



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**CCITT**

**Q.785**

COMITÉ CONSULTIVO  
INTERNACIONAL  
TELEGRÁFICO Y TELEFÓNICO

**ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA  
DE SEÑALIZACIÓN N.º 7**

---

**ESPECIFICACIÓN DE PRUEBAS  
DE PROTOCOLOS DE LA PUSI  
PARA SERVICIOS SUPLEMENTARIOS**

**Recomendación Q.785**

---



Ginebra, 1991

## PREFACIO

El CCITT (Comité Consultivo Internacional Telegráfico y Telefónico) es un órgano permanente de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Asamblea Plenaria del CCITT, que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiarse y aprueba las Recomendaciones preparadas por sus Comisiones de Estudio. La aprobación de Recomendaciones por los miembros del CCITT entre las Asambleas Plenarias de éste es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución N.º 2 del CCITT (Melbourne, 1988).

La Recomendación Q.785 ha sido preparada por la Comisión de Estudio XI y fue aprobada por el procedimiento de la Resolución N.º 2 el 10 de septiembre de 1991.

---

## NOTA DEL CCITT

En esta Recomendación, la expresión «Administración» se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una Administración de telecomunicaciones como una empresa privada de explotación de telecomunicaciones reconocida.

© UIT 1991

Es propiedad. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o utilizarse, de ninguna forma o por ningún medio, sea éste electrónico o mecánico, de fotocopia o de microfilm, sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

**ESPECIFICACIÓN DE PRUEBAS DE PROTOCOLOS  
DE LA PUSI PARA SERVICIOS SUPLEMENTARIOS**

**1 Introducción**

La presente Recomendación contiene un conjunto detallado de pruebas para los servicios suplementarios admitidos por la parte usuario RDSI (PUSI) del sistema de señalización N.º 7.

En la Recomendación Q.730 del Libro Azul (1988) figuran detalles de los servicios suplementarios admitidos por la PUSI. Debe señalarse que la presente Recomendación trata de los servicios que pueden considerarse estables y claramente especificados en dicha Recomendación Q.730.

La presente Recomendación trata también de los servicios suplementarios indicados en la Recomendación Q.767.

Las reglas básicas para la especificación de las pruebas figuran en la Recomendación Q.780.

**2 Objetivo de la especificación de pruebas**

El objetivo de esta especificación de pruebas es verificar que el protocolo PUSI admitido por una realización dada tiene la capacidad de transportar correctamente la información de señalización necesaria para apoyar los servicios suplementarios especificados en la Recomendación Q.730 del Libro Azul (1988) y en la Recomendación Q.767 (1991). Por tanto, esta lista de pruebas sólo trata aspectos de servicios suplementarios cuando hay una repercusión directa sobre el protocolo PUSI. Sin embargo, se verifican también algunas funciones de control de la llamada, es decir, que es posible la transferencia de palabra/información.

Debe señalarse que esta especificación de pruebas no trata de probar el funcionamiento de los servicios suplementarios (pruebas de funciones de extremo a extremo), pues estas pruebas están fuera del alcance de esta especificación.

La presente especificación de pruebas no trata de proporcionar una prueba exhaustiva de los servicios suplementarios de la Recomendación Q.730 del Libro Azul (1988) y de la Recomendación Q.767 (1991), pero sí trata de proporcionar un nivel de confianza razonable de que el protocolo requerido para apoyar los servicios suplementarios de la Recomendación Q.730 del Libro Azul (1988) y de la Recomendación Q.767 (1991) se ha aplicado en un punto de señalización.

Esta especificación de pruebas no trata las interacciones entre servicios suplementarios.

**3 Principios generales de las pruebas**

Las pruebas se describen como pruebas de «validación» (PVA) o pruebas de «validación» y «compatibilidad» (PVA y PCP). Cada descripción de prueba indica en el campo «tipo de prueba» si la prueba es una «validación» o una prueba de «validación» y «compatibilidad». Además de la prueba del protocolo, se verifican también algunas funciones de control de la llamada, por ejemplo, que es posible la transferencia de palabra/información.

La especificación de pruebas supone una parte transferencia de mensajes (PTM) probada para las pruebas de compatibilidad.

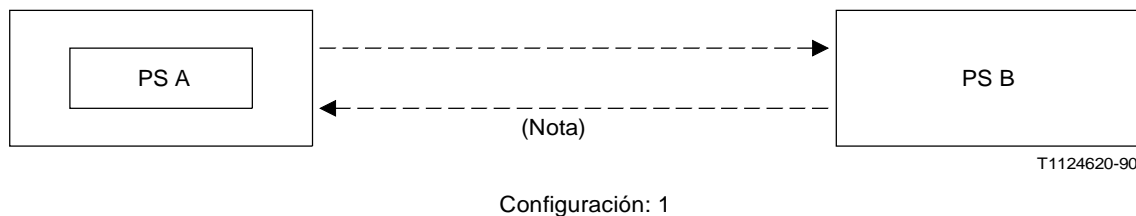
**4 Entorno de las pruebas**

*4.1 Relación de señalización*

Se requiere una relación de señalización estable entre «PS A» y «PS B» para realizar pruebas efectivas. Además, para algunas de las pruebas se requieren circuitos telefónicos.

#### 4.2 Configuración

Sólo se requiere una configuración para la realización de estas pruebas, que se muestra en la figura 1/Q.785.



