

DECISIÓN DE LA COMISIÓN

de 18 de noviembre de 1994

relativa a una reglamentación técnica común para la red digital de servicios integrados (RDSI) paneuropea, acceso básico

(94/797/CE)

LA COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Europea,

Vista la Directiva 91/263/CEE del Consejo, de 29 de abril de 1991, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre equipos terminales de telecomunicación, incluido el reconocimiento mutuo de su conformidad ⁽¹⁾, modificada por la Directiva 93/68/CEE ⁽²⁾, y, en particular, el apartado 2 de su artículo 6 y el apartado 4 de su artículo 16,

Considerando que la Comisión, ha adoptado, con arreglo a la Directiva 86/361/CEE del Consejo ⁽³⁾ la medida por la que se determina el tipo de equipo terminal para el que es necesaria una reglamentación técnica común, así como la declaración sobre el alcance de dicha reglamentación;

Considerando que la presente Decisión constituye una medida provisional que será revisada en el plazo de dos años a partir de su adopción, teniendo debidamente en cuenta los progresos efectuados por el organismo de normalización correspondiente en el proceso de preparación de una nueva norma armonizada que incorpore los requisitos esenciales aplicables;

Considerando que durante este período puede ser necesario modificar la presente Decisión con respecto a las normas armonizadas que se mencionan en la presente Decisión;

Considerando que en algunos Estados miembros la pronta implantación nacional de la RDSI puede haber ocasionado variantes nacionales justificadas;

Considerando que, para garantizar el acceso ininterrumpido al mercado de los fabricantes que actualmente atienden a uno o más mercados nacionales, es necesario prever unos mecanismos transitorios referentes al uso de los requisitos nacionales durante el período mencionado en la presente Decisión;

Considerando que el período máximo mencionado en la presente Decisión debe estar determinado por la finalización, por parte del organismo de normalización correspondiente, de las normas armonizadas, en las que se incorporan los requisitos esenciales, que se le han encargado;

Considerando que la reglamentación técnica común adoptada en la presente Decisión se ajusta al dictamen emitido por el Comité de aprobación de equipos terminales (CAET),

HA ADOPTADO LA PRESENTE DECISIÓN:

Artículo 1

1. La presente Decisión será aplicable a los equipos terminales destinados a ser conectados a una red pública de telecomunicación y que entren en el ámbito de aplicación de la norma armonizada a que se refiere el apartado 1 del artículo 2.

2. La presente Decisión establece una reglamentación técnica común referida a las características técnicas, los requisitos de la interfaz eléctrica y mecánica y el protocolo de control de acceso que debe ofrecer el equipo terminal que pueda, y su fabricante lo destine a ello, ser conectado a un punto de referencia T, o coincidente S y T, para un acceso básico en una interfaz a una red pública de telecomunicación presentado como punto de acceso básico a una RDSI paneuropea (EURO-RDSI).

Artículo 2

1. La reglamentación técnica común incluirá la norma armonizada que haya sido preparada para la medida correspondiente adoptada con arreglo a la Directiva 86/361/CEE, pero limitándose a los requisitos esenciales mencionados en las letras c) a f) del artículo 4 de la Directiva 91/263/CEE. La referencia a dicha norma figura en el Anexo I, cuya parte aplicable se enumera en el Anexo II.

2. Los equipos terminales que entren en el ámbito de aplicación de la presente Decisión deberán ajustarse a la reglamentación técnica común a que se refiere el apartado 1, cumplir los requisitos esenciales contemplados en las letras a) y b) del artículo 4 de la Directiva 91/263/CEE y cumplir los requisitos de cualesquiera otras Directivas aplicables, en particular las Directivas 73/23/CEE ⁽⁴⁾ y 89/336/CEE ⁽⁵⁾ del Consejo.

⁽¹⁾ DO nº L 128 de 23. 5. 1991, p. 1.

⁽²⁾ DO nº L 220 de 31. 8. 1993, p. 1.

⁽³⁾ DO nº L 217 de 5. 8. 1986, p. 21.

⁽⁴⁾ DO nº L 77 de 26. 3. 1973, p. 29.

⁽⁵⁾ DO nº L 139 de 23. 5. 1989, p. 19.

711/81935

Artículo 3

Los organismos notificados designados para llevar a cabo los procedimientos a que se refiere el artículo 9 de la Directiva 91/263/CEE utilizarán o velarán por que se utilicen, con relación a los equipos terminales contemplados en el apartado 1 del artículo 1 de la presente Decisión, las normas armonizadas mencionadas en el Anexo I, salvo que sea aplicable una variante nacional justificada durante el período a que se refiere el artículo 4.

