD)                      Referencia de fuente (SG)                      Campo de extensión</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	X E 0 0 X X 0 X 0 0 0 X X 0 Parámetros C0, C1, C2 en cualquier orden
Elementos del protocolo – Válidos para emisión y recepción		
V1	Sin parámetro	0 E 0 0 1 3 0 6 0 0 0 2 4 0
V2	Tamaño de bloque TDT: 128	0 E 0 0 1 3 0 C 0 0 9 0 0 0 2 4 0 0 1 7
V3	Tamaño de bloque TDT: 2048	0 E 0 0 1 3 0 C 0 0 9 0 0 0 2 4 0 0 1 B
V4	Con un EAD	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # 9 0 0 0 2 4 0 2 1
V5	Con tamaño de bloques de parámetros EAG, EAD	1 E 0 0 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # # C 0 # # # 4 0 0 0 2 4 0 0 1 8 1 4 2 3
V6	Parámetro en cualquier orden	1 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # # C 0 0 C 0 # # # 4 0 0 0 2 4 0 1 4 0 1 8 2 3
V7	Con EAD > 3 cifras	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # # # D 0 0 0 2 4 0 2 5
V8	Parámetro con LI = 0	0 E 0 0 1 3 0 C 0 8 0 0 0 2 4 0 0 0
Elementos del protocolo – Válidos sólo para recepción		
V9	Con un EAG	0 E 0 0 1 3 0 C 0 # # # B 0 0 0 2 4 0 1 3
V10	Multibit de base <> 0	0 E 0 0 1 3 1 6 0 0 0 2 4 1
V11	Tamaño de bloque TDT desconocido	0 E 0 0 1 3 0 C 0 C̄ 9 0 0 0 2 4 0 0 1 1
V12	Parámetro desconocido	0 E 0 0 1 3 0 Ā 0 0 1 A 0 0 0 2 4 0 5 2
V13	Segunda mitad del identificador de tipo de bloque <> 0 y multibit de clase <> 0 y parámetro de clase por defecto (verifica el interfuncionamiento con los protocolos de transporte del CCITT)	0 Ē 0 0 1 3 2̄ C 0 0 9 F 0 0 2 4 1 7 1 0
NOTAS		
1 El carácter # representa una cifra del IA5 con cualquier paridad.		
2 Los terminales que se ajustan a la versión de 1984 pueden rechazar el TCR V13.		

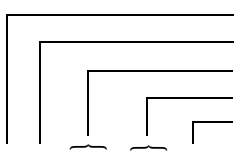
## Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TCR no válido		
El aparato de prueba envía un TCR		<p style="font-size: small;">Indicador de longitud (LI) Tipo de bloque Referencia de destino (DD) Referencia de fuente (SG) Campo de extensión</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	<p>X E 0 0 X X 0    Parámetros C0, C1, C2 X 0 0 0 X X 0    en cualquier orden</p>
I1	LI <> longitud	$\bar{0}$ E 0 0 0 0 0 7 0 0 0 0 0 0
I2	LI < 6 y LI = longitud	$\bar{0}$ E 0 0 1 3 5 0 0 0 2 4
I3	LI > 127 LI = longitud	$\bar{8}$ E 0 0 1 3 0 C 7 (Nota 2) 0 0 0 0 2 4 0 1 8
I4 (Nota 3)	PLI del tamaño de bloque TDT <> 1	0 E 0 0 1 3 0 C $\bar{0}$ $\bar{0}$ $\bar{0}$ A 0 0 0 2 4 0 0 2 8 9
I5	LI <> suma de PLI + (2n + 6) n = número de parámetros	$\bar{1}$ E 0 0 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # (Nota 1) 1 0 0 0 2 4 0 0 1 8 1 3

**NOTAS**

- 1 El carácter # representa una cifra de IA5 con cualquier paridad.
- 2 Esta PDU debe rellenarse con 120 octetos.
- 3 I4 es sólo aplicable a los SUT que utilizan el mecanismo de negociación del tamaño del bloque.

# Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TCA		
El aparato de prueba envía un TCA		
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre> X D X X X X 0 X 0 X X X X 0           </pre> Parámetros C0, C1, C2 en cualquier orden
Elementos de protocolo – Válidos para emisión y recepción		
V1	Sin parámetros	<pre> 0 D X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0           </pre>
V2	Tamaño de bloque TDT: 128	<pre> 0 D X X 1 3 0 C 0 0 9 0 X X 2 4 0 0 1 7           </pre>
V3	EAD idéntico al recibido en el TCR	<pre> X D X X 1 3 0 C X # (Nota 1) . . . . . X 0 X X 2 4 0 2 X           </pre>
V4	EAD no idéntico al recibido en el TCR	<pre> X D X X 1 3 0 C X # # # (Nota 1) . . . X 0 X X 2 4 0 2 X           </pre>
V5	EAD idéntico al recibido en el TCR. Tamaño de bloque: 128. El orden de los parámetros está sin definir	<pre> X D X X 1 3 0 C X # # # (Nota 1) . . . . .C 0 0 X 0 X X 2 4 0 2 X                               0 1 7           </pre>
V6 (Nota 2)	Parámetro con LI = 0	<pre> 0 D X X 1 3 0 C 0 8 0 X X 2 4 0 2 0           </pre>

**NOTAS**

- 1 El carácter # representa una cifra del IA5 con cualquier paridad.
- 2 Los terminales que se ajustan a la versión 1984 pueden rechazar el TCA V6.

# Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TCA no válido		
El aparato de prueba envía un TCA		<p>Indicador de longitud (LI)  Tipo de bloque  Referencia de destino (DR + SG)  Referencia de fuente (SD)  Campo de extensión</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	X D X X X X 0 X 0 X X X X 0 Parámetros C0, C1, C2 en cualquier orden
I1	LI <> longitud	$\bar{0}$ D X X 1 3 0 7 0 X X 2 4 0
I2	LI < 6 y LI = longitud	$\bar{0}$ D X X 1 3 5 0 X X 2 4
I3	LI > 127 LI = longitud	$\bar{8}$ D X X 1 3 0 C 7 (Nota 2) 0 0 X X 2 4 0 1 8
I4	Referencia de destino <> Referencia de origen de PCT	0 D $\bar{X}$ $\bar{X}$ 1 3 0 6 0 X X 2 4 0
I5	MULTIBIT 7 <> 0	0 D X X 1 3 $\bar{A}$ 6 0 X X 2 4 0
I6	PLI de tamaño de bloque TDT <> 1	$\bar{0}$ D X X 1 3 0 C $\bar{0}$ 0 0 A 0 X X 2 4 0 0 2 7 7
I7	Tamaño de bloque TDT > Tamaño de bloque requerido en TCR	0 D X X 1 3 0 C 0 $\bar{X}$ 9 0 X X 2 4 0 0 1 $\bar{X}$
I8	LI <> suma de PLI + (2n + 6) n = número de parámetros	$\bar{1}$ D X X 1 3 0 C 0 0 C 0 # # # (Nota 1) 1 0 X X 2 4 0 0 1 7 1 3

**NOTAS**

- 1 El carácter # representa una cifra de IA5 con cualquier paridad.
- 2 Esta PDU debe rellenarse con 120 octetos.

# Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TCC		
El aparato de prueba envía un TCC		<p>Indicador de longitud (LI)  Tipo de bloque  Referencia de destino (DR + SG)  Referencia de fuente (SD)  Motivo de la liberación (CC)  Información adicional sobre la liberación</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre>X 8 X X X X 0 E X 0 X X X X X 0</pre>
Elementos del protocolo – Válidos para emisión y recepción		
V1	Sin parámetro CC = 0	<pre>0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0</pre>
V2	Sin parámetro CC = 1	<pre>0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 1</pre>
V3	Sin parámetro CC = 2	<pre>0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 2</pre>
V4	Sin parámetro CC = 3	<pre>0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 3</pre>
V5	Sin parámetro Motivo desconocido	<pre>0 8 X X 1 3 A 6 0 X X 2 4 A</pre>



# Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TCC no válido		
El aparato de prueba envía un TCC		
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre> X 8 X X X X 0 E X 0 X X X X X 0 </pre>
I1	LI <> longitud	<pre> 0 8 X X 1 3 0 7 0 X X 2 4 0 </pre>
I2	LI < 6 y LI = longitud	<pre> 0 8 X X 1 3 5 0 X X 2 4 </pre>
I3	LI > 127	<pre> 8 8 X X 1 3 0 E 7 (Nota) 0 0 X X 2 4 0 0 8 </pre>
I4	DR <> SR de TCR	<pre> 0 8 X X 1 3 0 6 0 X X 2 4 0 </pre>
NOTA – Esta PDU debe rellenarse con 120 octetos.		

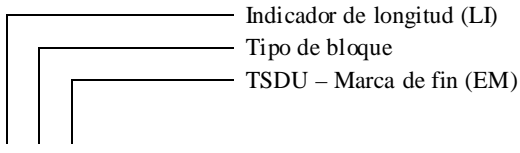
Nivel de prueba 4, TBR		
El aparato de prueba envía un TBR		
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre> X 7 X X 0 C X . . . . X 0 X X X 1 X </pre>
V1	Normal	<p>Elementos del protocolo – Válidos para emisión y recepción</p> <pre> X 7 X X 0 C X X . . . X 0 X X 0 1 X X </pre>

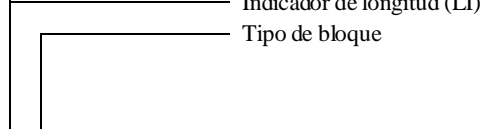
## Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TBR no válido		
El aparato de prueba envía un TBR		
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre> X 7 X X 0 C X . . . . X 0 X X X 1 X                     </pre>
II	LI <> longitud	<pre> 0 7 X X 0 C 0 0 F 9 0 X X 1 1 2 2 0                     </pre>

Nivel de prueba 4, TDT		
El aparato de prueba envía un TDT		
Tipo / N.º	Descripción breve	<pre> 0 F X Datos . . . . . 2 0 0                     </pre>
Elementos del protocolo – Válidos para transmisión y recepción		
V1	Tamaño de TDT <= 128 EM = 1	<pre> 0 F 8 TSDU o resto de TSDU 2 0 0                     </pre>
V2	Tamaño de TDT > 0 y < 128 EM = 0	<pre> 0 F 0 Parte de TSDU 2 0 0                     </pre>
V3	Campo de datos vacío EM = 1 después de haber enviado un TDT con una EM = 0	<pre> 0 F 8 2 0 0                     </pre>

## Reemplazada por una versión más reciente

Nivel de prueba 4, TDT no válido		
El aparato de prueba envía un TDT		 <p>Indicador de longitud (LI)                      Tipo de bloque                      TSDU – Marca de fin (EM)</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	0 F X Datos . . . . . 2 0 0
I1	IL <> 2	$\bar{0}$ F 8 3 0 0
I2	Campo de datos vacío EM = 0	0 F $\bar{0}$ 2 0 0
I3	Tamaño de TDT negociado = 128 Tamaño de TDT > 128	0 F 8 TSDU de 128 multibits 2 0 0

Nivel de prueba 4, PDU sin definir		
El aparato de prueba envía una PDU sin definir		 <p>Indicador de longitud (LI)                      Tipo de bloque</p>
Tipo / N.º	Descripción breve	X 0 X X X X X X 0 X X X X X
UD1	Octeto 2 incorrecto	0 0 8 TSDU 2 0 0

# Reemplazada por una versión más reciente

## B.2 Programa de pruebas para la Recomendación T.70

### Lista de pruebas básicas

#### Pruebas en condiciones normales

#### Sistemas llamante/aparato de prueba llamado

Antes de ejecutar esta secuencia, el sistema establecerá la conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por la prueba Rec. T.70 c) Comentarios
GN1	Envío de un TCR		R-TCR	a) 0.2 - 1.1
GN2	Recepción de un TCA	S-TCA		a) 1.1 - 2.1 b) TCA (V1-V6) (REP) excepto TCA V4 c) Los sistemas que se ajustan a la versión de 1984 pueden rechazar TCA V6
GN3	Envío de un TDT		R-TDT (CSS)	a) 2.1 - 2.1
GN4	Recepción de un TDT	S-TDT (RSSP)		a) 2.1 (no reensamblado) - 2.1 b) TDT V1 c) Nota 1
GN5	Envío de un TDT (con segmentación)	S-TDT (RSUI/RDEP) con función de petición de sesión	R-TDT (CSUI/CDS) R-TDT (CSUI/CDUI) # N R-TDT (CSUI/CDE)	a) 2.1 (segmentación) - 2.1 c) # N es el número de TDT b) TDT V1
GN6 (Nota 2)	Recepción de un TDT (con reensamblado)	S-TDT (RSCCP) S-TDT (CSUI/CDS) S-TDT # N EM = 0 S-TDT EM = 1 (CSUI/CDUI) S-TDT (CSUI/CDE) S-TDT (CSCC) S-TDT (RSEP)	R-TDT (CSCC)  R-TDT (RSUI/RDEP) R-TDT (RSCCP) R-TDT (CSE)	a) 2.1 (con reensamblado) - 2.1 b) TDT (V1-V3) c) # N es el número de TDT

#### NOTAS

- Al recibir una RSSP, el sistema puede iniciar la «negociación de capacidad de terminal y/o el control de cambio de sesión». En este caso, el aparato de prueba tiene que contestar correctamente.
- La prueba GN6 sólo es posible si el sistema es capaz de acusar recibo de la función de petición de cambio en el nivel de sesión o si pueden darse instrucciones al sistema para practicar la llamada selectiva (enviar de una CSCC).

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 0.3

#### Sistema llamante/aparato de prueba llamado

Antes de cada prueba el sistema establecerá una conexión de red y el aparato de prueba:

- recibirá un TCR;
- enviará un TCR;
- recibirá un TBR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE03/0	Recepción de cualquier TPDU Temporización	S-TPDU  Ninguna	    Liberación de la conexión de red	a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 0.3 - 0.3 b) Cualquier TPDU c) El sistema descarta la TPDU y después temporiza a) 0.3 - 0.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 1

#### Sistema llamante/aparato de prueba llamado

Antes de cada prueba el sistema establecerá un conexión de red y el aparato de prueba recibirá un TCR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE1/0	Recuperación a partir de la desconexión de la red	N-DISC req	Liberación de la conexión de red	a) (T-DISC ind) a) 1.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales indicará que la realización puede volver del estado 1.1 al estado 0.1
GE1/1	Recuperación a partir de la reiniciación de la red	Provocar una N-RESET ind en el SUT	Liberación de la conexión de red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) a) 1.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales indicará que la realización puede volver del estado 1.1 al estado 0.1
GE1/2	Recepción de una TPDU no válida	S-TPDU no válida	Liberación de la conexión de red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 1.1 - 0.1 b) TCA I1-I8 TCC I1-I4 PDU UD1 sin definir

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 1 (fin)

#### Sistema llamante/aparato de prueba llamado

Antes de cada prueba el sistema establecerá un conexión de red y el aparato de prueba recibirá un TCR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE1/3	Recepción de un TCC	La prueba incluida en la casilla sólo es factible si se ha previsto el reintento		a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
	Repetición	S-TCC	R-TCR	a) (Reintento) 1.1 (Reintento, N-DISC req T-DISC ind) 1.1 - 0.1 b) TCC V1
				c) Después del reintento N o del tiempo T (o de ambos) el sistema liberará la conexión de red (N y T son requisitos nacionales)
GE1/4	Recepción de un TBR	S-TBR	Liberación de la conexión de la red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 1.1 - 0.1 b) TBR V1
GE1/5	Recepción de un TCR	S-TCR	R-TBR  Liberación de la conexión de la red	a) 1.1 - 0.3 (N-DISC req, T-DISC ind) b) TCR V1-V2 a) Temporización (T0.3) 0.3 - 0.1
GE1/6	Temporización T1.1	Ninguna durante T1.1	Liberación de la conexión de la red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 1.1 - 0.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 2

#### Sistema llamante/aparato de prueba llamado

Antes de cada prueba el sistema establecerá una conexión de red y el aparato de prueba:

- recibirá un TCR;
- enviará un TCA;
- recibirá un TDT.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE2/0	Recuperación a partir de la desconexión de la red	N-DISC req	Liberación de la conexión de la red	a) (T-DISC ind) 2.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales indicará que la realización puede volver del estado 2.1 al estado 0.1
GE2/1	Recuperación a partir de la reiniciación de la red	Provocar una N-RESET ind en el SUT	[R-TDT (CSA)]  Liberación de la conexión de la red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 2.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales indicará que la realización puede volver del estado 2.1 al estado 0.1
GE2/2	Recepción de una TPDU no válida	S-TPDU no válida  N-DISC req	R-TBR [R-TDT (CSA)]  Liberación de la conexión de la red	a) 2.1 - 0.3 (N-DISC req, T-DISC ind) 0.3 - 0.1 b) TDT I1 - I3 PDU UD1 sin definir
GE2/3	Recepción de un TBR	S-TBR	[R-TDT (CSA)]  Liberación de la conexión de la red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 2.1 - 0.1 b) TBR V1



# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Condiciones normales

### Sistema llamado/aparato de prueba llamante

Antes de esta prueba, el aparato de prueba establecerá la conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ruta en el diagrama de estados del sistema</li> <li>b) TPDU enviadas por el aparato de prueba</li> <li>c) Comentarios</li> </ul>
DN0	Recepción de un TCR	S-TCR		<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 0.1 - 1.1</li> <li>b) TCR V1-V13 (REP)</li> <li>c) Los sistemas que se ajustan a la versión de 1984 pueden rechazar el TCR V13</li> </ul>
DN1	Envío de un TCA		R-TCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 1.1 - 2.1</li> </ul>
DN2	Recepción de un TDT	S-TDT (CSS)  S-TDT (CDS)	R-TDT (RSSP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 2.1</li> <li>b) TDT V1-V3 (REP)</li> <li>c) RSSP con segmentación si es posible</li> </ul>
DN3	Recepción de un TDT (con reensamblado)	S-TDT # N (CSUI/CDUI)  S-TDT (CSUI/CDE)	R-TDT (RSUI/RDEP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 2.1 (con reensamblado) - 2.1</li> <li>b) TDT V1-V2</li> <li>c) # N, número de TDT, depende del tamaño del documento. Por lo menos un TDT sin marca de fin de TSDU debe contener de 1 a 127 octetos</li> </ul>
DN4 (Nota)	Envío de un TDT después del control de cambio de sesión	S-TDT (CSCC)  S-TDT (RSUI/RDEP)  S-TDT (RSCCP) S-TDT (CSE)  N-DISC req	R-TDT (RSCCP)  R-TDT (CSUI/CDS) R-TDT # N EM = 0 R-TDT EM = 1 (CSUI/CDUI) R-TDT (CSUI/CDE)  R-TDT (CSCC)  R-TDT (RSEP)  Liberación de la conexión de la red	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) 2.1 (con segmentación) - 2.1</li> <li>b) TDT V1-V3</li> <li>c) # N depende del tamaño del documento</li> </ul>

NOTA – La prueba DN4 sólo es factible si el sistema probado es capaz de solicitar las funciones de petición de cambio en el nivel de sesión.