*Nota* – Las flechas indican una relación de señalización y cualesquiera circuitos telefónicos/de datos necesarios.

FIGURA 1/Q.785

#### **Configuración de prueba para las pruebas de protocolos de la PUSI para servicios suplementarios**

#### 4.3 Provisión de estímulos en un punto de señalización (PS)

Esta especificación de pruebas requiere la fijación de diversos parámetros de la PUSI en los PS A (PS que se prueba) y PS B. La fijación de estos parámetros debe ser realizada por un «estímulo apropiado» en el PS apropiado.

En la presente Recomendación no se trata de especificar la forma del «estímulo apropiado», pero en cambio se indican los requisitos funcionales en términos generales.

El estímulo debe ser capaz de fijar correctamente los campos, parámetros e indicadores apropiados de la Recomendación Q.763 del Libro Azul (1988) relativa a la PUSI para apoyar los servicios suplementarios de la Recomendación Q.730 del Libro Azul (1988). Esto se aplica igualmente a las enmiendas hechas por la Recomendación Q.767 (1991) a la Recomendación Q.763 del Libro Azul (1988) y a los servicios suplementarios descritos en la Recomendación Q.767 (1991).

Debe señalarse que, de acuerdo con varios factores, las funciones del «estímulo apropiado» podrán ser realizadas por distintos mecanismos. A continuación se indican varias posibilidades:

El estímulo podrá ser:

- i) una parte intrínseca de un punto de señalización;
- ii) proporcionado por una red conectada al punto de señalización;
- iii) proporcionado por una «caja de prueba» conectada al punto de señalización;
- iv) proporcionado por un aparato de datos de intercambio en el punto de señalización;
- v) proporcionado por la señalización usuario-red.

Esta lista no es exhaustiva. La elección de estímulos es un asunto que corresponde a la Administración interesada y que no requiere necesariamente acuerdo bilateral.

#### 4.4 Verificación de la recepción correcta de parámetros en el punto de señalización que se prueba

Esta especificación de prueba requiere la verificación de la recepción correcta de varios parámetros de la PUSI en el PS A (PS que se prueba).

En la presente Recomendación no se pretende especificar cómo realizar esta función; sin embargo, de acuerdo con varios factores la función de la «comprobación de la recepción correcta de mensajes y parámetros» podrá ser realizada por diversos mecanismos. A continuación se enumeran varias posibilidades.

La verificación podrá ser realizada por:

- i) una parte intrínseca del PS A;
- ii) una red conectada al PS A;
- iii) una «caja de pruebas» conectada al PS A;
- iv) una pantalla/impresora en el PS A;
- v) la supervisión de los mensajes y elementos de información en el interfaz usuario-red.

Esta lista no es exhaustiva. La elección del método es un asunto que corresponde a la Administración interesada y no requiere necesariamente acuerdo bilateral.

#### 4.5 *Tabla de verificación*

Muchos guiones de prueba dentro de la especificación de la prueba comprenden una tabla de verificación. Esta tabla de verificación especifica indicadores que deben comprobarse.

La tabla de verificación no incluye necesariamente todos los parámetros e indicadores que deben transportarse dentro de cualquier mensaje.

### 5 **Lista de pruebas de protocolos de la PUSI para servicios suplementarios**

Todas las pruebas pueden ser pruebas de validación. Las pruebas marcadas «\*» son pruebas de compatibilidad. Las pruebas marcadas «UE» requieren ulterior estudio.

#### 1 *Señalización de usuario a usuario (SUU)*

##### 1.1 Servicio de señalización de usuario a usuario 1

###### 1.1.1 Petición implícita

\* 1.1.1.1.1 Con éxito – IUU en el mensaje hacia adelante: enviada

\* 1.1.1.1.2 Con éxito – IUU en el mensaje hacia adelante: recibida

\* 1.1.1.2.1 Con éxito – IUU en el mensaje hacia atrás: enviada

\* 1.1.1.2.2 Con éxito – IUU en el mensaje hacia atrás: recibida

\* 1.1.1.3.1 Sin éxito – Rechazo de red explícito: enviado

\* 1.1.1.3.2 Sin éxito – Rechazo de red explícito: recibido

###### 1.1.2 Petición explícita – UE

#### 2 *Grupo cerrado de usuarios (GCU)*

##### 2.1 Grupo cerrado de usuarios (GCU) descentralizado

\* 2.1.1 Llamada GCU con acceso de salida autorizado: enviada

\* 2.1.2 Llamada GCU con acceso de salida autorizado: recibida

\* 2.1.3 Llamada GCU con acceso de salida no autorizado, a una red que ofrece el servicio suplementario GCU: enviada

\* 2.1.4 Llamada GCU con acceso de salida no autorizado, a una red que ofrece el servicio suplementario GCU: recibida

\* 2.1.5 Llamada GCU con acceso de salida no autorizado, a una red que no ofrece el servicio suplementario GCU: enviada

\* 2.1.6 Llamada GCU con acceso de salida no autorizado, a una red que no ofrece el servicio suplementario GCU: recibida

\* 2.1.7 Llamada GCU, código de enclavamiento internacional incluido: enviado

\* 2.1.8 Llamada GCU, código de enclavamiento internacional incluido: recibida

##### 2.2 Grupo cerrado de usuarios (GCU) centralizado

Para ulterior estudio.