Artículo 4

La Comisión examinará la experiencia adquirida en la aplicación de la presente Decisión y los progresos efectuados por el organismo de normalización correspondiente a efectos de garantizar la disponibilidad inmediata de la norma armonizada correspondiente que haya adoptado dicho organismo de normalización reconocido. A tal efecto, deberá ser adoptada cualquier modificación de la presente Decisión que resulte necesaria en conformidad

con los procedimientos establecidos en la Directiva 91/263/CEE, y transmitirá una medida definitiva en un plazo máximo de dos años a partir del momento en que surta efecto la presente Decisión.

Artículo 5

Los destinatarios de la presente Decisión serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 18 de noviembre de 1994.

Por la Comisión
Martin BANGEMANN
Miembro de la Comisión

*ANEXO I***Referencia a la norma armonizada algunas de cuyas partes son aplicables**

La norma armonizada a que se refiere el artículo 2 de la Decisión es la siguiente:

NET 3 (acceso básico a RDSI)

DO nº C 53 de 24. 2. 1993, p. 6

Información complementaria

La norma armonizada mencionada, NET 3, se adoptó con arreglo a la Directiva 86/361/CEE.

El texto completo de la NET 3 puede solicitarse a:

European Telecommunications Standards Institute
F-06921 Sophia Antipolis Cedex.

ANEXO II

Lista de referencias cruzadas que indica la parte aplicable de la norma armonizada

Nivel 1, NET 3, lista de referencias

Referencia NET 3 (ETS 300 012)	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾ Caso de prueba TTCN	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
D.2.1.1	No existe caso de prueba TTCN	9.3.1.1 9.3.1.3 9.3.2	No TTCN	Comprobar la organización binaria de las tramas INFO 3.
D.2.1.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.1	No TTCN	Comprobar la organización binaria de las tramas INFO 1.
D.3.1.1	DCBinaryOneCL1	9.4.1.1	TTCN	Comprobar que el canal D contiene el relleno de los intervalos entre tramas et tiempo de relleno inter-trama correcto procedente del ET.
D.3.1.2	DCNormalPL1CL1 DCNormalPL0CL1 DCPriorityClass1 DCNormtoLowPLCL1 DCLowtoNormPLCL1	9.4.1.2 9.4.1.3	TTCN	Comprobar que el ET detecta colisiones en el canal D cuando transmite, por medio del canal de eco-D y deja de transmitir inmediatamente.
D.3.2.1	AD1aF1_PS&LP-on AD1bF10_LP-on AD1cF11_LP-off AD1dF11_PS-on AD2F11_CHK_T3 AD3aF2_PS-off AD3bF2_LP-off AD4F2_RX-I0 AD5F2_RX-I2 AD6F2_RX-I4 AD7F2_RX-IX CPF2PHAI AD8F2_CHK_T3 AD9aF3_PS-off AD9bF3_LP-off AD10F3_PH-AR AD11F3_RX-I0 AD12F3_RX-I2 AD13F3_RX-I4 AD14F3_RX-IX AD15F3_CHK_T3 CPF3MPHIID CPF3PHAI CPF4Tlayer2 AD16aF4_PS-off AD16bF4_LP-off CPF4MPHIID CPF4PHAI CPF4PHDI_T3exp AD17F4_RX-I0 AD18F4_RX-I2 AD19F4_RX-I4 IAD21F4_CHK_T3 AD22aF5_PS-off AD22bF5_LP-off AD23F5_RX-I0 AD24F5_RX-I2 AD25F5_RX-I4 AD26F5_RX-IX	9.4.2.3.1	TTCN	Comprobar que el terminal ejecuta correctamente el procedimiento activación/desactivación.

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3 (ETS 300 012)	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾ Caso de prueba TTCN	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Especifica- ción de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.1 (Continuación)	AD27F5_CHK_T3 CPF5MPHIID CPF5PHAI CPF5PHDI_I0T3 CPF5PHDI_T3expa CPF5PHDI_T3expb AD28aF6_PS-off AD28bF6_LP-off AD28cF6_PS-off AD29F6_Lostfr AD30F6_PH-AR AD32F6_RX-I2 AD33F6_RX-I4 AD34F6_CHK_T3 CPF6PHAIa CPF6PHAIb CPF6PHDI_T3exp CPF6PHDI_I0T3 CPF6PHDI_I0 CPF6PHARa CPF6PHARb AD35aF7_PS-off AD35bF7_LP-off AD35cF7_PS-off AD36F7_Lostfr AD37F7_RX-I0 AD38F7_RX-I2 AD39F7_RX-I4 CPF7PHDI_I0 AD40aF8_PS-off AD40bF8_LP-off AD41F8_PH-AR AD42F8_RX-I0 AD43F8_RX-I2 AD44F8_RX-I4 AD45F8_RX-IX AD46F8_CHK_T3 CPF8MPHIIDa CPF8MPHIIDb CPF8PHAIb CPF8PHAIc CPF8PHDI_T3exp CPF8PHDI_I0T3 CPF8PHDI_I0b CPF8PHARa CPF8PHARb			
D.3.2.1	AD31F6_RX-I0	9.4.2.5	TTCN	Comprobar que el terminal ejecuta correctamente el procedimiento activación/desactivación. NB: Falta la referencia a AD31F6_RX-I0 en el párrafo 9.4.2.5 del proyecto pr TBR 3.
D.3.2.2.1.1	TIF3info2	9.4.2.4	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de activación del ET en estado desactivado.
D.3.2.2.1.2	TIF4info2	9.4.2.4	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de activación del ET en estado de espera de señal.
D.3.2.2.2.1	TIF3info4	9.4.2.4	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de activación del ET en estado desactivado.
D.3.2.2.2.2	TIF4info4	9.4.2.4	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de activación del ET en estado de espera de señal.