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 0.2

#### Sistema llamado/aparato de prueba llamante

Antes de cada prueba, el aparato de prueba establecerá la conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE02/0	Recuperación a partir de la desconexión de red	N-DISC req	Liberación de la conexión de la red	a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 0.2 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales indicará que la realización puede volver del estado 0.2 al estado 0.1
DE02/1	Recepción de una TPDU no válida	S-TPDU no válida	Liberación de la conexión de la red	b) cualquier TPDU no válida a) 0.2 - 0.1
DE02/2	Recepción de un TCR inaceptable	S-TCR	R-TCC	a) 0.2 - 0.1 b) TCR V1-V12 c) El sistema es puesto en una condición en la que puede responder con un TCC. En algunos sistemas tal vez no será factible la generación de un TCC. a) 0.2 - 0.2
DE02/3	Temporización T0.2	Ninguna	Liberación de la conexión de la red	

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 0.3

#### Sistema llamado/aparato de prueba llamante

Si se ha previsto T-EXCEP Ind, tal vez no sea posible forzar al terminal probado (TUT) a pasar al estado 0.3.

Antes de cada prueba el aparato de prueba:

- establecerá una conexión de red;
- enviará un TCR;
- recibirá un TCA;
- enviará una TPDU no válida;
- recibirá un TBR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE03/0	Recepción de cualquier TPDU	S-TPDU	Liberación de la conexión de la red	a) (N-DISC req, T-DISC ind) 0.3 - 0.1 b) Cualquier TPDU c) El sistema debe descartar la TPDU y después temporizar
DE03/1	Temporización T0.3	Ninguna	Liberación de la conexión de la red	a) 0.3 - 0.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 1 (transitorio)

#### Sistema llamado/aparato de prueba llamante

Antes de cada prueba el aparato de prueba:

- establecerá una conexión de red;
- enviará un TCR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE1/0	Recepción de una TPDU no válida	S-TPDU  N-DISC req	[R-TCA] R-TBR  Liberación de la conexión de red	b) Cualquier TPDU no válida a) 1 - 0.3 a) 0.3 - 0.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Listas de pruebas básicas

### Pruebas en condiciones de excepción a partir del estado 2 Sistema llamado/aparato de prueba llamante

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- establecerá una conexión de red;
- enviará un TCR;
- recibirá un TCA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE2/0	Recuperación de la desconexión de red	N-DISC req	Liberación de la conexión de red	a) 2.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales asegurará que la realización puede volver del estado 2.1 al estado 0.1
DE2/1	Recuperación de la reiniciación de la red	Provocar una N-RESET ind en el SUT	Liberación de la conexión de red	a) (T-DISC ind, N-DISC req) 2.1 - 0.1 c) La respuesta correcta a pruebas adicionales asegurará que la realización puede volver del estado 2.1 al estado 0.1
DE2/2	Recepción de una TPDU no válida	S-TPDU no válida  N-DISC req	R-TBR  Liberación de la conexión de red	a) 2.1 - 0.3 (N-DISC ind, T-DISC ind) 0.3 - 0.1 b) Cualquier TPDU no válida
DE2/3	Recepción de un TBR	S-TBR	N-DISC ind	b) TBR V1 a) (T-DISC ind, N-DISC req) a) 2.1 - 0.1

## Reemplazada por una versión más reciente

### B.2.1 Pruebas de direccionamiento ampliado (EAD) para la Recomendación T.70 – Pruebas de sistemas y configuraciones multiterminales que admiten el transporte con direccionamiento ampliado

#### Sistema llamante/aparato de prueba llamado

Antes de cada prueba, el sistema establecerá una conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
AG/0	Aptitud para codificar correctamente direcciones ampliadas	S-TCA (EAD = TCR EAD)	R-TCR (EAD) El sistema entra en la fase de datos	a) 0.2 - 1.1 a) 1.1 - 2.1 b) TCA V5
AG/1	Aptitud para aceptar TCA que contienen distintos EAD de los pedidos en los TCR (reencaminamiento aceptable)	S-TCA (EAD < > TCR EAD)	R-TCR (EAD)  El sistema entra en la fase de datos	a) 0.2 - 1.1 c) Esta prueba sólo es factible si el sistema permite al operador indicar que el reencaminamiento es aceptable a) 1.1 - 2.1 b) TCA V1, V4 (REP)
AG/2	Aptitud para rechazar TCA que contienen distintos EAD de los pedidos en los TCR (inaceptable)	S-TCA (EAD < > TCR EAD)	R-TCR (EAD)  Liberación de la conexión de red	a) 0.2 - 1.1 b) TCA V1, V4 c) Esta prueba sólo es factible si el sistema permite al operador indicar que el reencaminamiento es aceptable a) 1.1 - 2.1 c) Antes de la prueba, el sistema quedará establecido para rechazar el reencaminamiento

# Reemplazada por una versión más reciente

## Pruebas de direccionamiento ampliado (EAD)

### Sólo configuraciones multiterminales

### Configuración multiterminal (MUT) llamada/aparato de prueba llamante

Antes de cada prueba, el aparato de prueba establecerá la conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
MDA/0	Aptitud para aceptar los TCR	S-TCR	R-TCA	a) 0.2 - 1.1 b) Cuadro B.1 c) Cuadro B.1 a) 1.1 - 2.1

CUADRO B.1/T.64

### Respuestas válidas para la prueba MDA/0

TPDU utilizada en la lista básica de la Rec. T.70	Comentarios	Respuestas válidas
TCR V9	1 EAG	TCA V1 o TCA V2 o TCA V4 o TCA V6
TCR V4 TCR V5 TCR V7	EAG disponible EAG disponible Sólo es posible si existe un EAG disponible > 3 cifras	TCA V3 o TCA V5

# Reemplazada por una versión más reciente

## Pruebas de direccionamiento ampliado (EAD)

### Sólo configuraciones multiterminales

### Configuración multiterminal (MUT) llamada/aparato de prueba llamante

Antes de cada prueba, el aparato de prueba establecerá una conexión de red.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
MDA/1	Aptitud para redireccionar un TCR o Responder con un TCC	S-TCR	R-TCA	a) Ruta en el diagrama de estados del sistema b) TPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios

CUADRO B.2/T.64

### Respuestas válidas para la prueba MDA/1

TPDU utilizada en la lista básica de la Rec. T.70	Comentarios	Respuestas válidas
TCR V4 TCR V7	EAD inexistente	TCA V4 o TCC V1 o TCC V4 o TCC V5
TCR V4	EAD existente, pero ocupado o fuera de servicio	TCA V4 o TCC V1 o TCC V2 o TCC V3 o TCC V5

## Anexo C

(Este anexo es parte integrante de la presente Recomendación)

### C.1 Lista de unidades de datos de protocolo de sesión (UDPS) relativas a la Recomendación T.62



# Reemplazada por una versión más reciente

## <CSS> Elemento del protocolo de sesión

Instrucción de comienzo de la sesión →	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión		Uso privado	Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales		Capacidades varias	Ventana	G	P				P	G	P	Carácter de control	Formato de página	Capac. varias del termin.		
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C I LI 0 X D X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) A 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 X X D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 X X 8 X X M M M	P I LIPV 1 X X 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1 B X X	P I LIPV 4 X X B X X	G I LI C X 1 X	P I LIPV X XX X X X	G I LI E X X X	P I LIPV E X X 8 X X
V1 Con todos los parámetros definidos	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	0 X 2 X	0 X X D X X	0 0 X E 1 X	0 X X 8 X X	1 X X 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	4 X X 9 X X	4 0 0 A 1 1 B X X	4 X X B X X	C X 1 X	X XX X X X	E X X X	E X X 8 X X
V2 Con P12, PG 41, p. ex	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 X X 8 X X	1 X X 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	-	4 0 0 A 1 1 B X X	4 X X B X X	-	-	E X X X	-
V3 Con octeto de parámetro y PG 02	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	0 X 2 X	0 X X D X X	0 0 X E 1 X	0 X X 8 X X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4 LI definido con tres octetos	0FXX DF XX	0FXX 1F XX	0F 01(24) AF 08	0F 00(14) BF 0E	-	-	-	-	0 X X 8 X X	-	-	-	-	-	-	-	-	(255) EF 00 2F XX	-
V5 Parámetro sin definir y PLI = 0	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	0 X 2 X	-	* 0 0 0 F 1 1	0 0 0 8 1 1	-	-	4 0 1 4	* 4 0 9 0	-	* 4 0 B 0	* C 0 1 0	-	-	-
V6 Sin opciones	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V7 Separador «-» en PV obligatorio	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 PV erróneo en ID de servicio	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	* 0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <CSS> Elemento del protocolo de sesión

Instrucción de comienzo de sesión →	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal			Datos de usuario de sesión	Uso privado	Capac. no normaliz.	
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales	Capacidades varias	Ventana	Carácter de control	Formato de página	Capac. varias del termin.										
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C I LI 0 X D X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) A 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 X X D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 X X 8 X X M M M	P I LIPV 1 X X 2 X X	P I LIPV 1 X X 4 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 X X B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV E X X 8 X X
I1 Error en CLI	* 0 E D E	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	C XX 1 X X	-	E X X 8 X X
I2 Error en PGLI	0 X D X	* 0 E 1 E	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Error en PLI	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	***** 0 0 C 3	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Parámetro obligatorio no presente (SID)	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	* 0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 9 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5 Parámetro obligatorio no presente (fecha y hora)	0 X D X	0 X 1 X	0 1(24) A 8	***** 0 0 B 0	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6 Parámetro obligatorio no presente (TID)	0 X D X	0 X 1 X	***** -	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7 PGI obligatorio no presente	0 X D X	* 0 X Z X	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSP> Elemento del protocolo de sesión

Respuesta positiva	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			Func. de control de sesión	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal			Datos de usuario de sesión	Uso privado		Capac. no normaliz.		
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales		Capaci- dades varias	Ventana	ID de servicio	Carácter de control				Formato de página	Capac. varias del termin.							
a comienzo de sesión → ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 X X	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Con todos los parámetros definidos	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X	0 XX D X X	0 0X E 1 X	0 XX 8 X X	1 X X 0 X X	1 XX 2 X X	1 X X 4 X X	4 X 1 X	4 XX 9 X X	4 0 0 A 1 1	4 XX B X X	C XX 1 X X	E X X X	F XX X X X	E XX 8 X X
V2 Con todos los parámetros de CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X (Nota 1)	0 XX D X X (Nota 1)	0 0X E 1 X (Nota 1)	0 XX 8 X X	1 X X 0 X X	1 XX 2 X X (Nota 1)	1 X X 4 X X	4 X 1 X (Nota 1)	4 XX 9 X X (Nota 1)	4 0 0 A 1 1 (Nota 1)	4 XX B X X (Nota 1)	-	E X X X (Nota 1)	F XX X X X (Nota 1)	-
V3 Con más PV que en CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X (Nota 1)	0 XX D X X (Nota 1)	0 0 F E 1 F (Nota 1)	0 0 0 8 1 1	1 0 0 0 0 2 1 0	1 XX 2 X X (Nota 1)	1 X X 4 X X	4 X 1 X (Nota 1)	4 XX 9 X X (Nota 1)	4 0 0 A 1 1 (Nota 1)	4 XX B X X (Nota 1)	-	E X X X (Nota 1)	F XX X X X (Nota 1)	-
V4 Con parámetro no definido	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	* 0 X 4 X	* 0 0(9) F 9 X	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Con PV = 0	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X	* 0 0 0 0 1 0	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V6 Con error en PV	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	1 0 0 0 1 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSP> Elemento del protocolo de sesión

Respuesta positiva	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Func. de control de sesión	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión	Uso privado			Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales		Capaci- dades varias	Ventana	G	P					P	G	P	P		P	Carácter de control	Formato de página	
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X	
V7 LI presente en tres octetos	0FXX EF XX	0FXX 1F XX	0F 01(24) 9F 08	0F 00(14) BF 0E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V8 Sin opciones	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V9 Con PV de TID codificado «+++»	0 X E X	0 X 1 X	**** 0 1(+++) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V10 Con LI = 0	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	* 0 0	-	-	0 0 0 8 1 1	* 1 0 0 0	-	-	4 0 1 4	* 4 0 9 0	* 4 0 A 0	-	-	-	-	-	

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSP> Elemento del protocolo de sesión

Respuesta positiva	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Func. de control de sesión	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión	Uso privado			Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales	Capaci- dades varias	Ventana	Carácter de control	Formato de página	Capac. varias del termin.													
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 U(2) C 2 CM CM CM	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X	
I1 Error en RLI	* 0 E E E	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I2 Error en LI de PGI	0 X E X	* 0 E 1 E	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I3 Error en LI de PI	0 X E X	0 X 1 X	* 0 1(24) 9 9	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I4 Fecha y hora no equiv. a CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	**** 0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I5 Error en longitud de parámetro obligatorio	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	***** 0 0(-) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I6 Falta PG obligatorio	0 X E X	**** -	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSP> Elemento del protocolo de sesión

Respuesta positiva	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Func. de control de sesión	Tempo- rizador inactivo	Func. de servicio de sesión	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión	Uso privado		Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales	Capaci- dades varias	Ventana	G	P	P					Carácter de control	Formato de página	Capac. varias del termin.	G		P	P	
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X E X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 U(2) C 2 CM CM CM	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 X X 0 X X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
I7 Octeto de parámetro no equiv. a CSS	0 X E X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	** 0 0EE C 2 EE (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8 Parámetro obligatorio TID no presente	0 X E X	0 X 1 X	***** -	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CM Parámetro condicional obligatorio NOTAS 1 Presentes sólo si están enviados en CSS. 2 Idénticos a los parámetros de CSS.																				

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSN> Elemento de protocolo de sesión

Respuesta negativa	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Func. de servicio de sesión	Motivo	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión	Uso privado		Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales	Capacidades varias	Ventana	G	P	P				Carácter de control	Formato de página	Capac. varias del termin.	G		P	P	
a comienzo de sesión →																			
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X C X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 X X M M M	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	P I LIPV 3 XX 2 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Con todos los parámetros definidos	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X	0 XX D X X	0 0 X E 1 X	0 XX 8 X X	1 0 X 4 2 X	3 0 0 2 1 0	4 X 1 X	4 XX 9 X X	4 0 0 A 1 1	4 XX B X X	C XX 1 X X	E X X X	F XX X X X	E XX 8 X X
V2 Con todos los parámetros de CSS	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X (Nota 1)	0 XX D X X (Nota 1)	0 0 X E 1 X (Nota 1)	0 XX 8 X X	1 0 X 4 2 X (Nota 1)	7ITA2 34D(69) 262	4 X 1 X (Nota 1)	4 XX 9 X X (Nota 1)	4 0 0 A 1 1 (Nota 1)	4 XX B X X (Nota 1)	-	E X X X (Nota 1)	F XX X X X (Nota 1)	E XX 8 X X (Nota 1)
V3 Con más PV que en CSS	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X (Nota 1)	0 XX D X X (Nota 1)	0 0 F E 1 F (Nota 1)	0 0 0 8 1 1	1 0 X 4 2 X (Nota 1)	3 0 0 2 1 1	4 X 1 X (Nota 1)	4 XX 9 X X (Nota 1)	4 0 0 A 1 1 (Nota 1)	4 XX B X X (Nota 1)	-	E X X X (Nota 1)	F XX X X X (Nota 1)	E XX 8 X X (Nota 1)
V4 Con parámetros no definidos	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	* 0 X 4 X	* 0 0(9) F 9 X	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Con PV = 0	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	0 X 2 X	* 0 0 0 0 1 0	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RSSN> Elemento de protocolo de sesión

Respuesta negativa	Referencia de sesión					Capac. no básicas de sesión			ID de servicio	Func. de servicio de sesión	Motivo	Capac. no básicas de terminal				Datos de usuario de sesión		Uso privado		Capac. no normaliz.
	ID de terminal	Fecha y hora	Referencias adicionales			Capacidades varias	Ventana	Carácter de control				Formato de página	Capac. varias del termin.							
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 0 X C X	G I LI 0 X 1 X M M	P I LIPV 0 1(24) 9 8 M M M	P I LIPV 0 0(14) B E M M M (Nota 2)	P I LIPV 0 0(2) C 2	G I LI 0 X 2 X	P I LIPV 0 0 XX D X X	P I LIPV 0 0 X E 1 X	P I LIPV 0 XX 8 XX M M M	P I LIPV 1 0 X 4 2 X	P I LIPV 3 XX 2 X X	G I LI 4 X 1 X	P I LIPV 4 XX 9 X X	P I LIPV 4 0 0 A 1 1	P I LIPV 4 XX B X X	G I LI C X 1 X	P I LIPV C XX 1 X X	G I LI E X X X	P I LIPV F XX X X X	P I LIPV E XX 8 X X
V6 Con error en PV	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	** 1 0 FF 4 2 FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V7 LI presente en tres octetos	0FXX CFXX	0FXX 1FXX	0F 01(24) 9F 08	0F 00(14) BF 0E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 Sin opciones	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	-	-	-	-	0 0 0 8 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V9 Sin parámetros	0 0 C 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V10 PV de ID de servicio ≠ 01	0 X C X	0 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2 (Nota 1)	-	-	-	0 0 0 8 1 2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Los casos no válidos no proceden.