### 3 *Identificación de la línea llamante (ILIN)*

- \* 3.1.1 PILLN – proporcionada por la red: enviada
- \* 3.1.2 PILLN – proporcionada por la red: recibida
- \* 3.2.1 PILLN – proporcionada por el usuario: enviada
- \* 3.2.2 PILLN – proporcionada por el usuario: recibida
- \* 3.3.1 RILLN – proporcionada por la red: enviada
- \* 3.3.2 RILLN – proporcionada por la red: recibida
- \* 3.4.1 RILLN – proporcionada por el usuario: enviada
- \* 3.4.2 RILLN – proporcionada por el usuario: recibida
- \* 3.5.1 ILLN – no disponible: enviada
- \* 3.5.2 ILLN – no disponible: recibida
- \* 3.6.1 ILLN – no enviada en MID, disponible con MPI/INF
- \* 3.6.2 ILLN – no recibida en MID, disponible con MPI/INF
- \* 3.6.3 ILLN – no enviada en MID, no disponible con MPI/INF
- \* 3.6.4 ILLN – no recibida en MID, no disponible con MPI/INF
- \* 3.7.1 ILLN – dirección internacional incluida: enviada
- \* 3.7.2 ILLN – dirección internacional incluida: recibida

### 4 *Marcación directa de extensiones*

El servicio de marcación directa de extensiones (MED) no tiene repercusión sobre el protocolo PUSI. Por tanto, no se proporcionan descripciones de prueba para este servicio suplementario.

### 5 *Reenvío de llamada*

Para ulterior estudio.

### 6 *Identificación de la línea conectada (ILC)*

*Nota* – Estas pruebas sólo son aplicables a la Recomendación Q.767 del Libro Blanco.

- \* 6.1.1 ILC – petición: enviada
- \* 6.1.2 ILC – petición: recibida
- \* 6.2.1 PILC – proporcionada por la red: enviada
- \* 6.2.2 PILC – proporcionada por la red: recibida
- \* 6.3.1 PILC – proporcionada por el usuario: enviada
- \* 6.3.2 PILC – proporcionada por el usuario: recibida
- \* 6.4.1 RILC – proporcionada por la red: enviada
- \* 6.4.2 RILC – proporcionada por la red: recibida
- \* 6.5.1 RILC – proporcionada por el usuario: enviada
- \* 6.5.2 RILC – proporcionada por el usuario: recibida
- \* 6.6.1 ILC – no disponible: enviada
- \* 6.6.2 ILC – no disponible: recibida
- \* 6.7.1 ILC – dirección internacional incluida: enviada
- \* 6.7.2 ILC – dirección internacional incluida: recibida
- \* 6.8.1 ILC – recibida, pero no solicitada

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.1.1		
REFERENCIA: Q.730, § 2.2.1.6; Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Con éxito – IUU en mensajes hacia adelante: enviada		
FINALIDAD: Verificar que la información de usuario a usuario puede enviarse correctamente en los mensajes de control de la llamada hacia adelante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que los mensajes MID y LIB generados en el PS A contengan un parámetro IUU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	caso a)	
MID (IUU)	----->	
	<-----	MDC
	<-----	(MPL)
	<-----	RST
LBC (IUU)	----->	
	<-----	LBC
	caso b)	
MID (IUU)	----->	
	<-----	CON
LIB (IUU)	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A UN PARÁMETRO IUU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿INCLUYÓ EL PS A UN PARÁMETRO IUU EN EL LIB?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID y LIB</i>		
<i>Parámetro de información de usuario a usuario</i>		
Verificar que el parámetro existe.		

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.1.2		
REFERENCIA: Q.730, § 2.2.1.6; Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Con éxito – IUU en mensajes hacia adelante: recibida		
FINALIDAD: Verificar que la información de usuario a usuario puede recibirse correctamente en mensajes de control de la llamada hacia adelante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que MID y LIB generados en el PS A contengan un parámetro IUU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
	<-----	MID (IUU)
MID (MPL)	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB (IUU)
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID (IUU)
CON	----->	
	<-----	LIB (IUU)
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A CORRECTAMENTE UN PARÁMETRO IUU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿RECIBIÓ CORRECTAMENTE EL PS A UN PARÁMETRO IUU EN EL LIB?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID y LIB</i>		
<i>Parámetro de información de usuario a usuario</i>		
Verificar que el parámetro existe.		



NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.2.1		
REFERENCIA: Q.730, § 2.1.3; Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Con éxito – IUU en mensajes hacia atrás: enviada		
FINALIDAD: Verificar que la información de usuario a usuario puede enviarse correctamente en mensajes de control de la llamada hacia atrás		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga un parámetro IUU b) Disponer el estímulo de modo que los mensajes hacia atrás generados en el PS A contengan un parámetro IUU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MDC* (IUU)	<----- ----->	MID (IUU)
(MPL (IUU))	----->	*: IUU puede incluirse en el MDC si se recibe del acceso.
RST (IUU)	----->	
LIB (IUU)	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
CON (IUU)	<----- ----->	MID (IUU)
LIB (IUU)	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBÍ CORRECTAMENTE EL PS A UN PARÁMETRO IUU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿INCLUYÓ EL PS A ALGUNOS PARÁMETROS IUU EN LOS MENSAJES HACIA ATRÁS?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID, MPL, RST, CON y LIB</i>		
<i>Parámetro de información de usuario a usuario</i> Verificar que el parámetro existe.		