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3 (ETS 300 012)	Referencia proyecto prTBR 3 (1) Caso de prueba TTCN	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
D.3.2.2.4	TTimerT3	9.4.2.3.2	TTCN	Comprobar el valor del temporizador T3.
D.3.2.2.5.1	TIF6physdeact	9.4.2.5	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de desactivación del ET.
D.3.2.2.5.2	TIF7physdeact	9.4.2.5	TTCN	Comprobar el valor de los tiempos de desactivación del ET.
D.3.2.2.6.1	TIF7compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	Comprobar el valor de temporizador al abandonar el estado F7 tras recibir INFO 0.
D.3.2.2.6.2	TIF8compdeact1	9.4.2.3.1	TTCN	Comprobar el valor de temporizador al abandonar el estado F8 tras recibir INFO 0.
D.3.3	FAinfA_1fr FAinfB_1fr FAinfD_1fr FAinfA_kfr FAinfB_kfr FAinfD_kfr FAregain	9.4.3	TTCN	Comprobar que la IUT ejecuta correctamente los procedimientos de alineación de tramas.
D.3.4	Multiframe	9.4.4	TTCN	Comprobar que la IUT ejecuta correctamente los procedimientos multitrama.
D.3.5	BCBinaryOne	9.4.5	TTCN	Comprobar el contenido de todos los canales B no asignados.
D.4.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.1	No TTCN	La velocidad promedio de trama cuando el ET transmite tramas de tipo INFO 1.
D.4.2.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.2.2	No TTCN	Fluctuación de salida del ET cuando transmite tramas de tipo INFO 3.
D.4.2.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.2.3	No TTCN	Desviación de fase total del ET de la entrada a la salida.
D.4.3.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.3	No TTCN	Impedancia de salida de los transmisores cuando transmiten un UNO binario (sin señal).
D.4.3.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.3	No TTCN	Impedancia de salida de los transmisores cuando transmiten un CERO binario.
D.4.3.3	No existe caso de prueba TTCN	9.2.3	No TTCN	Intensidad de cresta de salida.
D.4.3.4	No existe caso de prueba TTCN	9.2.3	No TTCN	Impedancia de salida de los transmisores en estado inactivo.
D.4.3.5	No existe caso de prueba TTCN	9.2.3	No TTCN	Intensidad de cresta de salida.
D.4.4	No existe caso de prueba TTCN	9.2.4	No TTCN	Forma y amplitud de los impulsos aislados transmitidos.
D.4.5.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.5.1	No TTCN	Amplitud del impulso cuando se transmite una configuración de alta densidad.
D.4.5.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.5.2	No TTCN	La diferencia relativa en Udt integral para un impulso positivo y negativo.
D.4.6.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.6.1	No TTCN	Tensión, sobre una carga de prueba de 400 ohmios para evitar que se sumen los impulsos cuando hay de 2 a 8 excitadores en paralelo.
D.4.6.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.6.2	No TTCN	Tensión, sobre una carga de prueba de 5,6 ohmios, para evitar el flujo de corriente cuando dos excitadores de polaridad opuesta están en paralelo.