NOTAS

- 1 Presentes sólo si están enviados en CSS.
- 2 Idénticos a los parámetros de CSS.



# Reemplazada por una versión más reciente

<CSE> Elemento del protocolo de sesión							<RSEP> Elemento del protocolo de sesión				
Instrucción de fin de sesión →				Fin de la sesión P				Respuesta positiva a fin de sesión →			
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		C I 0 9	LI X X	PI 1 1	LI X X	PV X X		El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		R I 0 A	LI 0 0
Opcional											
V1	Sin parámetros	0 9	0 0		-		V1	Normalizado	0 A	0 0	
V2	Con P11 mantener transporte	0 9	0 3	1 1	0 1	0 0	V2	LI en tres octetos	0 A	*** F00 F00	
V3	Con P11 pero liberar transporte	0 9	0 3	1 1	0 1	0 1					
V4	Con PLI = 0	0 9	0 2	1 1	***** 0 0	(-)					
I1	Error en CLI	0 9	* 0 5		-		I1	Error en RLI	0 A	* 0 5	
I2	Error en PLI	0 9	0 3	1 1	* 0 2	0 0					

<CSA> Elemento del protocolo de sesión							<RSAP> Elemento del protocolo de sesión				
Instrucción de aborto de sesión →				Fin de la sesión P				Respuesta positiva a aborto de sesión →			
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		C I 1 9	LI X X	PI 1 1 M	LI X X M	PV X X M		El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		R I 1 A	LI 0 0
V1	Con P11	1 9	0 3	1 1	0 1	0 0	V1	Normal	1 A	0 0	
V2	Otro PV	1 9	0 3	1 1	0 1	0 5	V2	Con LI en tres octetos	1 A	*** F00 F00	
V3	Con LI en tres octetos	1 9	0 5	1 1	F00 F01	0 1					

## Reemplazada por una versión más reciente

<CSCC> Elemento del protocolo de sesión					<RSCCP> Elemento del protocolo de sesión											
Instrucción de control de cambio de sesión →					Respuesta positiva a control de cambio de sesión →											
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)					C	LI				El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)					R	LI
					I	0									I	0
					1	0									1	0
					5	0									6	0
V1	Normalizado	1	0						V1	Normalizado	1	0				
		5	0								6	0				
V2	LI en tres octetos	1	F00						V2	LI en tres octetos	1	F00				
		5	F00								6	F00				
I1	Error en LI	1	*						I1	Error en LI	1	*				
		5	0								6	1				
			1									1				

## Reemplazada por una versión más reciente

<CSUI> Elemento del protocolo de sesión						<RSUI> Elemento del protocolo de sesión											
Instrucción de información de usuario de sesión →				Elemento del protocolo de documento (DPE)				Respuesta a información de usuario de sesión →				Función de sesión de petición			Elemento del protocolo de documento (DPE)		
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		C 1 0 1	LI 0 0	X X M	X X M	XXXX XXXX M		El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		R 1 0 2	LI X X	PI 1 0	LI X X	PV X X	X X M	X X M	XXXX XXXX M
V1	Con DPE	0 1	0 0	DPE depende del estado L.6				V1	Con parámetro e información de usuario	0 2	0 3	1 0	0 1	0 1	DPE depende del estado L.6		
V2	LI en tres octetos	0 1	F00 F00	DPE depende del estado L.6				V2	Sin parámetros	0 2	0 0		–		DPE depende del estado L.6		
								V3	LI en tres octetos	0 2	0 9	1 0	F00 F01	0 1	DPE depende del estado L.6		
								V4	Con PV no definido	0 2	0 3	1 0	0 1	* 0 5	DPE depende del estado L.6		
I1	LI distinto de 0	0 1	* 0 3	DPE depende del estado L.6				I1	Error en RLI	0 2	0 4	1 0	0 1	0 2	DPE depende del estado L.6		
								I2	Error en PLI	0 2	0 3	1 0	* 0 2	0 1	DPE depende del estado L.6		

# Reemplazada por una versión más reciente

## <CDS> Elemento del protocolo de documento

Instrucción de comienzo de documento →	ID de interfuncionamiento de servicio	Número de referencia de documento	ID de tipo de documento	Capac. no básicas de terminal								Datos de usuario de sesión		Parámetro de uso privado	
				Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página	Capac. varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	G	P	G	P		
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C I LI 2 X D X	P I LI PV 2 X X 8 X X	P I LI PV 2 X X 9 X X M M M	P I LI PV 3 0 X 0 1 X	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 X X D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G ILI CX 1 X	P I LIPV X XX X X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX
V1 Parámetros utilizados sólo si están negociados	2 X D X	-	2 0 3 9 1 1	3 0 0 0 1 1	4X 1 X	4 X X 8 X X	-	4 XX A X X	4 XX B X X	4 X X D X X	4 XX E X X	CX 1 X	X XX X X X	EX XX	FX XX
V2 Sin parámetros opcionales	2 X D X	-	2 0 33 9 2 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V3 Con ID de documento PV 02	2 X D X	-	2 03333 9 4 0004	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V4 Con ID de documento PV 03	2 X D X	-	2 033333 9 500005	3 0 0 0 1 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V5 Documento normal para interfuncionamiento	2 X D X	2 0 0 8 1 1	2 03333 9 4 1006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V6 Documento de control para interfuncionamiento	2 X D X	2 0 0 8 1 1	2 03333 9 4 1007	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V7 LI en tres octetos	2 X D X	-	*** 2 F00 3 9 F01 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V8 PLI = 0	2 X D X	-	2 0 3 9 1 3	-	4 0 1 2	4 0 (-) 8 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V9 Documento de operador	2 X D X	-	2 0 3 9 1 4	3 0 0 0 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <CDS> Elemento del protocolo de documento

Instrucción de comienzo de documento →	ID de interfuncionamiento de servicio	Número de referencia de documento	ID de tipo de documento	Capac. no básicas de terminal								Datos de usuario de sesión	Parámetro de uso privado	
				Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página	Capac. varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	G	P			
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C I LI 2 X D X	P I LI PV 2 X X 8 X X	P I LI PV 2 X X 9 X X M M M	P I LI PV 3 0 X 0 1 X	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 X X D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G I LIPV C XX 1 X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX
I1 Error en CLI	* 2 E D E	2 0 0 8 1 1	2 0 333 9 3 210	3 0 0 0 1 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2 Error en PLI	2 0 D B	* 2 0 0 8 3 1	2 0 333 9 3 211	3 0 0 0 1 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3 Error en longitud PV de número de referencia de documento	2 X D X	2 0 0 8 1 1	* 2 0 (-) 9 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4 Falta parámetro obligatorio	2 0 D 3	-	***** -	3 0 0 0 1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Reemplazada por una versión más reciente

## <CDC> Elemento del protocolo de documento

Instrucción de continuar el documento →	Vinculación del documento									ID de- interfun- cionamiento de servicio	Número de referencia de docu- mento	ID de tipo de documento	Capac. no básicas de terminal									Pará- metro de uso privado
	ID de terminal llamado	ID de terminal llamante	Fecha y hora	Número de referencia de sesión adicional	Número de referencia de documento	Número de referencia de punto de com- probación	Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página				Capac. varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	Datos de usuario de sesión						
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C 1LI 1 X D X	G 1LI 2 X 1 X	P 1 LIPV 0 1(24) 9 8	P 1 LIPV 0 1(24) A 8	P 1 LIPV 0 0(14) B E	P 1 LIPV 0 0(2) C 2	P 1 LIPV 2 X X 9 X X M M M	P 1 LIPV 2 X X A X X M M M	P 1 LIPV 2 XX 8 X X	P 1 LIPV 2 X X 9 X X M M M	P 1 LIPV 3 0X 0 1 X	G 1LI 4 X 1 X	P 1 LIPV 4 XX 8 X X	P 1 LIPV 4 XX 9 X X	P 1 LIPV 4 XX A X X	P 1 LIPV 4 XX B X X	P 1 LIPV 4 XX D X X	P 1 LIPV 4 XX E X X	G 1LI C X 1 X	P 1 LIPV X XX X X X	G 1LI E X X X	
V1 Con todos los parámetros presentados en documento	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	2 X X 9 X X	2 X X A X X	2 00 8 1 1	2 0 3 9 1 2	3 00 0 1 2	4 X 1 X	4 XX 8 X X	-	4 XX A X X	4 XX B X X	4 XX D X X	4 XX E X X	C X 1 X	X XX X X X	E X X X	
V2 Sólo parámetros obligatorios (Nota)	1 X D X	2 X 1 X	-	-	-	-	2 0333 9 3 801	2 0333 A 3 101	-	2 0333 9 3 009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I1 Falta parámetro CM de enlace	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	***** -	0 0(2) C 2	2 0333 9 3 200	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I2 Falta parámetro obligatorio	1 X D X	2 X 1 X	-	-	-	-	2 0333 9 3 201	***** -	-	2 0333 9 3 021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I3 Parámetro obligatorio 2A LI = 0	1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	2 0333 9 3 200	2 0 A 0	-	2 0333 9 3 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I4 Error en LI	* 1 E D E	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	0 0(2) C 2	2 0333 9 3 202	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
I5 Error en PLI	* 1 X D X	2 X 1 X	0 1(24) 9 8	0 1(24) A 8	0 0(14) B E	* 0 0(2) C 1	2 0333 9 3 202	2 0333 A 3 001	-	2 0333 9 3 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

NOTA – El presente caso sólo es válido si esta CDC surge en la misma sesión que la CDS inicial.

## Reemplazada por una versión más reciente

<CDE> Elemento del protocolo de documento						<RDEP> Elemento del protocolo de documento							
Instrucción de fin de documento →				N.º de referencia punto de comprobación			Respuesta positiva a fin de documento →				N.º de referencia punto de comprobación		
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		CI 2 9	LI 0 X	PI 2 A M	LI 0 X M	PV 0 X M	El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		RI 2 A	LI A X	PI 2 A M	LI X X M	PV 3 X M
V1	CRN = 1, después de CDS o último CRN+1	2 9	0 X	2 A	0 X	333 XXX	V1	Longitud de CRN y PV igual que en CDE	2 A	X X	2 A	X X	3333 XXXX
V2	LI en tres octetos	2 9	0 X	2 A	F00 F00	333 XXX	V2	PV de CRN igual que en CDE, longitud diferente	2 A	X X	2 A	X X	3333 XXXX
							V3	LI en tres octetos	2 A	X X	2 A	F00 F03	333 XXX
I1	Error en CLI	2 9	* E E	2 A	0 X	333 XXX	I1	Error en CLI	2 A	* E E	2 A	0 X	333 XXX
I2	Error en PLI	2 9	X X	2 A	* E E	333 XXX	I2	Error en PLI	2 A	X X	2 A	* E E	333 XXX
I3	CRN incorrecto	2 9	X X	2 A	X X	*** 333 EEE	I3	Secuenciación incorrecta de CRN	2 A	X X	2 A	X X	*** 333 EEE
I4	Falta parámetro obligatorio	2 9	0 0	***** -			I4	Falta parámetro obligatorio	2 A	0 0	***** -		
I5	PLI obligatorio = 0	2 9	0 2	2 A	0 0	***** (-)	I5	PLI obligatorio = 0	2 A	0 2	2 A	0 0	***** (-)
I6	CRN codificado diferente que en T.61	2 9	0 X	2 A	0 3	*** 000 123	I6	CRN codificado diferente que en T.61	2 A	0 3	2 A	0 3	*** 000 123

## Reemplazada por una versión más reciente

<CDR> Elemento del protocolo de documento						<CDD> Elemento del protocolo de documento													
Instrucción de resincronización de documento →				Motivo			Instrucción de rechazo de documento →				Motivo								
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)		CI 1 9	LI 0 X	PI 3 2	LI 0 1	PV 0 X							El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	CI 3 9	LI X X	PI 3 2	LI 0 1	PV 0 X	
V1	Con parámetro	1 9	0 3	3 2	0 1	0 0							V1	Con parámetro	3 9	0 3	3 2	0 1	0 3
V2	Sin parámetro	1 9	0 0		-								V2	Sin parámetro	3 9	0 0		-	

<RDRP> Elemento del protocolo de documento						<RDDP> Elemento del protocolo de documento								
Respuesta positiva a resincronización de documento →							Respuesta positiva a rechazo de documento →							
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)				RI 1 A	LI 0 0							El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	RI 3 A	LI 0 0
V1	Normal			1 A	0 0					V1	Normal	3 A	0 0	
V2	LI en tres octetos			1 A	F00 F00					V2	LI en tres octetos	3 A	F00 F00	



## Reemplazada por una versión más reciente

<CDPB> Elemento del protocolo de documento						<RDPBP> Elemento del protocolo de documento									<RDPBN> Elemento del protocolo de documento					
Instrucción de límite de página de documento →	Número de referencia de punto de comprobación					Respuesta positiva a límite de página de documento →	Número de referencia de punto de comprobación					Aptitud de recepción alterada	Respuesta negativa a límite de página de documento →	Motivo						
	CI	LI	PI	LI	PV		RI	LI	PI	LI	PV			PI	LI	PV	RI	LI	PI	LI
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	3 1	0 X	2 A M	0 X M	0 X M	El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	3 2	X X	2 A M	X X M	3 3 3 X	2 E M	X X M	X X M	El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	3 0	0 X	2 3	0 1	0 X
V 1 CRN = 1 despues de CDS o del último CRN + 1	3 1	0 X	2 A	0 X	3 3 3 XXX	V1 Longitud y PV de CRN iguales que en CDPB	3 2	X X	2 A	X A	3 3 3 3 XXX X	2 1	0 1	0 0	V 1 Con parámetro	3 0	0 3	3 2	0 1	0 0
V 2 LI en tres octetos	3 1	F00 F05	2 A	0 3	3 3 3 XXX	V 2 PV de CRN igual que en CDPB, longitud desigual	3 2	X X	2 A	X X	** **** 3 3 3 3 0XXX	2 E	0 1	0 0	V2 LI en tres octetos	3 0	0 5	3 2	*** F00 F01	0 X
						V 3 LI en tres octetos	3 2	X X	2 A	*** F00 F03	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 0						
						V 4 Parámetro 2 E puesto a 1	3 2	X X	2 A	X X	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 1						
I 1 Error en CLI	3 1	* E E	2 A	0 X	3 3 3 XXX	I 1 Error en RLI	3 2	* E E	2 A	0 X	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 1						
I 2 Error en PLI	3 1	X X	2 A	* E E	3 3 3 XXX	I 2 Error en PLI	3 2	X X	2 A	* E E	3 3 3 XXX	2 E	0 1	0 0						
I 3 Secuenciación incorrecta de CNR	3 1	X X	2 A	X X	*** 3 3 3 EEE	I 3 CRN incorrecto	3 2	X X	2 A	X X	*** 3 3 3 EEE	2 E	0 1	0 0						
I 4 Falta parámetro obligatorio	3 1	0 0	***** -			I 4 Falta parámetro obligatorio	3 2	X X	2 A	X X	3 3 3 XXX	***** -								
I 5 PLI obligatorio = 0	3 1	0 2	2 A	***** 0 (-) 0		I 5 PLI obligatorio = 0	3 2	0 7	2 A	0 3	3 3 3 XXX	2 E	***** 0 (-) 0							