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.2.2		
REFERENCIA: Q.730, § 2.1.3; Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Con éxito – IUU en el mensaje hacia atrás: recibida		
FINALIDAD: Verificar que la información de usuario a usuario puede recibirse correctamente en mensajes de control de la llamada hacia atrás		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga un parámetro IUU		
b) Disponer el estímulo de modo que los mensajes hacia atrás generados en el PS B contengan un parámetro IUU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID (IUU)	----->	MID* (IUU)      *: IUU puede
	<-----	(MPL(IUU))      incluirse en
	<-----	RST (IUU)      el MDC si se
	<-----	LIB (IUU)      recibe del
LBC	----->	acceso
caso b)		
MID (IUU)	----->	CON (IUU)
	<-----	LIB (IUU)
	<-----	
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A UN PARÁMETRO IUU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿RECIBÍÓ CORRECTAMENTE EL PS A ALGUNOS PARÁMETROS IUU INCLUIDOS EN LOS MENSAJES HACIA ATRÁS?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID, MPL, RST, CON, y LIB</i>		
<i>Parámetro de información de usuario a usuario</i>		
Verificar que el parámetro existe		

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.3.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Sin éxito – Rechazo de red explícito: enviado		
FINALIDAD: Verificar que el rechazo de la red explícito del servicio SUU 1 puede enviarse correctamente		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga un parámetro IUU b) Disponer los datos en el PS A de modo que el servicio SUU 1 solicitado sea rechazado por la red		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A caso a)		PS B
	<-----	MID (IUU)
MDC	----->	
(MPL)	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID (IUU)
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE INDICADORES DE USUARIO A USUARIO EN EL MDC (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE HA CONFIRMADO QUE PS A NO INCLUYÓ UN PARÁMETRO IUU EN LOS MENSAJES HACIA ATRÁS?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MDC o CON</i>		
<i>Parámetro de indicadores de usuario a usuario</i>		
– Tipo 1: 1 (respuesta)		
– Servicio 1: 00 (ninguna información)		
– Servicio 2: 00 (ninguna información)		
– Servicio 3: 00 (ninguna información)		
– Indicador de descarte por la red: 1 (IUU descartada por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 1.1.1.3.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Servicio de señalización de usuario a usuario 1 – Petición implícita		
SUBTÍTULO: Sin éxito – Rechazo de red explícito: recibido		
FINALIDAD: Verificar que el rechazo de la red explícito del servicio SUU 1 puede recibirse correctamente		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga un parámetro IUU b) Disponer los datos en el PS B de modo que el servicio SUU 1 solicitado sea rechazado por la red		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID (IUU)	----->	
	<-----	MDC
	<-----	(MPL)
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID (IUU)	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE INDICADORES DE USUARIO A USUARIO EN EL MDC (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MDC o CON</i>		
<i>Parámetro de indicadores de usuario a usuario</i>		
– Tipo 1: 1 (respuesta)		
– Servicio 1: 00 (ninguna información)		
– Servicio 2: 00 (ninguna información)		
– Servicio 3: 00 (ninguna información)		
– Indicador de descarte por la red: 1 (IUU descartada por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.1		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuario – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU con acceso de salida autorizado: enviada		
FINALIDAD: Verificar los parámetros necesarios para que una llamada GCU con acceso de salida autorizado pueda enviarse correctamente (incluso si la red receptora no ofrece el servicio suplementario GCU)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga el campo de parámetros facultativos de indicadores de llamada hacia adelante con el indicador de llamada GCU puesto a «llamada GCU, acceso de salida autorizado», y el campo de parámetro de código de enclavamiento GCU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	-----	Tono de llamada
	<-----	RST
Conectividad	-----	Conectividad
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADOR DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO DE GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
	<i>Nota</i> – Esta prueba es válida incluso si el PS B pertenece a una red que no ofrece el servicio suplementario de GCU.	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1)	<i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 10 (llamada GCU, acceso de salida autorizado)	
2)	<i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido	

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.2		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuario – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU con acceso de salida autorizado: recibida		
FINALIDAD: Verificar que los parámetros necesarios para una llamada GCU con acceso de salida autorizado pueden recibirse correctamente (incluso si la red receptora no ofrece el servicio suplementario GCU)		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga el campo de parámetros facultativos de indicadores de llamada hacia adelante con el indicador de llamada GCU puesto a «llamada GCU, acceso de salida autorizado», y el campo de parámetro de código de enclavamiento de GCU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MCD	----->	
Tono de llamada	-----	
RST	----->	
Conectividad	-----	Conectividad
LBC	<-----	LIB
	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
	<i>Nota</i> – Esta prueba es válida incluso si el PS A pertenece a una red que no ofrece el servicio suplementario de GCU.	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1) <i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 10 (llamada GCU, acceso de salida autorizado)		
2) <i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.3		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuarios – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU con acceso de salida no autorizado, a una red que ofrece el servicio suplementario GCU: enviada		
FINALIDAD: Verificar que los parámetros necesarios para una llamada GCU con acceso de salida no autorizado pueden enviarse correctamente		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) PS A y PS B deben pertenecer a redes que ofrecen el servicio suplementario GCU b) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga el parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante puesto a «llamada GCU con acceso de salida no autorizado», y un código de enclavamiento GCU que sea aceptable en el PS B		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	-----	Tono de llamada
	<-----	RST
Conectividad	-----	Conectividad
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADOR DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FIJÓ CORRECTAMENTE EL SP A LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1) <i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 11 (llamada GCU, acceso de salida no autorizado)		
2) <i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.4		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuarios – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU con acceso de salida autorizado, a una red que ofrece el servicio suplementario GCU: recibida		
FINALIDAD: Verificar que los parámetros necesarios para una llamada GCU con acceso de salida no autorizado pueden recibirse correctamente		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) PS A y PS B deben pertenecer a redes que ofrecen el servicio suplementario GCU		
b) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga el parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante puesto a «llamada GCU con acceso de salida no autorizado», y un código de enclavamiento GCU que sea aceptable en el PS A		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
Tono de llamada	-----	
RST	----->	
Conectividad	-----	Conectividad
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1) <i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 11 (llamada GCU, acceso de salida no autorizado)		
2) <i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido		



NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.5		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuarios – Descentralizado		
SUBTÍTULO Llamada GCU con acceso de salida autorizado, a una red que ofrece el servicio suplementario GCU: enviada		
FINALIDAD: Verificar que los parámetros necesarios para que una llamada GCU con acceso de salida no autorizado pueden enviarse correctamente, a una red que no ofrece el servicio GCU, y que el PS A pueda aceptar una liberación en respuesta		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) El PS A debe pertenecer a una red que ofrece el servicio suplementario GCU		
b) El PS B pertenece a una red que no ofrece el servicio GCU		
c) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga el campo de parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante con el indicador de llamada GCU puesto a «acceso de salida no autorizado», y el campo de parámetro del código de enclavamiento GCU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1) <i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 11 (llamada GCU, acceso de salida no autorizado)		
2) <i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.6		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuarios – Descentralizado		
SUBTÍTULO Llamada GCU con acceso de salida autorizado, a una red que no ofrece el servicio suplementario GCU: recibida		
FINALIDAD: Verificar que los parámetros necesarios para una llamada GCU con acceso de salida no autorizado pueden ser recibidos correctamente por una red que no ofrece el servicio GCU, y rechazados con un mensaje de liberación		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) El PS B debe pertenecer a una red que ofrece el servicio suplementario GCU		
b) El PS A pertenece a una red que no ofrece el servicio GCU		
c) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga el campo de parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante con el indicador de llamada GCU puesto a «acceso de salida no autorizado», y el campo de parámetro del código de enclavamiento GCU		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
1) <i>Parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante</i> Indicador de llamada GCU: 11 (llamada GCU, acceso de salida no autorizado)		
2) <i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i> Código de enclavamiento GCU: código de enclavamiento incluido		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.7		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuario – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU, código de enclavamiento internacional incluido: enviada		
FINALIDAD: Verificar que se incluye un código de enclavamiento internacional para una llamada que atraviesa el interfaz internacional		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) El PS A y el PS B deben pertenecer a redes que ofrecen el servicio suplementario GCU		
b) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga el campo de parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante que indica una llamada GCU, y el parámetro de código de enclavamiento GCU que indica un código de enclavamiento internacional que es aceptable al PS B		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	-----	Tono de llamada
	<-----	RST
	-----	Conectividad
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de código de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i>		
Código de enclavamiento GCU: Código de enclavamiento internacional incluido y codificado de conformidad con la Recomendación E.167		

NÚMERO DE PRUEBA: 2.1.8		
REFERENCIA: Q.730, § 3; Q.767		
TÍTULO: Grupo cerrado de usuarios – Descentralizado		
SUBTÍTULO: Llamada GCU, código de enclavamiento internacional incluido: recibida		
FINALIDAD: Verificar que puede recibirse correctamente un código de enclavamiento internacional para una llamada GCU internacional		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) El PS A y el PS B deben pertenecer a redes que ofrecen el servicio suplementario GCU		
b) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga el campo de parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante que indica una llamada GCU, y el parámetro de código de enclavamiento GCU que indica un código de enclavamiento internacional que es aceptable al PS A		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
Tono de llamada	-----	
RST	----->	
Conectividad	-----	Conectividad
LIB	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE CÓDIGO DE ENCLAVAMIENTO GCU EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN C: ¿SE RECIBIÓ CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN D: ¿SE ESTABLECIÓ LA CONEXIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de enclavamiento de grupo cerrado de usuarios</i>		
Código de enclavamiento GCU: Código de enclavamiento internacional incluido y codificado de conformidad con la Recomendación E.167		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.1.1		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: PILLN – Proporcionada por la red: enviada		
FINALIDAD: Verificar que PILLN (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer de estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una PILLN proporcionada por la red, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	----->	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.1.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: PILLN – Proporcionada por la red: recibida		
FINALIDAD: Verificar que PILLN (proporcionada por la red) puede recibirse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer de estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una ILLN proporcionada por la red, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.2.1		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: PILLN – Proporcionada por el usuario: enviada		
FINALIDAD: Verificar que PILLN (proporcionada por el usuario) puede enviarse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer de estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una PILLN proporcionada por el usuario, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.2.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: PILLN – Proporcionada por el usuario: recibida		
FINALIDAD: Verificar que PILLN (proporcionado por el usuario) puede recibirse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer de estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga una ILLN proporcionada por el usuario, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada).		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado).		