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3 (ETS 300 012)	Referencia proyecto prTBR 3 (1) Caso de prueba TTCN	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
D.4.7	No existe caso de prueba TTCN	9.2.7	No TTCN	Pérdida de conversión longitudinal (LCL) (<i>razón de la señal longitudinal convertida en transversal como resultado del desequilibrio referente a la tierra de la salida del terminal</i>).
D.4.8.1.1	No existe caso de prueba TTCN	9.2.8	No TTCN	Comprobar la impedancia de entrada de terminales en estado desactivado.
D.4.8.1.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.8	No TTCN	Comprobar que, al recibir una señal de sobretensión, la impedancia de entrada del receptor es correcta.
D.4.8.1.3	No existe caso de prueba TTCN	9.2.8	No TTCN	Comprobar la impedancia de entrada de los receptores del TE en estado inactivo.
D.4.8.1.4	No existe caso de prueba TTCN	9.2.8	No TTCN	Comprobar que, al recibir una señal de sobretensión, la impedancia de entrada del receptor es correcta.
D.4.8.2	No existe caso de prueba TTCN	9.2.9	No TTCN	La subcláusula A.8.6.2, ETS 300 012 está diseñada para comprobar adecuadamente el funcionamiento de los receptores en las distintas configuraciones de cableado.
D.4.8.3	No existe caso de prueba TTCN	9.2.10	No TTCN	Pérdida de conversión longitudinal (LCL) (<i>razón de la señal longitudinal convertida en transversal como resultado del desequilibrio referente a la tierra de la salida del terminal</i>).
D.5.1.1.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.1	No TTCN	Comprobar que un ET ACTIVADO no absorbe excesiva potencia de una fuente de alimentación 1 fantasma en modo normal en estado activado.
D.5.1.1.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.1	No TTCN	Comprobar que un ET DESACTIVADO no absorbe excesiva potencia de una fuente de alimentación 1 fantasma en modo normal.
D.5.1.1.3	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.1	No TTCN	Comprobar que un ET DESACTIVADO no absorbe excesiva potencia de una fuente de alimentación 1 fantasma en modo normal, cuando se encuentra en acción local.
D.5.1.1.4	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.1	No TTCN	Comprobar que un ET ALIMENTADO LOCALMENTE consume excesiva potencia de PS 1 en ningún estado.
D.5.1.2.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	No TTCN	Comprobar que un ET DESIGNADO ACTIVADO no consume excesiva potencia de PS 1.
D.5.1.2.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	No TTCN	Comprobar que un ET DESIGNADO DESACTIVADO no consume excesiva potencia de PS 1.
D.5.1.2.3	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	No TTCN	Comprobar que un ET DESIGNADO DESACTIVADO no consume excesiva potencia de PS 1 durante una acción local.
D.5.1.2.4	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	No TTCN	Comprobar que un ET alimentado localmente en cualquier estado no consume excesiva potencia de PS 1 (restringido).

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3 (ETS 300 012)	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾ Caso de prueba TTCN	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Especifica- ción de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
D.5.1.2.6	No existe caso de prueba TTCN	9.5.3.2.1 9.5.3.2.2	No TTCN	Comprobar que un ET no designado no consume excesiva potencia de PS 1 en ningún estado.
D.5.1.3	No existe caso de prueba TTCN	9.5.2	No TTCN	Comprobar el ritmo de variación de la corriente absorbida por un ET cuando varía su consumo de potencia. Esto puede deberse a un cambio de estado, a determinadas acciones locales o a algunos servicios típicos del ET.
D.5.1.4.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.1.1 9.5.5.1.2	No TTCN	Comprobar el comportamiento de la intensidad de corriente en el tiempo cuando se conecta a PS 1 en modo normal y restringido.
D.5.1.4.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.1.3	No TTCN	Comprobar la intensidad de la corriente de sumidero de un ET alimentado localmente o designado no caso desde el fantasma en modo restringido cuando se conecta al Bus S.
D.5.1.4.3	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.1.4	No TTCN	Comprobar el detector de conexión en la desconexión.
D.5.1.4.4.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.1	No TTCN	Comprobar el comportamiento de la tensión de entrada del ET en el tiempo tras eliminar un cortocircuito.
D.5.1.4.4.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.1	No TTCN	Comprobar el arranque de la alimentación de un ET cuando está conectado al PS 1 normal a baja tensión.
D.5.1.4.5.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.2	No TTCN	Comprobar que un IUT no pierde la comunicación en curso cuando se interrumpe la alimentación en modo de alimentación normal.
D.5.1.4.5.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.2	No TTCN	Comprobar que un IUT no pierde la comunicación en curso cuando se interrumpe la alimentación en modo de alimentación restringida.
D.5.1.4.6.1	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.3	No TTCN	Comprobar la reacción de un IUT en situación normal de potencia cuando del modo cambia de normal a restringido.
D.5.1.4.6.2	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.2.3	No TTCN	Comprobar la reacción de consumo de potencia de un UIT después de un cambio de modo restringido a modo normal.
D.5.1.4.7	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.3.1	No TTCN	Comprobar el desequilibrio de CC del circuito receptor y transmisor.
D.5.1.4.8	No existe caso de prueba TTCN	9.5.5.3.2	No TTCN	Comprobar la impedancia del receptor y el transmisor cuando se aplica un desequilibrio de la intensidad de corriente continua.