# Reemplazada por una versión más reciente

## <CDCL> Elementos del protocolo de documento

Instrucción de lista de capacidades de documento →	Temporizador									Negociación de la capacidad de memoria			Capacidades no básicas del terminal						Datos de usuario de sesión		Parámetros de uso privado		Capacidades no normalizadas				
	inactivo			de la capacidad de memoria						Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página	Capacidades varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	G	P	G	P	P	I	LI	PV				
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	C I 3 D	LI X X	P I 1 2	LI X X	PV X X	P I 2 D	LI 0 2	PV XX XX	G I 4 1	LI X X X	P I 4 8	LI X X X	PV X X X	P I 4 A	LI X X X	PV X X X	P I 4 E	LI X X X	PV X X X	G I C 1	LI X X X	P I X X X	LI X X X	PV X X X	P I E 8	LI X X X	PV X X X
V 1 Con todos los parámetros definidos	3 D	X X	1 2	0 1	0 0	2 D	0 2	00 2A	4 1	X X	4 8	X X X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	4 D	X X X	4 E	X X X	E X X	F X X	E X X	8 X X		
V 2 Con parámetro inesperado	3 D	X X	* 1 1	0 1	0 0	2 D	0 2	01 23	4 1	X X	4 8	X X X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	-	-	-	-	-	-	-	-		
V 3 LI definido en tres octetos	3F DF	XX XX	1F 2F	00 01	0 2	2 D	0 2	01 23	4 1	X X	4F 8F	XX XX X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	-	-	-	-	-	-	-	-		
V 4 Con varios parámetros	3 D	X X	1 2	0 2	00 12	-	-	-	4 1	X X	4 8	X X X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
V 5 Sin parámetros	3 D	0 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
I 1 Con error en CLI	3 D	* E E	1 2	0 1	0 0	2 D	0 2	00 2A	4 1	X X	4 8	X X X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	-	-	-	-	-	-	-			
I 2 Con error en PGLI	3 D	X X	1 2	0 1	0 1	2 D	0 2	0F 4F	4 1	E E	4 8	X X X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	-	-	-	-	-	-	-			
I 3 Con error en PLI	3 D	X X	1 2	0 1	0 0	2 D	** 00 02	0F 2A	4 1	X X	4 8	X X X	-	4 A	X X X	4 B	X X X	-	-	-	-	-	-	-			

# Reemplazada por una versión más reciente

## <RDCLP> Elemento del protocolo de documento

Respuesta positiva a lista de capacidades del documento →		Temporizador inactivo	Aceptación de parámetro CDCL	Negociación de la capacidad de memoria	Capac. no básicas del terminal							Datos de usuario de sesión	Parámetros de uso privado		Capac. no norma- lizadas
					Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página	Capac. varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	G		P	P	
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	R I LI 3 X E X	P I LI PV 1 X X 2 X X	P I LI PV 2 X X C X X	P I LI PV 2 0 XX D 2 XX	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 XX D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G I LIPV C XX 1 X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX	P I LIPV E XX 8 X X
V1 Con todos los parámetros definidos	3 X E X	1 0 0 2 1 0	–	2 0 00 D 2 10	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	4 XX D X X	4 XX E X X	C XX 1 X X	EX XX	FX XX	E XX 8 X X
V2 Con parámetro inesperado	3 X E X	* 1 0 0 1 1 0	–	2 0 01 D 2 23	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V3 Con PV no definido	3 X E X	1 0 0 2 1 1	–	2 0 0F D 2 4F	4X 1 X	4 X X 8 X X	* 4 0 F 9 1 F	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V4 LI definido en tres octetos	*** 3FXX EF XX	*** 1F 00 0 2F 01 2	–	2 0 0F D 2 8F	4X 1 X	*** 4F XX X 8F XX X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V5 Con varios parámetros	3 X E X	1 0 00 2 2 12	2 0 0 C 1 0	–	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V6 Con parámetro 2C, PV 01	3 X E X	1 0 F 2 1 E	2 0 0 C 1 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V7 Con parámetro 2C, PV 01 y parámetro	3 X E X	–	2 0 0 C 1 1	2 0 01 D 2 43	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–
V8 Sin parámetros	3 0 E 0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

# Reemplazada por una versión más reciente

<RDCLP> Elemento del protocolo de documento

Respuesta positiva a lista de capacidades de documento →		Tempori- zador inactivo	Acepta- ción de parámetro	Negociación sobre la capacidad de memoria	Capac. no básicas del terminal							Datos de usuario de sesión		Parámetro de uso privado		Capac. no norma- lizadas
						Caracteres gráficos	Caracteres de control	Formato de página	Capac. varias de terminal	Altura de casilla de carácter	Anchura de casilla de carácter	G	P	G	P	P
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	P I LI 3 X E X	P I LIPV 1 XX 2 X X	P I LIPV 2 XX C X X	P I LIPV 2 0XX D 2 XX	G ILI 4X 1 X	P I LIPV 4 X X 8 X X	P I LIPV 4 X X 9 X X	P I LIPV 4 XX A X X	P I LIPV 4 XX B X X	P I LIPV 4 X X D X X	P I LIPV 4 XX E X X	G ILI CX 1X	P I LIPV X XX X X X	G ILI EX XX	P ILI FX XX	P I LIPV E XX 8 X X
I1 Con error en RLI	* 3 E E E	1 0 0 2 1 0	2 0 0 C 1 1	2 0 00 D 2 2A	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	4 X X D X X	4 XX E X X	CX 1X	X XX X X X	EX XX	FX XX	E XX 8 X X
I2 Con error en PGLI	3 X E X	1 0 0 2 1 1	–	2 0 0F D 2 4F	* 4E 1 E	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–	–
I3 Con error en PLI	3 X E X	1 0 0 2 1 0	–	** 2 000F D 04 2A	4X 1 X	4 X X 8 X X	–	4 XX A X X	4 XX B X X	–	–	–	–	–	–	–

## Reemplazada por una versión más reciente

<CDUI> Elemento del protocolo de documento			<RDGR> Elemento del protocolo de documento			
Instrucción de información de usuario de documento →		Información de usuario correcta		Respuesta a rechazo general de documento →		Reflejan valores de parámetros
El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	CI LI 0 0 1 0	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		El aparato de prueba envía ↓ (Caso de prueba)	RI LI 0 X 0 X	PI LI PV 3 X X 1 X X M M M
V 1 Normal	0 0 1 0	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		V 1 Con parámetro	0 X 0 X	3 0 X 1 1 X
V 2 LI en tres octetos	0 *** 1 F00	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX		V 2 Con parámetro	0 X 0 X	3 X (X) 1 X
I 1 CLI no es igual	0 * 1 E	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX				
I 2 Sin información	0 0 1 0	***** -				

# Reemplazada por una versión más reciente

## C.2 Programas de pruebas para la Recomendación T.62

### Programa de pruebas de sesión

#### Condiciones normales de prueba

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

Antes de realizar esta secuencia, el terminal establecerá la conexión de transporte.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
Pruebas de sesión				
GN1	Envío de una CSS		R-CSS	a) 0.3 - 8.1
GN2	Recepción de una RSSP	S-RSSP		a) 8.1 - 9 (DS 1.1) b) RSSP V1 - V10 (REP)
Pruebas de documento				
Las pruebas GN3 y GN4 sólo pueden realizarse si el sistema probado (SUT) tiene la capacidad de transmitir CSUI/CDCL. Estas pruebas pueden exigir que el SUT quede en disposición de transmitir un documento no básico.				
GN3	Envío de una CSUI/CDCL		R-CSUI/CDCL	a) DS 1.1 - DS 6.1
GN4	Recepción de una RSUI/RDCLP	S-RSUI/RDCLP		a) DS 6.1 - DS 1.1 b) RDCLP V1 - V8 (REP)
Las pruebas GN5 - GN14 exigen que el SUT quede en disposición de transmitir un documento de cinco páginas.				
GN5	Envío de una CSUI/CDS		R-CSUI/CDS	a) DS 1.1 - DS 2.1
GN6	Envío de una CSUI/CDUI		R-CSUI/CDUI # N	a) DS 2.1 - DS 3.1 DS 3.1 - DS 3.1 b) # N es el número de CDUI
GN7	Envío de una CSUI/CDPB (1)		R-CSUI/CDUI # N	a) DS 3.1 - DS 2.1
GN8	Recepción de una RSUI/RDPBP Liberación del punto de comprobación (transitorio)	S-RSUI/RDPBP		a) DS 2.1 - DS 2.1 b) RSUI V1 RDPBP V1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Condiciones normales de prueba

### Terminal llamante/aparato de prueba llamado (continuación)

Antes de realizar esta secuencia, el terminal establecerá la conexión de transporte.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GN9	Para asegurar que el SUT interrumpe la transmisión cuando hay 3 puntos de comprobación pendientes		R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (2) R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (3) R-CSUI/CDUI # N R-CSUI/CDPB (4) El SUT interrumpe la transmisión	
GN10	Liberación del punto de comprobación en borde de ventana	S-RSUI/RDPBP (2)	R-CSUI/CDUI # N	a) DS 4.1 - DS 2.1 b) RSUI V2 RDPBP V2
GN11	Envío de una CSUI/CDE		R-CSUI/CDE (5)	a) DS 3.1 - DS 5.1
GN12	Recepción de una RSUI/RDPBP	S-RSUI/RDPBP (3)		a) DS 5.1 - DS 5.1 b) RDPBP V3
GN13	Recepción de una RSUI/RDPBP	R-RSUI/RDPBP (4)		a) DS 5.1 - DS 5.1 b) RDPBP V4
GN14	Recepción de una RSUI/RDEP	S-RSUI/RDEP (5)		a) DS 5.1 - DS 1.1 b) RSUI V1 RDEP V1 - V3
La prueba GN15 sólo puede realizarse si el SUT tiene capacidad para transmitir CSUI/CDC. Puede requerir la interrupción de un documento previo transmitido.				
GN15	Envío de una CSUI/CDC		R-CSUI/CDC	a) DS 1.1 - DS 2.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Condiciones normales de prueba

### Terminal llamante/aparato de prueba llamado (*fin*)

Antes de realizar esta secuencia, el terminal establecerá la conexión de transporte.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
Pruebas de sesión				
La prueba GN16 sólo puede realizarse si el SUT tiene capacidad para ofrecer CSCC.				
GN16	Envío de una CSCC		R-CSCC	a) 9 DS - 10.1
GN17	Recepción de una RSCCP	S-RSCCP		a) 10.1 - 11 DR b) RSCCP V1 o V2
GN18	El aparato de prueba envía un documento completo			
GN19	Recepción de una CSCC	S-CSCC		a) 11 DR - 12.1 b) CSCC V1 o V2
GN20	Envío de una RSCCP		R-RSCCP	a) 12.1 - 9 DS
GN21	Envío de una CSE		R-CSE	a) 9 DS - 13.1
GN22	Recepción de una RSEP	S-RSEP		a) 13.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSEP V1 o V2



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 7.1 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba estará en curso de establecer una sesión o de transmitir un documento y en algún momento enviará una CSA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE7/0	Recepción de una SPDU	S-SPDU	R-RSAP	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 7.1 - 7.1 b) Cualquier SPDU  a) 7.1 - 0.1 ó 0.2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 8.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba recibirá una CSS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE8/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE8/1	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X b) Cualquier PDU de sesión o documento distinta de RSSP, RSSN o CSA a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE8/2	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 8.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 o V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE8/3	Recepción de una RSSN	S-RSSN	T-DISC IND	a) 8.1 - 0.1 b) RSSN V1 - V10
GE8/4	Recepción de una RSSP no válida	S-RSSP no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 8.1 - X b) RSSP I1 - I8 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 1.1 (estado transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE91/0	Recepción de una SPDU cualquiera no válida	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) 9.DS - X b) Cualquier SPDU a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE91/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 9.DS - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 2.1 (estado transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP;
- recibirá una CSUI/CDS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE92/0	Recepción de una SPDU cualquiera no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) DS 2.1 - X b) Cualquier SPDU no válida  a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE92/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 2.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3  a) 7.1 - 0.1 ó 0.2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 2.1 (estado transitorio) (continuación)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba procederá normalmente hasta que reciba R-CSUI/CDPB(I) (S-R) < (W-I).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE92/2	Recepción de una RSUI/ - no válida	RSUI/ - no válida		a) DS 2.1 - b) Cualquier SPDU distinta de RDPBP o RDPBN
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
GE92/3	Recepción de una RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 2.1 - b) RDPBN V1 o V2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
GE92/4	Recepción de una RDPBP con número erróneo de punto de comprobación	S-RSUI/RDPBP		a) DS 2.1 - b) RDPBP I3 con número incorrecto de punto de comprobación
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para las pruebas GE92/2, GE92/3, GE92/4.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 o V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 2.1 (estado transitorio) (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP;
- recibirá una CSUI/CDS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE92/5	Recepción de una RDGR	S-RSUI/RDGR		a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para la prueba GE92/5.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 o V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 1.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá normalmente con un documento multipágina hasta que reciba el acuse de recibo para la segunda página.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE9C/0	Recepción de una RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios a) DS 2.1 o DS 3.1 - b) RDPBN V1 o V2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para la prueba GE9C/0.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 o V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR  R-CSUI/CDC (opcional)	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2 a) DS 1.1 - DS 2.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
NOTA – Prueba de continuación del documento: No es obligatorio que todos los terminales admitan la continuación del documento.				

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 1.1 (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá normalmente con un documento multipágina hasta que reciba el acuse de recibo para la segunda página.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE9C/1	Envío de una CSA	S-CSA	R-RSAP (conexión de transporte mantenida)  La segunda parte de esta prueba sólo puede efectuarse si el SUT no libera la conexión de red	a) DS 9 - DS 2.1 (o DS 3.1 - 7.1) b) CSA V.1  a) 7.1 - 0.2
		S-RSSP	R-CSS	a) 0.2 - 8.1 a) 8.1 - 9.DS b) RSSP V1 - V10
			R-CSUI/CDC	a) DS 1.1 - DS 2.1
GE9C/2	Recepción de una PDU no válida en el estado 0.2	S-CSA	R-RSAP (conexión de transporte mantenida)	a) DS 2.1 - DS 7.1 (o DS 3.1 - 7.1) b) CSA V1  a) 7.1 - 0.2
		S-PDU no válida	T-DISC IND	a) 0.2 - 0.1 b) Cualquier SPDU
NOTA – Prueba de continuación del documento: No es obligatorio que todos los terminales admitan la continuación del documento.				



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 3.1 (estado transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP;
- recibirá una CSUI/CDS;
- recibirá una CSUI/CDUI # N;

(R-CSUI/CDPB;

R-CSUI/CDUI # N), donde N es el número de CDUI necesarias para alcanzar un valor igual a una página.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE93/0	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) DS 3.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2
GE93/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 3.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE93/2	Recepción de una RSUI/RDPBP no válida	S-RSUI/RDPBP no válida		a) DS 3.1 - 7.1 b) RDPBP I1 - I5
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
GE93/3	Recepción de una RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 3.1 b) Cualquier RDPBN válida V1 o V2
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 o V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 o V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2 c) Cualquiera de estas respuestas es válida para las pruebas GE93/2 GE93/3

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 3.1 (estado transitorio) (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá correctamente hasta que reciba:

- R-CSUI/CDS;
- R-CSUI/CDUL.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE93/4	Recepción de una RDGR	S-RSUI/RDGR		a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para las pruebas GE93/4.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 o V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 o V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 4.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba realizará las pruebas normales:

- GN0-GN7 (RSUI/CDPB);
- borde de ventana alcanzado.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE94/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DS 4.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE94/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 4.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 o V3 a) DS 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE94/2	Recepción de una SPDU no válida excepto CSA o RSUI/ -	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) - DS 4.1 - X b) Cualquier SPDU distinta de CSA o RSUI/ - a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 4.1 (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba realizará las pruebas normales:

- GN0-GN7 (RSUI/CDPB);
- borde de ventana alcanzado.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE94/3	Recepción de una RSUI/SPDU no válida	S-RSUI/SPDU no válida		a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
GE94/4	Recepción de una RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 4.1 - b) Cualquier SPDU distinta de RDPBP o RDPBN
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
GE94/5	Recepción de una RDPBP no válida	S-RSUI/RDPBP no válida		a) DS 4.1 - b) RDPBP I1 - I5
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
GE 94/6	Recepción de una RSUI/ - no válida	S-RSUI		a) DS 4.1 - b) RSUI I1, I2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para las pruebas GE94/3, GE94/4, GE 94/5 y GE94/6.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 o V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 o V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 5.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba realizará las pruebas GN0-GN6 (documento de una página) (esto es, llamada normal hasta CDPB). Entonces el aparato de prueba recibirá R-CDE (un punto de comprobación pendiente).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE95/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DS 5.1 - X b) RSAP V1 o V2  a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2
GE95/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 5.1 - 7.1 b) CSA V1, V3  a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE95/2	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) DS 5.1 - X b) Cualquier SPDU no válida  a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 5.1 (continuación)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba realizará las pruebas GN0-GN7 (documento de dos páginas). Entonces recibirá R-CSUI/CDE (I) (un punto de comprobación pendiente).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE95/3	Recepción de una RDEP no válida	S-RSUI/RDEP		a) DS 5.1 - b) RDEP I1 - I6
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
GE95/4	Recepción de una RSUI/ -	S-RSUI/ -		a) DS 5.1 - b) Cualquier SPDU distinta de RDEP, RDPBP o RDPBN
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
GE95/5	Recepción de una RSUI/RDPBN	S-RSUI/RDPBN		a) DS 5.1 - b) RDPBN V1 o V2
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
GE 95/6	Recepción de una RDPBP	S-RSUI/RDPBP		b) RDPBP I1 - I5, V1 - V4
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para las pruebas GE95/3, GE95/4, GE 95/5 y GE95/6.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 b) RDDP V1 o V2 a) DS 9.1 - DS 1.1
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 b) RDRP V1 o V2 a) DS 8.1 - DS 1.1
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 5.1 (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba realizará las pruebas GN0-GN7 (documento de dos páginas). Entonces recibirá R-CSUI/CDE (I) (un punto de comprobación pendiente).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE95/7	Recepción de una RDPBP no válida	S-RSUI/RDPBP		a) DS 5.1 - b) RDPBP I1 - I5
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
GE95/8	Recepción de una RDEP inesperada	S-RSUI/RDEP (K) (K < > R)		a) DS 5.1 - b) RDEP V1 - V3
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3			
Cualquiera de las respuestas siguientes es válida para las pruebas GE95/7 y GE95/8.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 o V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 6.1