NÚMERO DE PRUEBA: 3.3.1																				
REFERENCIA: Q.730, § 4.2; Q.767																				
TÍTULO: Identificación de la línea llamante																				
SUBTÍTULO: RILLN – Proporcionada por la red: enviada																				
FINALIDAD: Verificar que la RILLN (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número de la parte llamante																				
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una ILLN proporcionada por la red, presentación restringida																				
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS																		
<p>SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">PS A</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%;">PS B</td> </tr> <tr> <td>MID</td> <td style="text-align: center;">-----&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>MDC</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>RST</td> </tr> <tr> <td>LIB</td> <td style="text-align: center;">-----&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>LBC</td> </tr> </table>			PS A		PS B	MID	----->			<-----	MDC		<-----	RST	LIB	----->			<-----	LBC
PS A		PS B																		
MID	----->																			
	<-----	MDC																		
	<-----	RST																		
LIB	----->																			
	<-----	LBC																		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																				
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.																			
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.																			
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?																			
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?																			
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?																			
TABLA DE VERIFICACIÓN																				
<p><i>MID</i></p> <p><i>Parámetro de número del usuario llamante</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida).</li> <li>– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red).</li> </ul>																				

NÚMERO DE PRUEBA: 3.3.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.2; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: RILLN – Proporcionada por la red: recibida		
FINALIDAD: Verificar que la RILLN (proporcionada por la red) puede recibirse correctamente en el parámetro de número de la parte llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga una ILLN proporcionada por la red, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida).		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.4.1		
REFERENCIA: Q.730, § 4.2; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: RILLN – Proporcionada por la red: enviada		
FINALIDAD: Verificar que la RILLN (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número de la parte llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una ILLN proporcionada por la red, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	LBC
	<-----	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida).		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.4.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.2; Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: RILLN – Proporcionada por el usuario: recibida		
FINALIDAD: Verificar que la RILLN (proporcionada por la red) puede recibirse correctamente en el parámetro de número de la parte llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga una ILLN proporcionada por el usuario, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida).		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.5.1																				
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1 b)																				
TÍTULO: Identificación de la línea llamante																				
SUBTÍTULO: ILLN – No disponible: enviada																				
FINALIDAD: Verificar que una ILLN (dirección no disponible) puede enviarse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante																				
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una ILLN – dirección no disponible																				
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS																		
<p>SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">PS A</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 30%;">PS B</td> </tr> <tr> <td>MID</td> <td style="text-align: center;">-----&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>MDC</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>RST</td> </tr> <tr> <td>LIB</td> <td style="text-align: center;">-----&gt;</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">&lt;-----</td> <td>LBC</td> </tr> </table>			PS A		PS B	MID	----->			<-----	MDC		<-----	RST	LIB	----->			<-----	LBC
PS A		PS B																		
MID	----->																			
	<-----	MDC																		
	<-----	RST																		
LIB	----->																			
	<-----	LBC																		
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA																				
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.																			
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.																			
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?																			
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?																			
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?																			
TABLA DE VERIFICACIÓN																				
<p><i>MID</i></p> <p><i>Parámetro de número de la parte llamante</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Indicador impar/par: 0 (número par de señales de dirección).</li> <li>– Naturaleza de señales de dirección: 0000000 (reserva).</li> <li>– Indicador de plan de numeración: 000 (reserva).</li> <li>– Indicador incompleto del número del usuario llamante: 0 (completo).</li> <li>– Indicador de restricción de presentación: 10 (dirección no disponible).</li> <li>– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red).</li> <li>– Señal de dirección: ninguna.</li> </ul>																				

NÚMERO DE PRUEBA: 3.5.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.1 b)		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – No disponible; recibida		
FINALIDAD: Verificar que una ILLN (dirección no disponible) puede recibirse correctamente en el parámetro de número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga una ILLN – dirección no disponible		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número de la parte llamante</i>		
– Indicador impar/par: 0 (número par de cifras de dirección).		
– Naturaleza de señales de dirección: 0000000 (reserva).		
– Indicador de planes de numeración: 000 (reserva).		
– Indicador incompleto del número del usuario llamante: 0 (completo).		
– Indicador restricción de presentación: 10 (dirección no disponible).		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red).		
– Señal de dirección: ninguna.		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.6.1		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.2		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – No enviada en MID, disponible con MPI/INF		
FINALIDAD: Verificar que una ILLN puede enviarse correctamente en el mensaje INF en respuesta a un MPI		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A no contenga un parámetro ILLN b) Disponer el estímulo de modo que el MPI generado en el PS B contenga una petición de ILLN c) Disponer el estímulo de modo que el INF generado en el PS A contenga un parámetro ILLN		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MPI
INF	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBÍO EL PS A EL PARÁMETRO DE INDICADORES DE PETICIÓN DE INFORMACIÓN EN EL MPI?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL INF?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MPI</i>		
<i>Parámetro de indicadores de petición de información</i>		
Indicador de petición de dirección del usuario llamante: 1 (dirección del usuario llamante solicitada).		
<i>INF</i>		
1) <i>Parámetro de indicadores de información</i>		
Indicador de respuesta de dirección del usuario llamante: 11 (dirección del usuario llamante incluida).		
2) <i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
Indicador de restricción de presentación: 00/01 (presentación autorizada/restringida).		
Indicador de selección: 11/01 (proporcionado por la red/proporcionado por el usuario).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.6.2		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.2		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – No recibida en MID, disponible con MPI/INF		
FINALIDAD: Verificar que puede solicitarse una ILLN en el mensaje MPI y recibirse correctamente en el mensaje INF		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B no contenga un parámetro ILLN b) Disponer el estímulo de modo que el MPI generado en el PS A contenga una petición de ILLN c) Disponer el estímulo de modo que el INF generado en el PS B contenga un parámetro ILLN		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MPI	----->	
	<-----	INF
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBÍO EL PS A EL PARÁMETRO DE INDICADORES DE PETICIÓN DE INFORMACIÓN EN EL MPI?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL INF?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
7.	VERIFICACIÓN E: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MPI</i>		
<i>Parámetro de indicadores de petición de información</i>		
Indicador de petición de dirección del usuario llamante: 1 (dirección del usuario llamante solicitada).		
<i>INF</i>		
1)	<i>Parámetro de indicadores de información</i>	
	Indicador de respuesta de dirección del usuario llamante: 11 (dirección del usuario llamante incluida).	
2)	<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>	
	Indicador de restricción de presentación: 00/01 (presentación autorizada/restringida).	
	Indicador de selección: 11/01 (proporcionado por la red/proporcionado por el usuario).	