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Nivel 2, NET 3, lista de referencias

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 313	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.2.2.1.1	TC24004	10.6.1.2	TTCN	Comprobar la inicialización normal del funcionamiento multi-trama.
A.2.2.1.3	TC25002	10.6.1.2	TTCN	Comprobar que el terminal actúa correctamente si no se puede inicializar la conexión del enlace de datos, por ejemplo, en caso de que del lado de la red no se disponga de recursos.
A.2.2.1.4	TC25005	10.6.1.3	TTCN	Comprobar la respuesta de los terminales a la incapacidad por la red de responder a las peticiones de inicialización de enlace de datos y comprobar que el ET que se prueba intenta inicializar el enlace de datos solamente N200+1 veces.
A.2.2.1.5	TC27022	10.8	TTCN	Comprobar que el terminal repone correctamente el enlace de datos.
A.2.2.2.2	TC27003	10.7.1 10.7.2 10.7.2.2 10.7.3	TTCN	Comprobar la numeración secuencial de nivel 2. Puesto que existen 128 números de secuencia, el programa de prueba debe recorrer este número de transferencias de trama de información.
A.2.2.2.3	TC27004	10.7.3	TTCN	Comprobar que el terminal acepta correctamente una trama de orden «I» como respuesta válida a una trama de orden «I» que ha transmitido.
A.2.2.2.4	TC28012	10.7.2	TTCN	Comprobar que en estado de recuperación del temporizador, el terminal puede recibir tramas I.
A.2.2.3.1	TC27012	10.6.2	TTCN	Comprobar las secuencias normales de desconexión de enlaces de datos.
A.2.2.4.1	TC27058	10.9.2	TTCN	Comprobar el mecanismo de comprobación FCS de nivel 2.
A.2.2.4.2	TC27015	10.7.6	TTCN	Comprobar el mecanismo de recuperación de nivel 2 del ET en caso de pérdida de una trama I.
A.2.2.4.3	TC27019	10.7.6	TTCN	Comprobar el mecanismo de recuperación de nivel 2 del ET en caso de pérdida de una trama RR.
A.2.2.4.4 (b)	TC27027	10.9.1	TTCN	Comprobar el mecanismo de recuperación de nivel 2 del ET en caso de pérdida de una trama RR.
A.2.2.5.1	TC27404	10.7.5	TTCN	Comprobar la correcta gestión de la condición de ocupado de la entidad homóloga (Tramas 1, 4 a 9).
A.2.2.5.1	TC28406	10.7.1 10.7.2	TTCN	Comprobar la correcta gestión de la condición de ocupado de la entidad homóloga (Tramas 1 a 3).
A.2.2.7.1	TC14002	10.5.3.2	TTCN	Comprobar la asignación de IET utilizando procedimientos de gestión y comprobar que el terminal efectúa una comprobación de IET cuando se produce un mensaje de petición de comprobación con un valor IET específico.
A.2.2.7.2	TC13008	10.5.2.1	TTCN	Comprobar la respuesta de los terminales ante una trama de denegación de IET.
A.2.2.7.3	TC14001	10.4.1 10.4.2 10.5.3.2	TTCN	Comprobar que el terminal realiza una comprobación de IET a petición de TC.
A.2.2.7.4	TC13010	10.5.2.1	TTCN	Comprobar que, tras N202 intentos fallidos de adquirir un valor IET, la IUT deja de intentarlo.
A.2.2.8.1.1	TC24020	10.9.2	TTCN	Comprobar que el terminal no acepta tramas que contengan una dirección no válida y que, al recibir una de estas tramas, no realiza ninguna acción.

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 313	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.2.2.8.4.1	TC27028	10.9.1	TTCN	Comprobar que el terminal transmite una trama REJ en respuesta a una trama I fuera de secuencia.
A.2.2.8.4.2	TC27011	10.7.4	TTCN	Comprobar que al recibir una trama REJ el terminal retransmite la trama I adecuada.
A.2.2.8.4.3	TC28005	10.7.4 10.7.6	TTCN	Comprobar que al recibir una trama REJ en situación de recuperación de temporizador, el terminal retransmite la trama I adecuada.
A.2.2.8.5.1 (a)	TC27040	10.9.3	TTCN	Comprobar que el terminal repone el enlace de datos al recibir una trama con un valor N(R) no válido. (N(R) es válido en el intervalo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (b)	TC27043	10.9.3	TTCN	Comprobar que el terminal repone el enlace de datos al recibir una trama con un valor N(R) no válido. (N(R) es válido en el intervalo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.5.1 (c)	TC27046	10.9.3	TTCN	Comprobar que el terminal repone el enlace de datos a recibir una trama con un valor N(R) no válido. (N(R) es válido en el intervalo $V(A) \leq N(R) \leq V(S)$).
A.2.2.8.7	TC11013	10.4.2	TTCN	Comprobar que el IUT en estado 1, descarga una trama UI entrante con un valor TE1 distinto de 127.
A.2.2.9.1	TC27417	10.7.5 10.7.6	TTCN	Comprobar que T200 está dentro de la tolerancia admitida de su valor de 1 segundo ($\pm 5\%$).
A.2.2.9.2	TC27411	10.7.5 10.7.6	TTCN	Comprobar el valor correcto de N200, máximo número de [retransmisiones de una trama (valor por defecto 3)].