(Sólo son posibles si el terminal admite opciones no básicas que requieren el empleo de CDCL.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá normalmente hasta que reciba una CDCL que pida capacidades no básicas.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE96/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DS 6.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE96/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 6.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE96/2	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DS 6.1 - X b) Cualquier SPDU válida excepto CSA o RSUI/ a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 6.1 (*fin*)

(Sólo son posibles si el terminal admite opciones no básicas que requieren el empleo de CDCL.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá normalmente hasta que reciba una CDCL que pida capacidades no básicas.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE96/3	Recepción de una RSUI/ -	S-RSUI/ -		a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2			
GE96/4	Recepción de una RDCLP no válida	S-RSUI/RDCLP no válida		a) DS 6.1 b) RDCLP I1 - I3
	Véase la reacción válida más adelante - R1, R2			
Cualquiera de estas dos respuestas es válida para las pruebas GE96/3 y GE96/4.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 - V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 - V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 7.1 (estado transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá correctamente hasta que reciba una IIUS/ICZD y enviará una IIUS/RRGD.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE97/0	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) DS 7.1 - X b) Cualquier PDU de sesión distinta de CSA o RSUI/ a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE97/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 7.1 - 7.1 b) Cualquier CSA válida V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE97/2	Recepción de una RSUI/ - no válida	RSUI/ - no válida		a) DS 7.1 b) Cualquier PDU no válida para el documento
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de estas respuestas es válida para las pruebas GE97/2.				
	(R1)	S-RSUI/RDDP	R-CSUI/CDD	a) DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 9.1 a) DS 9.1 - DS 1.1 b) RDDP V1 o V2
	(R2)	S-RSUI/RDRP	R-CSUI/CDR	a) - DS 7.1 a) DS 7.1 - DS 8.1 a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2
	(R3)	S-RSAP	R-CSA	a) - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 8.1

(Estas pruebas sólo son posibles si el terminal admite el método de recuperación por CDR.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- responderá de modo que el terminal inicie la recuperación por CDR;
- recibirá una CDUI/CDR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE98/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DS 8.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE98/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 8.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE98/2	Recepción de cualquier SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) DS 8.1 - X b) Cualquier SPDU no válida excepto CSA o RSUI/ - a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE98/3	Recepción de cualquier RSUI/ - válida excepto RDRP	S-RSUI  S-RSUI/RDRP	Nada  El terminal prosigue normalmente	a) DS 8.1 - DS 8.1 b) Cualquier RSUI/ - válida excepto RDRP c) El SUT debe ignorar los SPDU a) DS 8.1 - DS 1.1 b) RDRP V1 o V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 9

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá correctamente hasta que reciba una RIUS/ILPD(1). Entonces enviará una RIUS/RNLPD.

Si el terminal envía una RIUS/IRD puede pasarse a las siguientes pruebas.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE99/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DS 9 - X a) X - 14.1 a) - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
GE99/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DS 9.1 - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE99/2	Recepción de una SPDU	S-SPDU no válida	R-CSA	a) DS 9.1 - X b) Cualquier SPDU excepto CSA y RSUI/ - a) X - 14.1
GE99/3	Recepción de una RSUI/ -	S-RSUI/ -  Ninguna	Temporización del terminal	a) DS 9.1 - DS 9.1 b) Cualquier SPDU distinta de RDDP c) Véase la prueba GE99/0
GE99/4	Recepción de una RDDP	S-RSUI/RDDP	Continuación normal	a) DS 9.1 - DS 1.1 b) Cualquier RDDP válida V1, V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 10.1

(Sólo son posibles si el terminal admite el control de cambio.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP con la petición de transmitir (la posible recepción de un documento depende de las capacidades del terminal);
- recibirá una CSCC.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
GE10/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) DS 10.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1, V2
GE10/1	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 10.1 - X b) Cualquier SPDU excepto RSCCP o CSA a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1, V2
GE10/2	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 10.1 - 7.1 b) CSA V1, V2 o V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE10/3	Recepción de una RSCCP no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 10.1 - X b) RSCCP II a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1, V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 11 (estado transitorio)

(Sólo son posibles si el terminal admite el control de cambio.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP con petición de transmitir (la posible recepción de un documento depende de las capacidades del terminal);
- recibirá una CSCC;
- enviará una RSCCP;
- enviará un DOCUMENTO.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE11/0	Recepción de una SPDU inesperada	S-CSE	R-CSA	a) 11.DR - X b) CSE V1 - V4 a) X - 14.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 11 (estado transitorio) (*fin*)

(Sólo son posibles si el terminal admite el control de cambio.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP con petición de transmitir (la posible recepción de un documento depende de las capacidades del terminal);
- recibirá una CSCC;
- enviará una RSCCP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE11/1	Recepción de una CSCC no válida	S-CSCC no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 11.DR - X b) CSCC II  a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 12 (estado transitorio)

(Sólo son posibles si el terminal admite el control de cambio.)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP con petición de transmitir (la posible recepción de un documento depende de las capacidades del terminal);
- recibirá una CSCC;
- enviará una RSCCP;
- enviará una CSCC.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE12/0	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 12.1 - 7.1 b) CSA V1, V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 13

Antes de cada prueba, el aparato de prueba responderá normalmente hasta que reciba una CSE.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE13/0	Temporización T2	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 - V2
GE13/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 13.1 - 7.1 b) CSA V1, V3 a) 7.1 - 0.1 ó 0.2
GE13/2	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X b) Cualquier SPDU distinta de CSA o RSEP a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1, V2
GE13/3	Recepción de una RSEP no válida	S-RSEP no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 13.1 - X b) RSEP I1 a) X - 14.1 a) 14.1 - 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 - V2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 14

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- responderá normalmente a la transferencia de documento; y
- enviará una SPDU (no válida);
- recibirá una CSA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
GE14/0	Temporización T3	Ninguna	T-DISC IND	a) 14.1 - 0.1 ó 0.2
GE14/1	Recepción de cualquier SPDU excepto RSAP	S-SPDU	T-DISC IND	a) 14.1 - 14.1 b) Cualquier SPDU excepto RSAP a) 14.1 - 0.1 ó 0.2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Condiciones normales de prueba

### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

### Establecimiento de la sesión

Antes de realizar la secuencia, el aparato de prueba establecerá la conexión de transporte.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DN1	Recepción de una CSS	S-CSS		a) 0.2 - 1.1 b) CSS V1 - V8 (REP) c) RSSN es aceptable para V8
DN2	Envío de una RSSP (o una RSSN)		R-RSSP	a) 1.1 - 2 c) La prueba es positiva si RSSP tiene el formato correcto y es coherente con sus capacidades
DN3	Recepción de una CSCC	S-CSCC	R-RSCCP R-CSCC	a) 2 - 3.1 b) CSCC V1 - V2 (REP) a) 3.1 - 4 a) 4 - 5.1 a) 5.1 - 2 b) RSCCP V1 - V2 (REP) c) El terminal no tiene documento para enviar
		S-RSCCP		

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Condiciones normales de prueba

### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

### Establecimiento de la sesión (*fin*)

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DN4	Recepción de una CSE	S-CSE	R-RSEP	a) 2 - b) CSE V2 a) 6 - 0.2
La prueba DN5 puede requerir el establecimiento de una nueva conexión de transporte si el SUT libera la conexión de transporte existente.				
DN5	Recepción de una CSE después del envío de una RSSP	S-CSS  S-CSE	R-RSSP  R-RSEP	a) 1.1 - 2 b) CSS V1 - V8 a) 1.1 - 2 a) 2 - 6 b) CSE V1 - V4 (REP) a) 6 - 0.2
Antes de realizar la siguiente prueba, el aparato de prueba debe establecer una conexión de sesión.				
DN6	Recepción de una CDCL	S-CSUI/CDCL	R-RSUI/RDCLP	a) DR 1.1 - b) CDCL V1 - V5 (REP) c) Debe responder en coherencia con sus capacidades a) DR 6.1 - DR 1.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Condiciones normales de prueba

### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

### Transferencia de documento

Antes de realizar estas pruebas, el aparato de prueba establecerá una sesión.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DN7	Recepción de una CDS	S-CSUI/CDS		a) DR 1.1 - DR 2.1 b) CDS V1 - V2 (REP)
DN8	Recepción de una CSUI/CDUI	S-CSUI/CDUI		a) DR 2.1 - DR 3.1 b) CDUI V1 - V2 (REP) CSUI V1 - V2 (REP)
DN9	Recepción de una CSUI/CDPB	S-CSUI/CDPB (1)	R-RSUI/RDPBP (1)	a) DS 3.1 - DR 2.1 b) CDPB V1 - V2 (REP) a) DR 2.1 - DR 2.1
DN10	Recepción de una CDE	S-CSUI/CDUI CSUI/CDE (2)	R-RSUI/RDEP (2)	a) DR 2.1 - DR 3.1 b) CDUI V1 - V2 a) DR 3.1 - DR 5.1 b) CDE V1 - V2 (REP) a) DR 5.1 - DR 1.1
La prueba DN11 exige la interrupción de la transmisión de un documento previo (para V1 en una nueva sesión).				
DN11	Recepción de una CDC	S-CSUI/CDC		a) DR 1.1 - DR 2.1 b) CDC V1 - V2 (REP)
DN12	Corregir la respuesta cuando se alcanza el límite de ventana	Envío de documento multipágina hasta alcanzar el límite de ventana	R-RSUI/RDPBP (1)	b) CDPB V1 - V2 a) DR 4.1 - DR 2.1 c) Esta prueba sólo puede realizarse si el APR puede alcanzar el límite de ventana antes de que el terminal responda con una RDPBP. La RDPBP debe devolverse antes de expirar el plazo de inactividad del temporizador de 60 s

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Condiciones normales de prueba

### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

### Transferencia de documento (*fin*)

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DN13	Recepción de documento de una página	Envío de documento de una página	R-RSUI/RDEP (1)	a) DR 5.1 - DR 1.1
DN14	Recepción de una CDE cuando hay acuses de recibo pendientes	Envío de documento multipágina para que haya acuses de recibo de página pendientes  S-CDE	R-RSUI/RDPBP # N (Acuse de recibo en secuencia) R-RSUI/RDEP (K)	b) CDE V1 - V2  a) DR 5.1 - DR 5.1 a) DR 5.1 - DR 1.1 c) N es el número de RDPBP necesarias para liberar los acuses de recibo pendientes
DN15	Tratamiento de documentos y números de referencia de los puntos de comprobación	Enviar los siguientes documentos en diferentes sesiones  DOC 1) DRN = 1 5 páginas CRN = 1, 02, 003, 0004, 00005  DOC 2) DRN = 22 4 páginas CRN = 1, 02, 003, 0004  DOC 3) DRN = 333 3 páginas CRN = 1, 02, 003  DOC 4) DRN = 4444 2 páginas CRN = 1, 02	El terminal debe recibir correctamente todos los documentos	
DRN Número de referencia de documento CRN Número de referencia de punto de comprobación				

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 0

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará un TCR;
- recibirá TCA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE0/0	Temporización T1	Ninguna	T-DISC IND	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE0/1	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU inesperada	T-DISC IND	a) 0.2 - 0.1 b) Cualquier SPDU excepto CSS
DE0/2	Recepción de una CSS no válida	S-CSS no válida	T-DISC IND	a) 0.2 - 0.1 b) CDS I1 - I7
DE0/3	Recepción de una CSS que requiere una respuesta RSSN	S-CSS	R-RSSN	a) 1.1 - 0.2 b) CDS V1 - V8 c) Las pruebas sólo pueden realizarse si el terminal responde con una RSSN a una CSS válida

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 1 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba enviará una ICS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE1/0	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU	R-CSA	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios a) 1.1 - b) Cualquier SPDU excepto CSA a) 14.1
DE1/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 1.1 - b) CSA V1 - V2 a) 7 - 0



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE21/0	Temporización T1	Ninguna	R-CSA	a) DR 1.1 a) - 14.1
DE21/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 1.1 b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0.2
DE21/2	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU	R-CSA	a) DR 1.1 b) Cualquier SPDU excepto CSA, CSCC, CSE I1, I2 o CSUI/- a) - 14.1
DE21/3	Recepción de una CSE no válida	S-CSE no válida	R-CSA	a) DR 1.1 b) CSE I1, I2 a) - 14.1
DE21/4	Recepción de una CSUI/- inesperada	S-CSUI/-	R-CSA o R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 - b) Cualquier CSUI/- excepto CDS, CDC, CDR o CDCL a) - 14.1 o a) - DR 7.1
DE21/5	Recepción de una CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-CSUI/RDRP	b) CDR (V1 o V2) a) DR 8.1 - DR 1.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 1.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE21/6	Recepción de una CDS no válida	S-CSUI (CDS) no válida	R-CSA o R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDS II - I4  a) - 14.1 o a) - DR 7.1
DE21/7	Recepción de una CDCL no válida	S-CSUI (CDCL) no válida	R-CSA o R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDCL II - I3  a) - 14.1 o a) - DR 7.1
DE21/8	Recepción de una CSUI no válida	S-CSUI no válida	R-CSA o R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CSUI II  a) - 14.1 o a) - DR 7.1
DE21/9	Recepción de una CDC no válida	S-CSUI/CDC no válida	R-CSA o R-RSUI/RDGR	a) DR 1.1 b) CDC II - I5  a) - 14.1 o a) - DR 7.1
DE21/10	Recepción de una CSCC no válida	S-CSCC no válida	R-CSA	a) DR 1.1 b) CSCC II  a) - 14.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 2

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará la llamada para enviar una CSUI/CDS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE22/0	Temporización T1	Ninguna	R-CSA	a) DR 2.1 - a) - 14.1
DE22/1	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU	R-CSA	a) DR 2.1 - b) Cualquier SPDU excepto CSUI/- o CSA a) - 14.1
DE22/2	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 2.1 - b) CSA V1 - V2 a) - 7.1 - 0
DE22/3	Recepción de una CSUI/- inesperada	S-CSUI/-		a) DR 2.1 - b) Cualquier instrucción o respuesta de documento, excepto CDD, CDR, CDUI, CDPB, CDE
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2				
DE22/4	Recepción de una PDU de límite de página no válida	S-CSUI/CDPB (1)		a) DR 2.1 -
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE22/5	Recepción de una CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 2.1 - b) CDR V1 o V2 a) - DR 1.1
DE22/6	Recepción de una CSUI/CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 2.1 - b) CDD V1 o V2 a) - DR 9.1 a) - DR 1
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 2 (fin)

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
<p>Antes de cada prueba, el aparato de prueba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iniciará la llamada hasta haber enviado una página;</li> <li>- enviará una CSUI/CDPB (1);</li> <li>- recibirá una RDPBP (1).</li> </ul>				
DE22/7	Temporización T1	Ninguna	En un plazo de 60 segundos R-CSA	a) DR 2.1 - a) - 14.1
DE22/8	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 2.1 - b) CSA V1 - V3 a) - 0.2
DE22/9	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU	R-CSA	a) DR 2.1 - b) Cualquier SPDU excepto CSA o CSUI/- a) - 14.1
DE22/10	Recepción de una CSUI/- inesperada	S-CSUI		a) DR 2.1 - b) Cualquier PDU de documento no válida, excepto CDD, CDR, CDUI o CDPB
Véase la reacción válida más adelante - R1 o R2				
DE22/11	Recepción de una CDPB inesperada	S-CSUI/CDPB (2)		a) DR 2.1 - b) CDPB V1 - V2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
	(R1)		R-CSA	a) - 14.1
	(R2)		R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)		R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
DE22/12	Recepción de una CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) - DR 8.1 b) CDR V1 - V2 a) - DR 1.1
DE22/13	Recepción de una CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) - DR 9.1 b) CDD V1 - V2 a) - DR 1.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 3

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS, recibirá una RSSP;
- enviará una CSUI/CDS, enviará una CSUI/CDUI;
- enviará una CSUI/CDPB (1), enviará una CSUI/CDUI;
- recibirá una RDPBP (1).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE23/0	Temporización T1	Ninguna	R-CSA (después de 60 segundos)	a) DR 3.1 - a) - 14.1
DE23/1	Recepción de una CDPB no válida	S-CSUI/CDPB		a) DR 3.1 - b) CDPB II - I5
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE23/2	Recepción de una SPDU no válida en este estado	S-SPDU	R-CSA	a) DR 3.1 - b) Cualquier SPDU excepto CSA o CSUI/- a) - 14.1
DE23/3	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 3.1 - b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0
DE23/4	Recepción de una CSUI/- no válida en este estado	S-CSUI/-		a) DR 3.1 - b) Cualquier CSUI/ no válida excepto CDE, CDD, CDR, CDUI o CDPB
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE23/5	Recepción de una CSUI/CDUI no válida	S-CSUI/CDUI no válida		a) DR 3.1 - b) CDUI II - I2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE23/6	Recepción de una CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 3.1 - b) CDR V1 - V2 a) - DR 8.1 a) - DR 1.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 3 (continuación)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS, recibirá una RSSP;
- enviará una CSUI/CDS, enviará una CSUI/CDUI;
- enviará una CSUI/CDPB (1), enviará una CSUI/CDUI;
- recibirá una RDPBP (1).