NÚMERO DE PRUEBA: 3.6.3		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.2		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – No enviada en MID, disponible con MPI/INF		
FINALIDAD: Verificar que una indicación de dirección de un usuario llamante no disponible puede enviarse en el mensaje INF en respuesta a un mensaje MPI		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A no contenga un parámetro ILLN b) Disponer el estímulo de modo que el MPI generado en el PS B contenga una petición de ILLN c) Disponer el estímulo de modo que el INF generado en el PS A contenga una indicación de que el usuario llamante no está disponible		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MPI
INF	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE PETICIÓN DE INFORMACIÓN EN EL MPI?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MPI</i>		
<i>Parámetro de indicadores de petición de información</i>		
Indicador de petición de dirección del usuario llamante: 1 (dirección del usuario llamante solicitada).		
<i>INF</i>		
<i>Parámetro de indicadores de información</i>		
Indicador de respuesta del usuario llamante: 01 (dirección del usuario llamante no disponible).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.6.4		
REFERENCIA: Q.730, § 4.1.1.2		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – No recibida en MID, disponible en MPI/INF		
FINALIDAD: Verificar que una indicación de dirección de un usuario llamante no disponible puede recibirse correctamente en el mensaje INF		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B no contenga un parámetro ILLN b) Disponer el estímulo de modo que el MPI generado en el PS A contenga una petición de ILLN c) Disponer el estímulo de modo que el INF generado en el PS B contenga una indicación de que la dirección del usuario llamante no está disponible		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MPI	----->	
	<-----	INF
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE INDICADORES DE PETICIÓN DE INFORMACIÓN EN EL MPI?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
6.	VERIFICACIÓN D: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MPI</i> <i>Parámetro de indicadores de petición de información</i> Indicador de petición de dirección del usuario llamante: 1 (dirección del usuario llamante solicitada).		
<i>INF</i> <i>Parámetro de indicadores de información</i> Indicador de respuesta del usuario llamante: 01 (dirección del usuario llamante no disponible).		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.7.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – Dirección internacional incluida: enviada		
FINALIDAD: Verificar que se incluye un distintivo de país en el parámetro del número del usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga una ILLN		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B.	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales.	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DEL NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro de número del usuario llamante</i>		
– Naturaleza de señales de dirección: 0000100 (número internacional).		
– Indicador de plan de numeración: 001 (Recomendación E.164/E.163).		
– Señal de dirección: IP + CDN + NA.		

NÚMERO DE PRUEBA: 3.7.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea llamante		
SUBTÍTULO: ILLN – Dirección internacional incluida: recibida		
FINALIDAD: Verificar que puede recibirse correctamente una dirección internacional en el parámetro del número de usuario llamante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga una ILLN		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DEL NÚMERO DEL USUARIO LLAMANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetro del número del usuario llamante</i>		
– Naturaleza del indicador de dirección: 0000100 (número internacional)		
– Indicador de plan de numeración: 001 (Recomendación E.164/E.163)		
– Señal de dirección: IP + CDN + NA		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.1.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – Petición: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una petición de ILC puede enviarse correctamente en el parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga la petición de ILC		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetros facultativos de indicadores de llamada hacia adelante</i>		
– Indicador de petición de identidad de la línea conectada: 1 (solicitado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.1.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – Petición: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una petición de ILC puede recibirse correctamente en el parámetro facultativo de indicadores de llamada hacia adelante		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga la petición ILC		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO FACULTATIVO DE INDICADORES DE LLAMADA HACIA ADELANTE EN EL MID?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>MID</i>		
<i>Parámetros facultativos de indicadores de llamada hacia adelante</i>		
Indicador de petición de identidad de la línea conectada: 1 (solicitado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.2.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: PILC – Proporcionada por la red: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una PILC (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC – proporcionada por la red, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.2.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: PILC – Proporcionada por la red: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una PILC (proporcionada por la red) puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC – proporcionada por la red, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		