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Nivel 3, NET 3, lista de referencias

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.1.1.1.1	TC10005	11.4.2.1 11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO válido sin el elemento de información «envío completado», el terminal responde con un mensaje ACUSE DE RECIBO DE ESTABLECIMIENTO, LLAMADA EN CURSO, ALERTA O CONEXIÓN y pasa al estado pertinente.
A.1.1.1.2	TC10006	11.4.2.1 11.4.2.5.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO válido con el elemento de información «envío completado», el terminal responde con un mensaje LLAMADA EN CURSO, ALERTA O CONEXIÓN y pasa al estado pertinente.
A.1.1.2.1	TC10008	11.4.2.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO válido con un elemento de información «capacidad portadora» cuyo valor está codificado de manera incompatible, el ET, bien ignora la llamada entrante (OPCIÓN A), bien responde emitiendo un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA (OPCIÓN B) y permanece en estado <i>Nulo</i> .

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, Abril 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.1.1.2.2	TC10009	11.4.2.2	TTCN	Esta prueba sólo es aplicable a ET con capacidad HLC. Se comprueba que al recibir un mensaje de ESTABLECIMIENTO válido con un BC compatible pero un HLC (compatibilidad con nivel superior) incompatible, el ET (que efectúa comprobaciones de compatibilidad de nivel superior); bien ignora la llamada entrante (OPCIÓN A), bien responde emitiendo un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA (OPCIÓN B) y permanece en estado <i>Nulo</i> .
A.1.2	TC10011	11.4.6.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO válido repetido con la misma referencia de llamada que el mensaje ESTABLECIMIENTO inicial, el terminal ignora el segundo mensaje ESTABLECIMIENTO y permanece en el mismo estado.
A.1.3.3	TC10015	11.4.6.5.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO que carece de un elemento de información obligatorio (por ejemplo, el elemento de información «capacidad portadora»), el terminal responde con un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA y permanece en estado <i>Nulo</i> .
A.1.3.4	TC10027	11.4.6.6.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO con un elemento de información no reconocido (aún no definido) del tipo «comprensión exigida» (es decir, los bits 5-8 del identificador del elemento de información codificados «0000») el terminal responde con un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA y permanece en estado <i>Nulo</i> .
A.1.3.5	TC10028	11.4.6.6.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO con un elemento de información no reconocido (aún no definido) que no sea del tipo «comprensión exigida» (es decir, los bits 5-8 del identificador del elemento de información no codificados «0000») el terminal actúa normalmente con los elementos de información reconocidos cuyo contenido es válido. Además, el terminal puede devolver un mensaje STATUS.
A.1.3.6	TC10029	11.4.6.6.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje ESTABLECIMIENTO con un elemento de información no obligatorio cuyo contenido no es válido o no es reconocido, el terminal actúa normalmente con los elementos de información reconocidos cuyo contenido es válido. Además, el terminal puede devolver un mensaje STATUS.
A.1.3.7	TC19003	11.4.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje REARRANQUE el canal especificado vuelve a reposo, la referencia de la llamada vuelve al estado <i>Nulo</i> y se emite un ACUSE DE RECIBO DE REARRANQUE. (Prueba en ETS 300 104/A1.)
A.2.1	TC10002	11.4.6.2 11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje LIBERACIÓN con un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA y que no se produce cambio de estado.
A.2.2	TC10001	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal ignora un mensaje LIBERACIÓN COMPLETADA y que no se produce cambio de estado.
A.2.3.1	TC10010	11.4.6.2	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje LIBERACIÓN o LIBERACIÓN COMPLETADA (véase nota preliminar 10).
A.2.4.2	TC10004	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje STATUS que indique cualquier estado de llamada excepto el estado <i>Nulo</i> , el terminal responde con un mensaje LIBERACIÓN o LIBERACIÓN COMPLETADA.
A.2.5	TC20001	11.4.4.4	TTCN	Comprobar que al enviar un mensaje REANUDACIÓN el terminal pasa al estado <i>petición de reanudación</i> .