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE23/7	Recepción de una CSUI/CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 3.1 - b) CDD V1 - V2 a) - DR 9.1 - DR 1.1
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará la llamada y tratará de alcanzar el límite de ventana en el punto en que el último CDPB está próximo a enviarse.				
DE23/8	Recepción de una CDPB no válida	S-CSUI/CDPB no válida		a) DR 3.1 - b) CDPB I1 - I5
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 3 (fin)

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
Antes de cada prueba, el aparato de prueba: <ul style="list-style-type: none"> <li>- enviará una CSS;</li> <li>- recibirá una RSSP;</li> <li>- enviará una CSUI/CDS;</li> <li>- enviará una CSUI/CDUI.</li> </ul>				
DE23/9	Recepción de una CDE no válida	S-CSUI/CDE		b) CDE I1 - I6
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1
DE23/10	Temporización T1	Ninguna	R-CSA (después de 60 segundos)	a) DR 3.1 - 14.1
DE23/11	Anulación del temporizador T1	Ninguna durante 45 segundos S-CSUI/CDUI Ninguna	R-CSA (después de 60 segundos)	a) DR 3.1 - 14.1 b) Cualquiera

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 4 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará la llamada y hará que el terminal alcance el límite de ventana.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE24/0	Recepción de una SPDU no válida en este estado	S-SPDU	R-CSA	a) DR 4.1 - b) Cualquier PDU de sesión excepto CSA o CSUI/-
DE24/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 4.1 - b) Cualquier CSA válida V1 - V3  a) - 7.1 a) - 0
DE24/2	Recepción de una CSUI/- no válida	S-CSUI/- no válida		a) DR 4.1 - b) Cualquier CSUI/- excepto CDD, CDR, CDPB
Véase la reacción válida más adelante - R1 o R2				
DE24/3	Recepción de una CSUI/CDPB (sin intervención de una CDUI)	S-CSUI/CDPB		a) DR 4.1 - b) CDPB V1 - V2
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE24/4	Recepción de una CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 4.1 - b) CDD V1 - V2  a) - DR 9.1 - DR 1.1
DE24/5	Recepción de una CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 4.1 - b) CDR V1 - V2  a) - DR 8.1 - DR 1.1
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 5 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará la llamada y enviará un documento de una página y una CDE.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE25/0	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU	R-CSA	b) Cualquier SPDU excepto CSA, CSUI/- a) - 14.1
DE25/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) - 0
DE25/2	Recepción de una CSUI/-	S-CSUI/- no válida		b) Cualquier CSUI/- excepto CDD, CDR
Véase la reacción válida más adelante - R1, R2 o R3				
DE25/3	Temporización T1	Ninguna	R-RSUI/RDEP (1) R-CSA	a) - 14.1
DE25/4	Recepción de una CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) - DR 9.1 b) CDD V1 - V2 a) - DR 1.1
DE25/5	Recepción de una CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) - DR 8.1 b) CDR V1, V2 a) - DR 1.1
Cualquiera de estas respuestas es válida.				
	(R1)	S-RSAP	R-CSA	a) - 14.1
	(R2)	S-CSA	R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
	(R3)	S-CSA	R-RSUI/RDPBN	a) - DR 7.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 6 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará la llamada y enviará una CSUI/CDCL.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE26/0	Temporización T1	Ninguna	R-RSUI/RDCLP R-CSA	a) - 14.1
DE26/1	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU no válida  S-RSAP	R-CSA	a) 2 - b) Cualquier SPDU excepto CSA, CSUI/- a) - 14.1 a) 0
DE26/2	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 0
DE26/3	Recepción de una CSUI/- no válida en este estado	S-CSUI/-		a) DR 2.1 b) Cualquier SPDU
	Véase la reacción válida más adelante - R1 o R2			
	(R1)		R-CSA	a) - 14.1
	(R2)		R-RSUI/RDGR	a) - DR 7.1
DE26/4	Recepción de una CSUI/CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	b) CSD V1 - V2 a) - 8.1 - DR 1.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir de los estados de error 2 DR 7.1

NOTA – El terminal puede no aceptar los mecanismos RDGR o RDPBN y responder con una CSA.

Antes de cada prueba, el aparato de prueba enviará un documento con la secuencia CRN incorrecta y recibirá RDGR o RDPBN.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE27/0	Temporización T1	Ninguna  S-RSAP	R-CSA	a) DR 7.1 a) 14.1 a) 0.1 ó 0.2 b) RSAP V1 o V2
DE27/1	Recepción de una CDD	S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 9.1 b) CDD V1, V2 a) - DR 1.1
DE27/2	Recepción de una CDR	S-CSUI/CDR	R-RSUI/RDRP	a) DR 8.1 b) CDR V1, V2 a) DR 1.1
DE27/3	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DR 7.1 b) Cualquier SPDU excepto CSA, CSUI/-, RSAP V1 o V2 a) 14.1 a) 0.1 ó 0.2
DE27/4	Recepción de una CSUI/- inesperada	S-CSUI/- Ninguna durante 45 segundos  S-CSUI/CDD	R-RSUI/RDDP	a) DR 7.1 b) Cualquier CSUI/- excepto CDR o CDD a) DR 9.1 b) CDD V1 o V2 a) DR 1.1
DE27/5	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 7.1 b) CSA V1 - V3 a) 0.1 ó 0.2

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 8.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba enviará un documento y lo interrumpirá enviando una CSUI/CDR.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE28/0	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) - 7.1 b) Cualquier SPDU excepto CSA c) Transitorio  a) 14.1  a) 0.1 - 0.2
DE28/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) - 7.1 b) CSA V1 - V3 c) Transitorio  a) 0.1 ó 0.2
DE28/2	Temporización T1	Ninguna	R-RSUI/RDRP  R-CSA (después de 60 segundos)	a) 14.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 2 DR 9.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba enviará un documento y lo interrumpirá enviando una CSUI/CDD.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE29/0	Recepción de una SPDU inesperada	S-SPDU  S-RSAP	R-CSA	a) DR 9.1 b) Cualquier SPDU excepto CSA c) Transitorio  a) 14.1  a) 0.1 ó 0.2
DE29/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) DR 9.1 b) CSA V1 - V3 c) Transitorio  a) 0.1 ó 0.2
DE29/2	Temporización T1	Ninguna	R-RSUI/RDDP  R-CSA (después de 60 segundos)	a) - 14.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 3 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP;
- enviará una CSCC.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE3/0	Recepción de una SPDU no válida en este estado	S-SPDU	R-CSA	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 3 - b) Cualquier SPDU excepto CSA  a) - 14.1
DE3/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 3 - b) Cualquier CSA válida V1 - V3  a) - 7.1 a) - 0

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 5

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP;
- enviará una CSCC;
- recibirá una RSCCP;
- recibirá una CSCC.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE5/0	Temporización T2	Ninguna	R-CSA	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios a) 5 - a) - 14.1
DE5/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 5 - b) CSA V1 - V3 a) - 7.1 a) - 0
DE5/2	Recepción de una SPDU no válida en este estado	S-SPDU	R-CSA	a) 5 - b) Cualquier SPDU excepto CSA o RSCCP a) - 14.1

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 6 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará una llamada para enviar una CSE.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE6/0	Recepción de una SPDU no válida en este estado	S-SPDU	R-CSA	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 6 - b) Cualquier SPDU excepto CSA  a) - 14.1
DE6/1	Recepción de una CSA	S-CSA	R-RSAP	a) 6 - b) CSA V1 - V3  a) - 7.1 a) - 0

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 7 (transitorio)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará una llamada para enviar una CSA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
DE7/0	Recepción de una SPDU después de una R-CSA	S-SPDU  Ninguna	R-RSAP	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  b) Cualquier SPDU  a) - 0



# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de excepción

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 14

Antes de cada prueba, el aparato de prueba iniciará una llamada, creará un error de sesión, recibirá una CSA.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5 a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
DE14/0	Temporización T3	Ninguna	T-DISC IND	a) 14 - a) - 0
DE14/1	Recepción de una SPDU no válida	S-SPDU	T-DISC IND	a) 14 - b) Cualquier SPDU excepto RSAP a) - 0

# Reemplazada por una versión más reciente

## C.3 Programas de pruebas de negociación de las capacidades no básicas del terminal (NBTC) de la Recomendación T.62

La presente subcláusula define las pruebas de negociación de las capacidades no básicas del terminal (NBTC).

El formato aquí indicado corresponde a los programas tabulados de prueba de teletex básico de los que sólo se diferencia en que no se hacen referencias específicas a los ejemplos de codificación. En efecto, la codificación utilizada se funda en las capacidades que admite el terminal y en la descripción válida de los elementos de protocolo de la Recomendación T.62.

### Programa de pruebas de sesión

#### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir del estado 1.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba enviará una CSS.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
CDN1/0	Indicación correcta de las NBTC en la RSSP	S-CSS		a) 1.1 b) CSS V1, V6 (REP) c) Las NBTC indicadas en la RSSP deben ser coherentes con los parámetros admitidos por el SUT
			R-RSSP	a) DR 1.1

### Programa de pruebas de sesión

#### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir de DR 1.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
CDN21/1	Respuesta a la CDCL sin NBTC	S-CSUI/CDCL		a) DR 6.1 b) CDCL V5
			R-RSUI/RDCLP	a) Cualquier NBTC indicada en la RDCLP debe ser admitida por el SUT

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir de DR 1.1 (continuación)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
CDN21/2	Negociación alcanzada para las NBTC incluidas en la CDCL/RDCLP	S-CSUI/CDCL  S-CDS	R-RSUI/RDCLP con aceptación de los parámetros de la CDCL o lista de todas las NBTC del SUT o lista de las NBTC pedidas en la CDCL	a) DR 6.1 b) CDCL con las NBTC del Cuadro 3/T.62 admitidas por el SUT  a) DR 1.1  a) DR 2.1 b) CDS con las NBTC pedidas para el documento
CDN21/3	Negociación alcanzada para las NBTC (salvo las del Cuadro 3/T.62) incluidas en la CDCL/RDCLP	S-CSUI/CDCL  S-CDS	R-RSUI/RDCLP con aceptación de los parámetros de la CDCL o lista de todas las NBTC del SUT o lista de las NBTC pedidas en la CDCL	a) DR 6.1 b) CDCL con las NBTC admitidas por el SUT excluidas las del Cuadro 3/T.62  a) DR 1.1  a) DR 2.1 b) CDS con las NBTC pedidas para el documento

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamado/aparato de prueba llamante

#### Pruebas a partir de DR 1.1 (*fin*)

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- enviará una CSS;
- recibirá una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
CDN21/4	Negociación de todas las NBTC admitidas por el SUT y otras	S-CDCL	R-RDCLP con la lista de todas las NBTC admitidas por el SUT	a) DR 6.1 b) CDCL con todas las NBTC admitidas por el SUT a) DR 1.1

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas de NBTC a partir del estado 0.3

Antes de cada prueba, preparar un documento en el SUT.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
				a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios
CGN0/0	Indicación correcta de las NBTC en la CSS	S-RSSP	R-CSS con indicación de las NBTC del Cuadro 3/T.62 admitidas por el SUT como capacidades de recepción	a) 0.3 - 8.1 c) Crear un documento básico en el SUT que no requiera NBTC b) RSSP V1 - V10
CGN0/1	Negociación inalcanzada para las NBTC incluidas en la CSS/RSSP	S-RSSP	R-CSS  R-CSE	a) 0.3 - 8.1 c) Crear un documento en el SUT que requiera sólo NBTC opcionales normalizadas (esto es, igual que en el Cuadro 3/T.62) a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP (con un subconjunto de las NBTC pedidas o sin NBTC)

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas de NBTC a partir del estado 0.3 (continuación)

Antes de cada prueba, preparar un documento en el SUT que requiera sólo NBTC del Cuadro 3/T.62.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
CGN0/2	Negociación alcanzada para las NBTC incluidas en la CSS/RSSP	S-RSSP [S-RDCLP]	R-CSS [R-CDCL]  R-CDS	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 0.3 - 8.1 a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP con todas las NBTC pedidas, o RSSP con todas las NBTC del Cuadro 3/T.62 c) El SUT precederá con el envío del documento (precedido o no por un intercambio de CDCL/RDCLP)

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas de NBTC a partir del estado 0.3 (*fin*)

Antes de cada prueba, preparar un documento en el SUT que requiera:

- (1) NBTC del Cuadro 3/T.62,
- (2) NBTC que no figuran en el Cuadro 3/T.62.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
CGN0/3	Negociación alcanzada en dos etapas	S-RSSP  S-RDCLP	R-CSS  R-CDCL pidiendo NBTC (2)  R-CDS con NBTC (1) y NBTC (2)	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  a) 0.3 - 8.1  a) 8.1 - 9 DS 1.1 b) RSSP indicando NBTC (1)  a) DS 1.1 - DS 6.1  a) DS 6.1 - DS 1.1 b) RDCLP con NBTC (2) b) RDCLP con NBTC (1) y (2) RDCLP con V6 (REP)

# Reemplazada por una versión más reciente

## Programa de pruebas de sesión

### Pruebas de negociación de las NBTC

#### Terminal llamante/aparato de prueba llamado

#### Pruebas a partir del estado 9 DS 1.1

Antes de cada prueba, el aparato de prueba:

- recibirá una CSS;
- enviará una RSSP.

1 Prueba N.º	2 Tipo de prueba	3 Acción del aparato de prueba	4 El aparato de prueba detecta	5
CGN91/0	Negociación inalcanzada en dos etapas para las NBTC incluidas en la CSS/RSSP	S-RDCLP	R-CDCL (pidiendo las NBTC requeridas por el documento)  R-CSE	a) Ruta en el diagrama de estados b) SPDU enviadas por el aparato de prueba c) Comentarios  c) Crear un documento en el SUT que requiera NBTC, excluidas las del Cuadro 3/T.62 a) 9 DS 1.1 - 9 DS 6.1  a) 9 DS 6.1 - 9 DS 1.1 b) RDCLP con un subconjunto de las NBTC pedidas, RDCLP con un subconjunto de las NBTC pedidas y otras  b) RDCLP V8 (REP)

# Reemplazada por una versión más reciente

## Anexo D

### Programas de pruebas del servicio de aplicación teletex

(Este anexo es parte integrante de la presente Recomendación)

#### D.1 Introducción

Este programa de pruebas está basado en los requisitos del servicio de aplicación y tiene como objetivo abarcar las partes obligatorias de las Recomendaciones F.200, F.201, T.60, T.61, T.62 y T.90 que se refieren a los aspectos del servicio de aplicación teletex.

Las pruebas relativas a la conformidad del protocolo con las Recomendaciones T.70 y T.62 están contenidas en los programas de pruebas de capa de transporte y capa de sesión/documento.

En este programa de pruebas se identifican los sectores de prueba de incumbencia nacional.

Conviene señalar que numerosas Administraciones definirán otros requisitos de servicio que no se hallan comprendidos en las presentes pruebas.

#### D.2 Consideraciones generales

La abreviatura SUT (sistema probado) se utiliza al referirse al terminal o sistema teletex sometido a las pruebas.

Cada prueba comprende tres partes: el título de la prueba, las acciones requeridas para establecer la prueba y las comprobaciones que han de efectuarse para evaluar el SUT.

Para cada prueba se da el número de la Recomendación y del párrafo que definen las necesidades del servicio en cuestión.

Toda la numeración de las referencias a párrafos de las Recomendaciones corresponde a la versión de 1984 del *Libro Rojo*.

Las pruebas se dividen en dos tipos principales:

- pruebas en condiciones normales, que evalúan la aptitud del terminal para comportarse correctamente en condiciones normales;
- pruebas en condiciones de excepción, que evalúan la aptitud del terminal para seguir funcionando correctamente en condiciones de excepción o con errores.

##### D.2.1 Pruebas en condiciones normales

Estas pruebas se dividen en dos categorías principales:

- pruebas obligatorias, que se realizan con todos los SUT;
- pruebas condicionales, que sólo se realizan si el SUT presenta determinadas capacidades.

Estas categorías se subdividen en: pruebas efectuadas con el SUT que establece la llamada y pruebas realizadas cuando el SUT es llamado.

Las pruebas obligatorias se numeran como MG1, MG2, . . . cuando el SUT es el emisor, y MD1, MD2, . . . cuando el SUT es el receptor.

Las pruebas condicionales se numeran como CG1, CG2, . . . cuando el SUT es el emisor, y CD1, CD2, . . . cuando el SUT es el receptor.

##### D.2.2 Pruebas en condiciones de excepción

Estas pruebas se dividen en dos categorías:

- Pruebas realizadas con el SUT que establece la llamada, numeradas EG1, EG2, . . .
- Pruebas realizadas cuando el SUT es llamado, numeradas ED1, ED2, . . .



# Reemplazada por una versión más reciente

## D.3 Pruebas del servicio de aplicación teletex en condiciones normales

### D.3.1 Pruebas obligatorias

Las siguientes pruebas se realizarán en todos los SUT que presentan una capacidad de transmisión.

#### D.3.1.1 SUT llamante/aparato de prueba llamado

##### Prueba MG1 – Tratamiento correcto de la identificación de terminal (TID), Partes 1 a 4

El SUT establece una llamada.

Comprobar:

- si la TID de la CSS es coherente con el valor asignado al SUT;
- si la TID de la CSS cumple el formato especificado en 7.5/F.200 y la codificación especificada en la cláusula 4/T.61.

##### Prueba MG2 – Tratamiento correcto de la fecha y la hora

El SUT establece una llamada.