NÚMERO DE PRUEBA: 6.3.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: PILC – Proporcionada por el usuario: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una PILC (proporcionada por el usuario) puede enviarse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC – proporcionada por el usuario, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.3.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: PILC – Proporcionada por el usuario: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una PILC (proporcionada por el usuario) puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC – proporcionada por el usuario, presentación autorizada		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 00 (presentación autorizada)		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.4.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: RILC – Proporcionada por la red: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una RILC (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC – proporcionada por la red, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.4.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: RILC – Proporcionada por la red: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una RILC (proporcionada por la red) puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC – proporcionada por la red, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.5.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: RILC – Proporcionada por la red: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una RILC (proporcionada por la red) puede enviarse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS B contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC – proporcionada por el usuario, presentación restringida.		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida)		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.5.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: RILC – Proporcionada por el usuario: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una RILC (proporcionada por el usuario) puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA:		
a) Disponer el estímulo de modo que el MID generado en el PS A contenga la petición de ILC		
b) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC – proporcionada por el usuario, presentación restringida		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador de restricción de presentación: 01 (presentación restringida)		
– Indicador de selección: 01 (proporcionado por el usuario, verificado y pasado)		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.6.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – No disponible: enviada		
FINALIDAD: Verificar que una ILC (dirección no disponible) puede enviarse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC – dirección no disponible		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A caso a)		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador impar/par: 0 (número par de cifras de dirección)		
– Naturaleza de indicación de dirección: 000000 (reserva)		
– Indicador de plan de numeración: 000 (reserva)		
– Indicador incompleto de número conectado: 0 (completo)		
– Indicador de restricción de presentación: 10 (dirección no disponible)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		
– Señal de dirección: ninguna		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.6.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – No disponible: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una ILC (dirección no disponible) puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC – dirección no disponible		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A caso a)		PS B
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Indicador impar/par: 0 (número par de señales de dirección)		
– Naturaleza de indicador de dirección: 0000000 (reserva)		
– Indicador de plan de numeración: 000 (reserva)		
– Indicador incompleto de número conectado: 0 (completo)		
– Indicador de restricción de presentación: 10 (dirección no disponible)		
– Indicador de selección: 11 (proporcionado por la red)		
– Señal de dirección: ninguna		



NÚMERO DE PRUEBA: 6.7.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – Dirección internacional incluida: enviada		
FINALIDAD: Verificar que se añade un indicativo de país al número nacional y se envía en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS A contenga una ILC		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A caso a)		PS B
	<-----	MID
MDC	----->	
RST	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
caso b)		
	<-----	MID
CON	----->	
	<-----	LIB
LBC	----->	
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS B a PS A	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿INCLUYÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE FIJARON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Naturaleza de indicación de dirección: 0000100 (número internacional)		
– Indicador de plan de numeración: 001 (Recomendación E.164/E.163)		
– Señal de dirección: IP + CDN + NA		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.7.2		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC – Dirección internacional incluida: recibida		
FINALIDAD: Verificar que una dirección internacional puede recibirse correctamente en el parámetro de número conectado		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contenga una ILC		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO DEL USUARIO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
4.	VERIFICACIÓN B: ¿SE RECIBIERON CORRECTAMENTE LOS CAMPOS DE PARÁMETROS COMO SE INDICA EN LA SIGUIENTE TABLA DE VERIFICACIÓN?	
5.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	
TABLA DE VERIFICACIÓN		
<i>RST o CON</i>		
<i>Parámetro de número conectado</i>		
– Naturaleza de indicador de dirección: 10000100 (número internacional)		
– Indicador de plan de numeración: 001 (Recomendación E.164/E.163)		
– Señal de dirección: IP + CDN + NA		

NÚMERO DE PRUEBA: 6.8.1		
REFERENCIA: Q.767		
TÍTULO: Identificación de la línea conectada		
SUBTÍTULO: ILC recibida, pero no solicitada		
FINALIDAD: Verificar que si se recibe una ILC cuando no fue solicitada, la llamada no es rechazada		
CONDICIONES PREVIAS A LA PRUEBA: a) Disponer el estímulo de modo que el mensaje RST generado en el PS A no contiene una petición de ILC b) Poner el estímulo de modo que el mensaje RST (CON) generado en el PS B contiene una ILC		
CONFIGURACIÓN: 1	TIPO DE PRUEBA: PVA y PCP	TIPO DE PS: PS
SECUENCIA ESPERADA DE MENSAJES:		
PS A		PS B
caso a)		
MID	----->	
	<-----	MDC
	<-----	RST
LIB	----->	
	<-----	LBC
caso b)		
MID	----->	
	<-----	CON
LIB	----->	
	<-----	LBC
DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA		
1.	Hacer una llamada de PS A a PS B	
2.	Registrar la secuencia de mensajes y parámetros utilizando un monitor de señales	
3.	El usuario llamante debe liberar la llamada	
4.	VERIFICACIÓN A: ¿RECIBIÓ EL PS A EL PARÁMETRO DE NÚMERO CONECTADO EN EL MENSAJE RST (CON)?	
5.	VERIFICACIÓN B: ¿SE COMPLETÓ LA LLAMADA?	
6.	VERIFICACIÓN C: ¿FUE LA SECUENCIA DE MENSAJES COMO SE INDICA ANTERIORMENTE?	