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.4.1	TC12501	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje <i>DESCONE-XIÓN</i> con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.4.2	TC12505	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.4.3	TC12504	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.4.4.1	TC12508	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.4.4.2	TC12521	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje sintácticamente no válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.4.5.1	TC12502	11.4.2.4	TTCN	Comprobar que al recibir una <i>INFORMACIÓN PDU</i> sin la suficiente identificación del número al que se llama, la IUT no responde y permanece en el mismo estado.
A.4.5.2	TC12503	11.4.2.4 11.4.2.5.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>INFORMACIÓN</i> que contiene suficiente información sobre el número llamado, el terminal responde con un mensaje <i>LLAMADA EN CURSO, ALERTA O CONEXIÓN</i> y pasa al estado pertinente.
A.4.6.1	TC12507	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.5.1	TC10901	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje <i>DESCONE-XIÓN</i> con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.5.2	TC10904	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.5.3	TC10903	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.5.4.1	TC10907	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.5.4.2	TC10920	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.5.6.1	TC10906	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.6.1	TC10701	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje <i>DESCONE-XIÓN</i> con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.6.2	TC10704	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 ⁽¹⁾	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.6.3	TC10703	11.4.2 11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.6.4.1	TC10707	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.6.4.2	TC10720	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.6.6.1	TC10706	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.7.1	TC10802	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje <i>DESCONE-XIÓN</i> con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.7.2	TC10805	11.4.2.8 11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.7.3	TC10804	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.7.4.1	TC10808	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.7.4.2	TC10821	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.7.6.1	TC10807	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.7.7	TC10801	11.4.2.7	TTCN	Comprobar que el terminal pasa al estado Activo al recibir un mensaje <i>ACUSE DE RECIBO DE CONEXIÓN</i> .
A.8.2	TC11005	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.8.3	TC11004	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.8.4.1	TC11008	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.8.4.2.1	TC11021	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.8.6.1	TC11007	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.8.7	TC11003	11.4.7	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>NOTIFICACIÓN</i> , el terminal no responde y permanece en el mismo estado.
A.8.8	TC21003	11.4.3.3	TTCN	Comprobar que el terminal transmite un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Desconexión</i> cuando se invoca liberación.

⁽¹⁾ Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.8.9	TC21005	11.4.4.1	TTCN	Comprobar que al transmitirse un mensaje <i>SUSPENSIÓN</i> , el terminal pasa al estado <i>petición de suspensión</i> .
A.9.1	TC20002	11.4.1.1	TTCN	Comprobar que el terminal transmite un mensaje <i>ESTABLECIMIENTO</i> válido y pasa al estado <i>Llamada Iniciada</i> (estado 1).
A.10.1	TC10103	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.10.2	TC10102	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.10.3.1	TC10107	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.10.3.2	TC10120	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.10.4.1	TC10105	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.10.5	TC10101	11.4.1.3.1	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LLAMADA EN CURSO</i> el terminal pasa al estado <i>Llamada Saliente en Curso</i> .
A.10.6	TC10104	11.4.1.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>ACUSE DE RECIBO DE ESTABLECIMIENTO</i> , el terminal pasa al estado <i>Envío de Superposición</i> .
A.11.1	TC10204	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> el terminal el terminal pasa al estado <i>Indicación de Desconexión</i> .
A.11.2	TC10208	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.11.3	TC10207	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.11.4.1	TC10211	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.11.4.2	TC10224	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.11.6.1	TC10210	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.11.8	TC10203	11.4.1.3.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LLAMADA EN CURSO</i> el terminal pasa al estado <i>Llamada Saliente en Curso</i> (estado 3).
A.11.9	TC10201	11.4.1.4	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>ALERTA</i> el terminal pasa al estado <i>Llamada Entregada</i> .
A.11.10	TC10202	11.4.1.5	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>CONEXIÓN</i> , el terminal pasa al estado <i>Activo</i> (es optativo que el terminal responda <i>ACUSE DE RECIBO DE CONEXIÓN</i>).

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.11.11	TC20204	11.4.1.2	TTCN	Comprobar que el terminal transmite un mensaje <i>INFORMACIÓN</i> cuando recibe una solicitud y permanece en el mismo estado.
A.11.12	TC20203	11.4.3.3	TTCN	Comprobar que el terminal transmite un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Desconexión</i> cuando inicia la liberación de la llamada.
A.12.1	TC10303	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> , el terminal pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.12.2	TC10307	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.12.3	TC10306	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.12.4.1	TC10310	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.12.4.2	TC10323	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.12.6.1	TC10309	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.12.9	TC10302	11.4.1.5	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>CONEXIÓN</i> , el terminal pasa al estado Activo (es optativo que el terminal responda <i>ACUSE DE RECIBO DE CONEXIÓN</i>).
A.12.10	TC20301	11.4.3.3	TTCN	Comprobar que cuando el terminal transmite un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> pasa al estado <i>Petición de Desconexión</i> .
A.13.1	TC10402	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.13.2	TC10406	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.13.3	TC10405	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.13.4.1	TC10409	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.13.4.2	TC10422	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.13.6.1	TC10408	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.13.8	TC10401	11.4.1.5	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>CONEXIÓN</i> , el terminal pasa al estado Activo (es optativo que el terminal responda <i>ACUSE DE RECIBO DE CONEXIÓN</i>).