Comprobar:

- la coherencia de la fecha y la hora con las accesibles en el modo local (véase 5.3.2.7/F.200);
- el cumplimiento del formato especificado en 5.3.2.7/F.200;
- el cumplimiento de la codificación especificada en la cláusula 4/T.61.

##### Prueba MG3 – Capacidad para transmitir documentos normales en una sesión

El SUT establece el formato y transmite por lo menos un documento.

Comprobar:

- si se ha transmitido completamente el documento;
- si el parámetro identificador del tipo de documento está ausente en la CDS.

##### Prueba MG4 – Aptitud para proporcionar información al operador en caso de fallo de la transmisión del documento

Esta prueba se halla pendiente de estudio adicional, pues no es un requisito especificado en la versión de 1984 (*Libro Rojo*) de la Recomendación F.200.

##### Prueba MG5 – Capacidad para generar y transmitir documentos normales y de control en el modo télex

El SUT genera un documento de control de sometimiento al télex.

El SUT genera un documento normal apropiado para la transmisión por télex.

El SUT envía el documento de control seguido de uno o varios documentos normales al aparato de prueba.

Comprobar:

- si el documento de control se somete antes del (o de los) documento(s) normal(es) durante la misma sesión;
- si el contenido del documento normal está limitado al repertorio de caracteres ITA2 y la longitud de la línea se halla limitada a 69 caracteres;
- si el (o los) documento(s) normal(es) contiene(n) el identificador de interfuncionamiento de servicio;
- si el identificador del documento de control se halla en la CDS del documento de control;
- si el número de referencia del documento se halla correctamente incrementado en la CDS del documento de control y del (o de los) documento(s) normal(es).

# Reemplazada por una versión más reciente

## Prueba MG6 – Tratamiento correcto de los formatos básicos de página y de la codificación de caracteres

El SUT transmite un documento de dos páginas que contenga la prueba del CCITT (véase la Recomendación T.63) (véanse las Notas 1 y 2).

Comprobar:

- si el documento transmitido tiene dos páginas en total, la primera con orientación horizontal y la segunda con orientación vertical (véanse las Notas 1 y 2);
- si la codificación de los caracteres gráficos y de control es correcta;
- si los caracteres de control CR/FF o FF/CR están presentes en la primera CDUI de cada página y que las siguientes CDUI de la misma página no contienen el carácter de control FF.

### NOTAS

1 Si el terminal es incapaz de generar páginas horizontales y verticales, la prueba se efectuará empleando sólo un formato de página.

2 En función de los requisitos nacionales, los caracteres efectivos que es posible crear y transmitir pueden constituir un subconjunto del repertorio de caracteres básicos teletex. Cualesquiera caracteres que no sean generados, serán sustituidos por la codificación de un carácter válido de la Recomendación T.61 (por ejemplo, signo de interrogación).

3 El documento que ha de enviarse deberá crearse en el terminal utilizando los dispositivos normales de entrada del operador (por ejemplo, un teclado).

### D.3.1.2 SUT llamado, aparato de prueba llamante

#### Prueba MD1 – Tratamiento correcto de la identificación del terminal (TID), Partes 1 a 4

El aparato de prueba establece una llamada para recibir una RSSP.

Comprobar:

- si la TID de la RSSP es coherente con el valor asignado al SUT;
- si la TID de la RSSP cumple el formato especificado en 7.5/F.200 y la codificación descrita en la cláusula 4/T.61.

#### Prueba MD2 – Tratamiento correcto de la línea de identificación de la llamada

(A) El aparato de prueba transmite documentos de varias páginas (por lo menos dos documentos de dos páginas en la misma sesión).

El SUT presenta los documentos con las líneas de identificación de la comunicación (véase la Nota 1).

Comprobar:

- la posición de la CIL dentro de la zona imprimible (véase la Nota 2);
- el cumplimiento del formato especificado en 5.3.2/F.200;
- la coherencia de la CIL con la TID, la fecha y la hora, el número de referencia del documento y el número de páginas transmitidas por el aparato de prueba.

(B) Igual que en la prueba MD2 (A), pero utilizando un número de referencia de longitud diferente.

(C) Igual que en la prueba MD2 (A), pero utilizando un tipo distinto de TID válida.

NOTA 1 – La realización o no de esta presentación y el lugar en donde se efectúa son decisiones locales, excepto en ciertas situaciones de recuperación. (Véase la prueba MD5.)

NOTA 2 – La CIL puede verse en parte superpuesta por el texto de usuario si la primera/última línea del texto comunicable está en voladitas o subíndices.

#### Prueba MD3 – Capacidad para recibir documento(s) normal(es) en una sesión

(A) El aparato de prueba transmite dos documentos de tres páginas, cada una de las cuales contiene 1600 octetos (incluidos caracteres gráficos y de control).

Comprobar:

- si es posible presentar los documentos en el SUT;
- si el contenido, la disposición y el formato de los documentos presentados son idénticos a los de los documentos enviados por el aparato de prueba.

## Reemplazada por una versión más reciente

(B) El aparato de prueba transmite tres documentos de una página cada uno. El primer documento consta sólo de los caracteres de control CR/FF. El segundo documento contiene los caracteres de control CR/FF y un carácter gráfico. El tercer documento consiste en los caracteres de control CR/FF y además 4000 caracteres por lo menos.

Comprobar:

- si es posible presentar los documentos en el SUT;
- si el contenido, la disposición y el formato de los documentos presentados son idénticos a los de los documentos enviados por el aparato de prueba.

(C) El aparato de prueba transmite un documento que contiene una página de 200 caracteres. La página debe transmitirse utilizando un carácter por CDUI.

Comprobar:

- si es posible presentar los documentos en el SUT;
- si el contenido, la disposición y el formato de los documentos presentados son idénticos a los de los documentos enviados por el aparato de prueba.

### **Prueba MD4 – Capacidad para recibir documentos de control** (véanse el Anexo F/T.62 y la Recomendación T.90)

(A) El aparato de prueba transmite un documento de control de la notificación de no entrega télex y lo envía al SUT.

Comprobar:

- si el documento no es rechazado y es tratado correctamente por el SUT (véase 4.4/T.90).

(B) El aparato de prueba transmite al SUT un documento de control que no puede ser tratado automáticamente por el SUT.

Comprobar:

- si en la petición de usuario, el documento está presentado correctamente.

### **Prueba MD5 – Aptitud para tratar documentos de continuación** (véase 5.3.2.3/F.200)

El aparato de prueba comienza la transmisión de un documento multipágina.

El SUT recibe y acusa recibo de una página por lo menos.

El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión.

El aparato de prueba continúa el documento interrumpido.

Comprobar:

- si se ha presentado la CIL en el punto de interrupción y en el punto de continuación;
- si el sistema proporciona un medio para que el operador vincule de nuevo el documento interrumpido original, por ejemplo, con el mismo número de referencia de documento en ambas CIL.

(A) La interrupción y la continuación se producen dentro de la misma comunicación y sesión.

(B) La interrupción y la continuación se producen dentro de la misma comunicación y en diferentes sesiones.

(C) La interrupción y la continuación se producen en diferentes comunicaciones.

(D) La interrupción se debe a un fallo local del SUT, por ejemplo, fallo de alimentación en energía.

(E) La interrupción se debe a un fallo de la red, por ejemplo, desconexión física de la red.

(F) El aparato de prueba comienza la transmisión de un documento multipágina.

El SUT recibe y acusa recibo de una página por lo menos.

El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión.

El aparato de prueba transmite un documento completo.

El aparato de prueba continúa el documento interrumpido.

# Reemplazada por una versión más reciente

Comprobar:

- si el sistema recibe ambos documentos;
- si se ha presentado la CIL en el punto de interrupción y en el punto de continuación;
- si el sistema proporciona un medio para que el operador vincule de nuevo el documento original interrumpido, por ejemplo, con el mismo número de referencia de documento en ambas CIL.

## **Prueba MD6 – Aptitud para descartar documentos** (véase la Nota 2 de 3.4.8/T.62)

(A) El aparato de prueba transmite por lo menos una página de un documento, recibe el acuse de recibo y envía entonces una CDD.

Comprobar:

- si el documento es descartado y no está disponible para el operador o si el operador es informado de que la parte del documento recibida no tiene valor.

(B) El aparato de prueba transmite por lo menos una página de un documento multipágina.

El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión.

El aparato de prueba continúa el documento interrumpido.

El aparato de prueba envía una CDD después de que se ha acusado recibo de una página adicional por lo menos.

Comprobar:

- si la totalidad del documento ha sido descartada (incluidas las páginas recibidas antes y después de la interrupción del documento) o si el operador ha sido informado de que la parte del documento recibida no tiene valor.

(C) El aparato de prueba transmite por lo menos una página de un documento multipágina.

El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión.

El aparato de prueba cierra la sesión.

El aparato de prueba continúa el documento interrumpido en una nueva sesión.

El aparato de prueba envía una CDD después de que se ha acusado recibo de una página adicional por lo menos.

Comprobar:

- si la totalidad del documento ha sido descartada (incluidas las páginas recibidas antes y después de la interrupción del documento) o si el operador ha sido informado de que la parte del documento recibida no tiene valor.

## **Prueba MD7 – Aptitud para tratar documentos interrumpidos**

(A) El SUT recibe y acusa recibo de una página por lo menos.

El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión.

El aparato de prueba no continúa el documento interrumpido.

Comprobar:

- si el documento interrumpido es accesible para el usuario;
- si se ha presentado la CIL en el punto de interrupción.

(B) Igual que en la prueba MD7 (A), pero debiéndose la interrupción a un fallo local del SUT, por ejemplo, un fallo de la alimentación en energía.

(C) Igual que en la prueba MD7 (A), pero debiéndose la interrupción a un fallo de red, por ejemplo, una desconexión física.

## **Prueba MD8 – Aptitud para proporcionar notificación de estado e indicadores de operador** (véase 7.4/F.200)

(A) El aparato de prueba transmite un documento completo al SUT.

Comprobar:

- si se ha dado al operador la indicación «mensaje recibido en memoria» [véase 7.2 a)/T.60].

## Reemplazada por una versión más reciente

(B) Neutralizar la memoria del SUT (véase la Nota 3).

El aparato de prueba trata de transmitir un documento al SUT.

Comprobar:

- si se ha dado al operador la indicación «el terminal no puede recibir o no podrá hacerlo dentro de poco» [véase 7.2 b)/T.60].

(C) Neutralizar la impresora (donde se utiliza como memoria de recepción) (véase la Nota 3).

El aparato de prueba trata de transmitir un documento al SUT.

Comprobar:

- si se ha dado al operador la indicación de «se requiere asistencia del operador» [véase 7.2 c)/T.60].
- NOTA 3 – En ciertos sistemas tal vez no se pueda efectuar esta prueba.

### **Prueba MD9 – Respuesta a las condiciones de saturación de la memoria** (véase 7.3.2.2/F.200)

(A) Cargar completamente la memoria del SUT (véase la Nota 4).

El aparato de prueba trata de transmitir un documento al SUT.

Comprobar:

- si el sistema proporciona una indicación, por medio de los procedimientos de control, de que sus capacidades de recepción están amenazadas, por ejemplo, responde a una CSS con una RSSN indicando el motivo «capacidades de recepción incapaces de intervenir en una sesión».

(B) Dejar espacio en la memoria para recibir dos páginas (véase la Nota 4).

Tratar de transmitir un documento de cinco páginas al SUT.

Comprobar:

- si el sistema corresponde a las CDPB con RDPBP hasta que se llene la memoria, momento en que la respuesta debe pasar a ser una RDPBN;
- si existe la posibilidad de presentar páginas con un acuse de recibo positivo y si éstas son idénticas a las enviadas por el aparato de prueba.

NOTA 4 – En ciertos sistemas tal vez no sea posible manipular la memoria.

### **Prueba MD10 – Tratamiento correcto del formato básico de página y de la codificación de caracteres** (véase 7.3.2.2/F.200)

(A) El aparato de prueba transmite el texto de prueba del CCITT de la Recomendación T.63 y las páginas definidas en el Anexo E.

El SUT presenta el (o los) documento(s).

Comprobar:

- si se ha recibido el repertorio básico completo y si se han presentado todos los caracteres gráficos (presentados en pantalla y/o impresos) de la forma más legible posible y si las funciones invocadas por los caracteres de control están representadas correctamente (por ejemplo, subrayado, PLU, PLD);
- si los documentos recibidos son como los enviados y están presentados en la forma más legible posible.

(B) Igual que en la prueba MD10 (A), pero con las funciones de control de presentación SGR, SHS, SVS y PFS, ausencias de valores de parámetro por defecto (véase 4.2.3.1/T.61).

### **Prueba MD11 – Independencia de las funciones locales y de comunicación** [véase 1.2.2.1 f)/F.200]

Colocar SUT en el modo local.

El aparato de prueba envía un documento al SUT.

Comprobar:

- si el documento se recibe correctamente y si el modo local de funcionamiento no es alterado por la recepción de documentos entrantes.

# Reemplazada por una versión más reciente

## D.3.2 Pruebas condicionales

Las siguientes pruebas se efectuarán en el SUT que admita las capacidades apropiadas.

### D.3.2.1 SUT llamante/aparato de prueba llamado

#### Prueba CG1 – Aptitud para tratar documentos de continuación (véase 5.3.2.3/F.200)

(A) El SUT comienza a enviar un documento multipágina.

El aparato de prueba interrumpe la transmisión del documento después de que el SUT ha recibido el acuse de recibo de una página por lo menos.

El SUT continúa la transmisión del documento en las mismas comunicación y sesión.

Comprobar:

- si el DRN de la CIL es el mismo que en la CDS original;
- si el sistema continúa la transmisión del documento interrumpido sin repetir páginas para las que se ha recibido un acuse de recibo;
- si el CRN de reanudación está incrementado en uno en el límite de la página siguiente (CDE o CDPB).

(B) El SUT comienza a enviar un documento multipágina.

El aparato de prueba interrumpe la transmisión del documento después de que el SUT ha recibido el acuse de recibo de una página por lo menos.

El SUT continúa la transmisión del documento en otra sesión.

Comprobar:

- si el CRN de la CIL es el mismo que en la CDS original;
- si el sistema continúa la transmisión del documento interrumpido sin repetir páginas para las que se ha recibido un acuse de recibo;
- si el CRN de reanudación está incrementado en uno en el límite de la página siguiente (CDE o CDPB);
- si las TID de los sistemas llamado y llamante transmitidas en la CDC son correctas;
- si la fecha y la hora son iguales a las de la CSS original.

(C) El SUT comienza a enviar un documento multipágina.

El aparato de prueba interrumpe la transmisión del documento después de que el SUT ha recibido el acuse de recibo de una página por lo menos.

El SUT transmite un documento completo.

El SUT continúa el documento interrumpido en una nueva sesión.

Comprobar:

- si ambos documentos se han transmitido correctamente;
- si el DRN de la CIL es el mismo que en la CDS original;
- si el sistema continúa la transmisión del documento interrumpido sin repetir páginas para las que se ha recibido un acuse de recibo;
- si el CRN de reanudación está incrementado en uno en el límite de la página siguiente (CDE o CDPB);
- si las TID de los sistemas llamado y llamante transmitidas en la CDC son correctas;
- si la fecha y la hora son iguales a las de la CSS original.

NOTA 1 – Los SUT que afirman que tienen aptitud para tratar documentos de continuación, tal vez no tengan la capacidad de admitir esa facilidad en todas las condiciones antes especificadas.

#### Prueba CG2 – Aptitud para tratar la función de cambio de control

(A) El SUT ofrece el control al aparato de prueba.

El operador hace que el SUT ofrezca el control al aparato de prueba.

El SUT establece la comunicación y transmite el (o los) documento(s) al aparato de prueba.

El SUT da el control al aparato de prueba.

## Reemplazada por una versión más reciente

El aparato de prueba transmite el (o los) documento(s) al SUT.

El SUT libera la comunicación.

Comprobar:

- si el SUT ha transmitido y recibido correctamente los documentos.

(B) El SUT da el control al aparato de prueba a petición.

El operador hace que el SUT dé el control al aparato de prueba a petición del aparato de prueba.

El SUT establece una comunicación y transmite el (o los) documento(s) al aparato de prueba.

El aparato de prueba pide el control.

El SUT da el control al aparato de prueba.

El aparato de prueba transmite el (o los) documento(s) al SUT.

Comprobar:

- si el SUT ha transmitido y recibido correctamente el (o los) documento(s).

NOTA 2 – El cambio de control puede producirse antes o después de haber transmitido el (o los) documento(s).

NOTA 3 – Los sistemas que pueden tratar el cambio de control, tal vez no tengan esa capacidad en las dos condiciones antes especificadas.

### Prueba CG3 – Tratamiento correcto de capacidades no básicas del terminal (NBTC)

(A) Negociación alcanzada (para un documento) (véase la Nota 5).

El SUT crea un documento que contiene por lo menos una NBTC.

El SUT establece una comunicación con el aparato de prueba.

El SUT pide la (o las) NBTC contenida(s) en el documento.

El aparato de prueba acepta la (o las) NBTC.

Comprobar:

- si el SUT inicia correctamente la negociación (véanse las Notas 4 y 5);
- si el SUT transmite el documento;
- si la o las NBTC se hallan correctamente codificadas en el documento transmitido.

(B) Negociación alcanzada (un documento básico y un documento que contiene NBTC en la misma sesión).

El SUT crea dos documentos, de los que el primero es un documento básico y el segundo contiene una o varias NBTC admitida(s) por el SUT.

El SUT establece una comunicación con el aparato de prueba.

El SUT pide la totalidad de las NBTC contenidas en el segundo documento. (Esta negociación puede producirse después de la negociación del primer documento.)

El aparato de prueba acepta la (o las) NBTC.

El SUT transmite los documentos.

Comprobar:

- si el SUT inicia correctamente la negociación (véanse las Notas 4 y 5);
- si el SUT transmite el documento básico seguido del documento no básico.

(C) Negociación inalcanzada (para un documento).

El SUT crea un documento que contiene por lo menos una NBTC.

El SUT establece una comunicación con el aparato de prueba.

El SUT pide la totalidad de las NBTC contenidas en el documento.

El aparato de prueba responde como si fuese un sistema que no admite la (o las) NBTC.

Comprobar:

- si el SUT no transmite el documento.

## Reemplazada por una versión más reciente

(D) Negociación de dos documentos en la misma sesión (negociación alcanzada para uno e inalcanzada para el otro).

El SUT crea dos documentos, cada uno de los cuales requiere distintas NBTC.

El SUT establece una comunicación con el aparato de prueba.

El SUT pide la (o las NBTC) de ambos documentos.

El aparato de prueba acepta la (o las) NBTC de un solo documento.

Comprobar:

- si el SUT transmite documentos para los que no se han aceptado la (o las) NBTC;
- si el SUT no transmite el documento para el que no se han aceptado la (o las) NBTC.

NOTA 4 – La (o las) NBTC relacionada(s) con el documento puede(n) indicarse en una RSSP y por consiguiente no habrá(n) de negociarse utilizando CDCL o RDCLP.

NOTA 5 – Las pruebas (A), (B) y (C) se repetirán para abarcar la totalidad de las NBTC admitidas por el SUT, si no pueden hallarse presentes al mismo tiempo en un solo documento.

### Prueba CG4 – Tratamiento correcto de la negociación de la memoria

(A) Número correcto de kilooctetos requerido.

El SUT crea dos documentos:

- un documento de una página que contiene 1600 octetos;
- un documento de siete páginas con 512 octetos cada una.

El SUT transmite esos dos documentos en dos sesiones distintas.

Comprobar:

- si el SUT pide 2 kilooctetos de memoria de recepción en la primera sesión y 4 kilooctetos en la segunda sesión.

(B) Interfuncionamiento con sistemas básicos.

El SUT crea un documento de tres páginas y trata de transmitirlo al aparato de prueba.

El aparato de prueba simula un sistema que no admite la facilidad de negociación de la memoria (por ejemplo, respondiendo con una RDCLP vacía a una CDCL).

Comprobar:

- si el SUT transmite el documento.

### D.3.2.2 SUT llamado/aparato de prueba llamante

La siguiente prueba se efectuará con los SUT que admitan las capacidades apropiadas.

#### Prueba CD1 – Aptitud para transmitir un documento después de producirse el cambio de control

El operador hace que el SUT transmita un documento después de un cambio de control.

El aparato de prueba establece una comunicación y transmite el (o los) documento(s) al SUT.

El SUT pide y recibe el control.

El SUT transmite el (o los) documento(s) al aparato de prueba.

Comprobar:

- si el SUT ha transmitido y recibido correctamente el (o los) documento(s).

#### Prueba CD2 – Capacidad para recibir documentos de monitorización en una sesión (véase el Anexo F/T.62)

El SUT recibe un documento de monitorización.

Comprobar:

- si no se ha presentado al operador el documento aceptado.



# Reemplazada por una versión más reciente

## **Prueba CD3 – Capacidad para recibir documentos de operador en una sesión** (véase el Anexo F/T.62)

El SUT recibe y presenta, a petición del usuario un documento de operador.

Comprobar:

- si el documento aceptado es recibido y presentado correctamente.

## **Prueba CD4 – Tratamiento correcto de capacidades no básicas del terminal (NBTC)**

(A) Negociación alcanzada (para un documento) (véase la Nota 2).

El aparato de prueba crea un documento que contiene NBTC admitidas por el SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación de capacidades (CDCL) antes de la transmisión (véase la Nota 1).

El aparato de prueba transmite el documento al SUT.

Comprobar:

- si el SUT ha respondido positivamente a la negociación de capacidades (CDCL) iniciada por el aparato de prueba;
- si el SUT recibe y presenta correctamente el documento.

(B) Negociación alcanzada para dos documentos (en dos etapas) en la misma sesión (véase la Nota 2).

El aparato de prueba crea dos documentos, cada uno de los cuales requiere distintas NBTC admitidas por el SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación (CDCL) para el primer documento (véase la Nota 1).

El aparato de prueba transmite el primer documento al SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación (CDCL) para el segundo documento (véase la Nota 1).

El aparato de prueba transmite el segundo documento al SUT.

Comprobar:

- si el SUT ha respondido positivamente a ambas negociaciones (CDCL) iniciadas por el aparato de prueba;
- si el SUT recibe y presenta correctamente ambos documentos.

(C) Negociación alcanzada (en una etapa) para dos documentos en la misma sesión (véase la Nota 2).

El aparato de prueba crea dos documentos, cada uno de los cuales requiere distintas NBTC admitidas por el SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación (CDCL) para los dos documentos (véase la Nota 1).

El aparato de prueba transmite ambos documentos al SUT.

Comprobar:

- si el SUT ha aceptado todas las capacidades pedidas por el aparato de prueba en el curso de la negociación (CDCL);
- si el SUT recibe y presenta correctamente ambos documentos.

(D) Negociación inalcanzada (no admitidas las pedidas) (véase la Nota 3).

El aparato de prueba crea un documento que requiere NBTC no admitidas por el SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación (CDCL) para las NBTC relacionadas con el documento.

Comprobar:

- si el SUT no acepta las capacidades pedidas por el aparato de prueba en el curso de la negociación.

(E) Negociación de dos documentos en la misma sesión, con mejoración alcanzada para un documento e inalcanzada para el otro (véase la Nota 3).

El aparato de prueba crea dos documentos: el primero contiene NBTC admitidas por el SUT y el segundo contiene NBTC no admitidas por el SUT.

El aparato de prueba inicia la negociación (CDCL) para ambos documentos.

# Reemplazada por una versión más reciente

Comprobar:

- si el SUT acepta sólo las capacidades requeridas para el primer documento y no acepta las pedidas para el segundo.

NOTAS

- 1 La (o las) NBTC relacionada(s) con el documento puede(n) estar indicadas en una RSSP y no habrá(n) de ser negociada(s) necesariamente utilizando CDCL/RDCLP.
- 2 Esta prueba se repetirá para abarcar la totalidad de las NBTC admitidas por el SUT, si no pueden hallarse presentes al mismo tiempo en un solo documento.
- 3 Esta prueba puede realizarse sólo si el SUT no admite todas las posibles NBTC.

## **Prueba CD5 – Aptitud para los sistemas que admiten la negociación de memoria para interfuncionar con sistemas básicos**

(A) Interfuncionamiento con sistemas básicos.

El aparato de prueba envía un documento básico al SUT sin negociación de memoria.

Comprobar:

- si el SUT recibe y presenta correctamente el documento.

## **D.4 Pruebas del servicio de aplicación teletex en condiciones de excepción**

Estas pruebas garantizan que el SUT no falla en condiciones de excepción que afectan al servicio de aplicación. No se especifica la reacción prevista del SUT, salvo en el caso de que debe continuar disponible para el servicio (esto es, ningún error de sistema).

### **D.4.1 SUT llamante/aparato de prueba llamado**

#### **Prueba EG1 – Recepción de TID incorrecta en RSSP**

El SUT llama al aparato de prueba para establecer la conexión.

El aparato de prueba responde positivamente a la apertura de la sesión (CSS/RSSP), pero existe una TID no válida en RSSP (esto es, no conforme al formato de la Recomendación F.200).

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

#### **Prueba EG2 – Recepción de un código de motivo desconocido en el rechazo de la transmisión de un documento**

(A) El SUT llama al aparato de prueba.

El aparato de prueba rehúsa la conexión de sesión enviando una RSSN con un código de motivo desconocido (esto es, que todavía no está definido en la actualidad en las Recomendaciones del CCITT).

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

(B) El SUT transmite una página por lo menos de un documento.

El aparato de prueba provoca la interrupción de la transmisión enviando una RDPBN con un código de motivo desconocido.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

# Reemplazada por una versión más reciente

## D.4.2 SUT llamado/aparato de prueba llamante

### Prueba ED1 – Recepción de una TID incorrecta en CSS

El aparato de prueba envía una CSS con una TID no válida (esto es, no conforme al formato de la Recomendación F.200).

Tratar de presentar la CIL en el SUT si no ha sido rechazada la CSS en tiempo real.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

### Prueba ED2 – Recepción de fecha y hora incorrectas en CSS

El aparato de prueba envía una CSS con una fecha y hora no válidas (esto es, no conformes con el formato de la Recomendación F.200). Si el SUT acepta esta CSS, el aparato de prueba transmite un documento de una página al SUT.

Tratar de presentar la CIL en el SUT.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

### Prueba ED3 – Recepción de DRN/CRN demasiado largo

El aparato de prueba transmite un documento al SUT con un número de referencia de documento (DRN) de cuatro octetos, y números de referencia de punto de comprobación (CRN) de cuatro octetos (añadiendo ceros iniciales a los valores regulares).

Tratar de presentar el documento recibido, incluida la CIL (si no ha sido rechazado en tiempo real) en el SUT.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

### Prueba ED4 – Recepción de un documento que contiene información de presentación incorrecta

(A) Una página excede el número de líneas admitidas.

El aparato de prueba transmite un documento de una página al SUT, página que excede el número de líneas especificado en el Cuadro 1/T.60.

Si se acepta, el SUT debe ser capaz de presentar el documento o de indicar un error al operador.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

(B) Páginas que contienen líneas que exceden el número máximo de caracteres admitidos por línea.

El aparato de prueba transmite un documento al SUT, que contiene líneas que requieren más caracteres (posiciones imprimibles) de los admitidos en el Cuadro 1/T.60.

Si se acepta, el SUT debe ser capaz de presentar el documento o de indicar un error al operador.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

## Reemplazada por una versión más reciente

(C) Utilización incorrecta del carácter página siguiente (FF).

El aparato de prueba transmite un documento de una página utilizando más de una CDUI, cada una de las cuales contiene FF.

Si se acepta, tratar de presentar este documento en el SUT.

Intentar el intercambio de otro documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

(D) Utilización incorrecta de ascenso/descenso parcial de la línea (PLU/PLD).

El aparato de prueba transmite un documento de una página con utilización incorrecta de PLU/PLD en líneas sueltas. Por ejemplo:

Página 1:

Primera línea: <carac> <PLD> <carac> <PLU> <carac> <PLU> <carac> <CR> <LF>

Página 2:

Primera línea: <carac> <CR> <LF>

Segunda línea: <carac> <PLU> <carac> <PLU> <carac> <PLU> <5 carac> <PLD> <carac> <PLD> <carac> <PLD> <carac> <CR> <LF>

Tercera línea: <carácter>

Si se acepta, tratar de presentar este documento en el SUT.

Intentar el intercambio de otro documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

(E) Una combinación de bits no definida del repertorio primario de caracteres gráficos, del repertorio suplementario de caracteres gráficos y del repertorio de funciones de control.

El aparato de prueba transmite combinaciones no definidas de bits en una o más páginas. Por ejemplo:

*Caracteres gráficos*

05/12, 05/14

06/00

07/11, 07/13, 07/14, 07/15

10/00, 10/09, 10/10, 10/12, 10/13, 10/14, 10/15

11/09, 11/10

12/00

13/00-13/15

14/05

15/15

*Funciones de control*

00/00 a 00/07, 00/09, 00/11

01/00 a 01/08, 01/12, 01/14, 01/15

08/00 a 08/10, 08/13, 08/14

09/00 a 09/10, 09/12 a 09/15

Si se acepta, tratar de presentar el documento en el SUT.

Intentar el intercambio de otro documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

# Reemplazada por una versión más reciente

## **Prueba ED5 – Recepción de información de vinculación no válida en la continuación de documento**

El SUT recibe y acusa recibo de una página por lo menos. El aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión. El aparato de prueba continúa el documento interrumpido con una CDC que contiene información de vinculación no válida (por ejemplo, TID errónea, DRN incorrecto, etc.).

Si se acepta, tratar de presentar ambas partes del documento en el SUT con la CIL.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

## **Prueba ED6 – Recepción de un código de motivo no definido durante la interrupción de un documento**

El aparato de prueba comienza a transmitir un documento multipágina.

Después de que el SUT ha acusado recibo de una página por lo menos, el aparato de prueba hace que se interrumpa la transmisión enviando una CDR con un código de motivo no definido.

Tratar de presentar el documento parcialmente recibido en el SUT.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

## **Prueba ED7 – Recepción de un documento con NBTC que no han sido negociadas y no están admitidas por el SUT**

(A) El aparato de prueba crea un documento que requiere una NBTC no admitida por el SUT.

Tratar de transmitir el documento al SUT sin ninguna negociación.

Si se acepta, tratar de presentar el documento en el SUT.

Intentar el intercambio de un documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

(B) El aparato de prueba crea dos documentos: uno requiere una NBTC no admitida por el SUT y otro no requiere NBTC.

El aparato de prueba negocia la utilización de las NBTC.

El aparato de prueba transmite ambos documentos.

Si se acepta, tratar de presentar los documentos en el SUT.

Intentar el intercambio de otro documento entre el SUT y el aparato de prueba, con el aparato de prueba actuando correctamente.

Comprobar:

- si el SUT es todavía plenamente operativo (por ejemplo, transmisión y funciones locales).

# Reemplazada por una versión más reciente

## Anexo E

### Codificación del texto de prueba

(Este anexo es parte integrante de la presente Recomendación)

**E.1** Este anexo contiene el texto de prueba y la codificación asociada de los caracteres que han de utilizarse en la prueba MD10 además del texto de prueba.

Contenido de la página	Presentación del SUT
PFS = 1, SVS = 3, SHS = 0, SGR = 4 CR, FF	Formato de página horizontal, comienza con 12 líneas por pulgada 10 caracteres por pulgada Subrayado a partir de la posición inicial
Línea 1 <2/3> <2/4> <caracteres>	Distancia a la CIL 4,23 mm
Línea 2 <caracteres>	Distancia a la línea 1 2,12 mm
Línea 3 <caracteres>	Distancia a la línea 2 2,12 mm
Línea 4 <SVS = 2> <caracteres>	Distancia a la línea 3 2,12 mm [SVS interviene para las línea(s) próxima(s)]
Línea 5 <caracteres>	Distancia a la línea 4 8,47 mm
Línea 6 <PLU>*<PLD>*<PLD>*<PLU> ---- hasta 100 asteriscos La suma de PLU y la de PLD es la misma	Distancia a la línea 5 8,47 mm El subrayado debe estar al mismo nivel
Línea 7 <PLD> <SGR = 4>*<PLU> <SGR = 4> *<PLU> <SGR = 4>*<PLD> <SGR = 4> *---- hasta 100 asteriscos	Distancia a la línea 6 8,47 mm El subrayado se desplaza hacia arriba y abajo
Línea 8 <caracteres> <SVS = 1>	Distancia a la línea 7 8,47 mm
Línea 9 <caracteres>	Distancia a la línea 8 6,35 mm
Línea 10 <5BS> <caracteres>	Distancia a la línea 9 6,35 mm
Línea 11 <5BS> <caracteres>	Distancia a la línea 10 6,35 mm
Línea 12 <carac> <SVS = 0> <carac>	Distancia a la línea 11 6,35 mm
Línea 13 <carac>	Distancia a la línea 12 4,23 mm
Línea 14 <caracteres> <SVS = 1>	Distancia a la línea 13 4,23 mm
Línea 15 <caracteres> <SVS = 2>	Distancia a la línea 14 6,35 mm
Línea 16 <caracteres>	Distancia a la línea 15 8,47 mm
Línea 17 <caracteres>	Distancia a la línea 16 8,47 mm
Línea 18 <caracteres> <SVS = 3>	Distancia a la línea 17 8,47 mm
Línea 19 <caracteres>	Distancia a la línea 18 2,12 mm
Línea 20 <caracteres>	Distancia de 2,12 mm por línea

## Reemplazada por una versión más reciente

**E.2** Tratamiento correcto y aceptación de las páginas con números máximos de líneas por página.

Contenido de la página	Presentación del SUT
PFS 1, SVS 0, 38 líneas de texto	38 + 1 líneas
PFS 1, SVS 1, 25 líneas de texto	25 + 1 líneas
PFS 1, SVS 2, 19 líneas de texto	19 + 1 líneas
PFS 0, SVS 0, 55 líneas de texto	55 + 1 líneas
PFS 0, SVS 1, 36 líneas de texto	36 + 1 líneas
PFS 0, SVS 2, 27 líneas de texto	27 + 1 líneas

**E.3** Tratamiento correcto y aceptación del número máximo de caracteres por línea en la zona imprimible.

Contenido de la página	Presentación del SUT
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 100 caracteres	100 caracteres por línea
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 5BS, 105 caracteres	105 caracteres por línea
PFS 1, SVS 0, SHS 0, 100 caracteres	100 caracteres
Sin parámetros, 72 caracteres	72 caracteres
Sin parámetros, 5BS, 77 caracteres	77 caracteres
Sin parámetros, 72 caracteres	72 caracteres