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.13.9	TC20401	11.4.3.3	TTCN	Comprobar que cuando el terminal transmite un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> pasa al estado <i>Petición de Desconexión</i> .
A.14.1	TC11101	11.4.3.4.2 11.4.3.5	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>Petición de Liberación</i> .
A.14.2	TC11105	11.4.3.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.14.3	TC11104	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>Nulo</i> .
A.14.4.1	TC11107	11.4.6.3 11.4.6.7	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.14.4.2	TC11120	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.14.6.1	TC11106	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>Nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.14.7	TC11103	11.4.7	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>NOTIFICACIÓN</i> el terminal no responde o devuelve un mensaje <i>STATUS</i> y permanece en el mismo estado.
A.16.1	TC11904	11.4.3.5 11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> el terminal pasa inmediatamente al estado <i>Nulo</i> . Esta es una prueba de la gestión de colisiones de <i>LIBERACIÓN</i> .
A.16.2	TC11903	11.4.3.4.3 11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal desciende al estado <i>Nulo</i> .
A.16.3.1	TC11908	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estados.
A.16.3.2	TC11909	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.16.5.1	TC11906	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> el terminal libera los recursos y pasa al estado <i>Nulo</i> .
A.16.5.2	TC11907	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> el terminal no responde y permanece en el mismo estado.
A.17.1	TC11501	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>petición de liberación</i> .
A.17.2	TC11506	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y desciende al estado <i>nulo</i> .
A.17.3	TC11505	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>nulo</i> .

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

Referencia NET 3	Referencia I-ETS 300 322	Referencia proyecto prTBR 3 (1)	Medio de especificación de la prueba	Finalidad de la prueba según se define en NET 3 (ETS 300 012)
A.17.4.1	TC11510	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.17.4.2	TC11512	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.17.6.1	TC11509	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>nulo</i> .
A.17.7	TC11503	11.4.7	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>NOTIFICACIÓN</i> el terminal no responde o devuelve un mensaje <i>STATUS</i> y permanece en el mismo estado.
A.17.8	TC11508	11.4.4.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>RECHAZO DE SUSPENSIÓN</i> el terminal vuelve al estado <i>activo</i> .
A.17.9	TC11504	11.4.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>ACUSE DE RECIBO DE SUSPENSIÓN</i> el terminal pasa al estado <i>nulo</i> .
A.18.1	TC11701	11.4.3.4.2	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>DESCONEXIÓN</i> el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> y pasa al estado <i>petición de liberación</i> .
A.18.2	TC11705	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN</i> , el terminal responde con un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> y pasa al estado <i>nulo</i> .
A.18.3	TC11704	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>LIBERACIÓN COMPLETADA</i> el terminal no responde, sino que vuelve al estado <i>nulo</i> .
A.18.4.1	TC11709	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje inoportuno con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.18.4.2	TC11711	11.4.6.3	TTCN	Comprobar que el terminal responde a un mensaje cuyo tipo de mensaje no es válido con un mensaje <i>STATUS</i> y que no se produce cambio de estado.
A.18.6.1	TC11708	11.4.6.8	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>STATUS</i> que especifica el estado <i>nulo</i> , el terminal pasa al estado <i>nulo</i> .
A.18.7	TC11706	11.4.4.5	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>RECHAZO DE REANUDACIÓN</i> el terminal vuelve al estado <i>nulo</i> .
A.18.8	TC11703	11.4.4.4	TTCN	Comprobar que al recibir un mensaje <i>ACUSE DE RECIBO DE REANUDACIÓN</i> el terminal vuelve al estado <i>activo</i> .

(1) Proyecto de prTBR 3, abril de 1994.

*ANEXO III***Información complementaria**

Las secuencias de prueba utilizadas para demostrar que se cumplen los requisitos esenciales aplicables podrían, en algunos casos, basarse en las pruebas que utilizan la notación TTCN. Estas pruebas se encuentran en las siguientes referencias: I-ETS 300 312, I-ETS 300 313 e I-ETS 300 322.

El texto completo de estas I-ETS puede solicitarse a:

European Telecommunications Standards Institute
F-06921 Sophia Antipolis Cedex.
