



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

**Q.694**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

(03/93)

**INTERFUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS  
DE SEÑALIZACIÓN**

---

**INTERFUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS  
DE SEÑALIZACIÓN – PROCEDIMIENTOS  
LÓGICOS PARA EL INTERFUNCIONAMIENTO  
DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN N.º 7  
(PARTE USUARIO DE RED DIGITAL  
DE SERVICIOS INTEGRADOS) HACIA EL R1**

**Recomendación UIT-T Q.694**

(Anteriormente «Recomendación del CCITT»)

---

## PREFACIO

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

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

La Recomendación UIT-T Q.694, preparada por la Comisión de Estudio XI (1988-1993) del UIT-T, fue aprobada por la CMNT (Helsinki, 1-12 de marzo de 1993).

---

## NOTAS

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

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

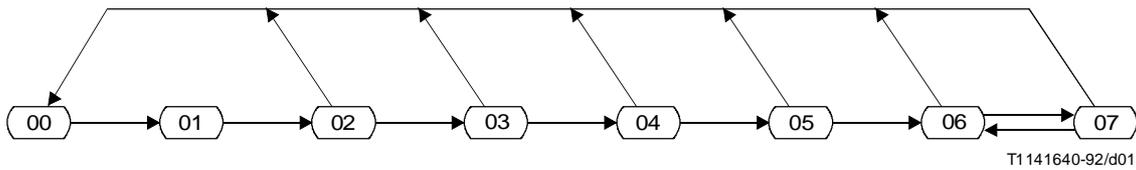
2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1994

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

**INTERFUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN –  
PROCEDIMIENTOS LÓGICOS PARA EL INTERFUNCIONAMIENTO  
DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN N.º 7 (PARTE USUARIO  
DE RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS)  
HACIA EL R1**

(Helsinki, 1993)



<i>Número de estado</i>	<i>Descripción de estado</i>	<i>Referencia de hoja</i>
00	Reposo	1, 4
01	Esperar información de establecimiento de llamada	1
02	Esperar COT	1
03	Esperar dirección completa	2
04	Esperar desactivación del registrador	3
05	Esperar respuesta	3
06	Respondido	4
07	Colgar	4

FIGURA 1/Q.694

**Diagrama sinóptico de estado de interfuncionamiento  
del sistema de señalización N.º 7 (TUP) hacia el R1**

**Procedimientos no demostrados**

P1 – No se define funcionamiento de tránsito para R1

FIGURA 2/Q.694

**Nota al interfuncionamiento del sistema de señalización N.º 7 (PU-RDSI) hacia el R1**

A

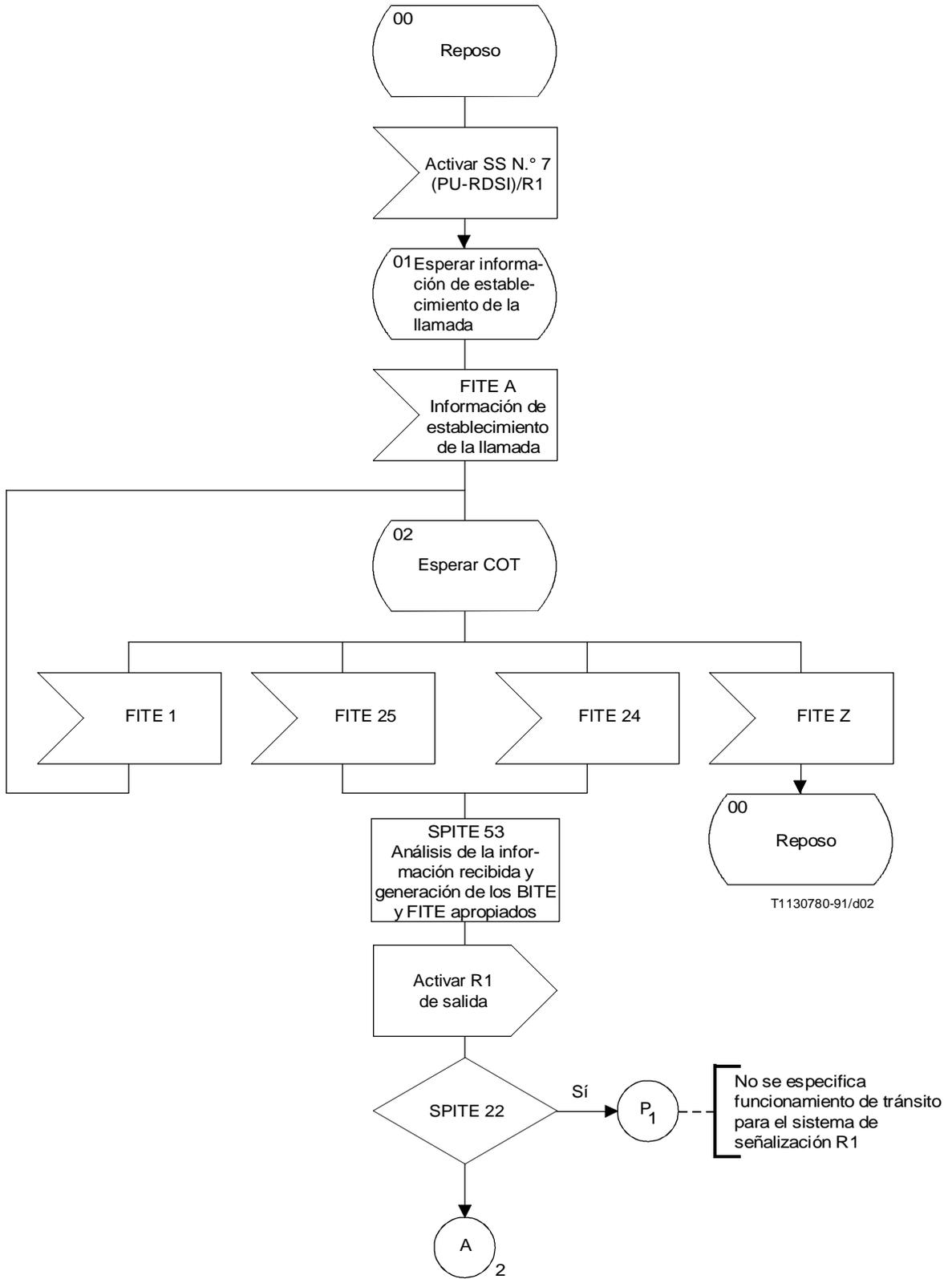


FIGURA 3/Q.694 (hoja 1 de 4)

**Interfuncionamiento del sistema de señalización N.º 7 (PU-RDSI) hacia el R1**

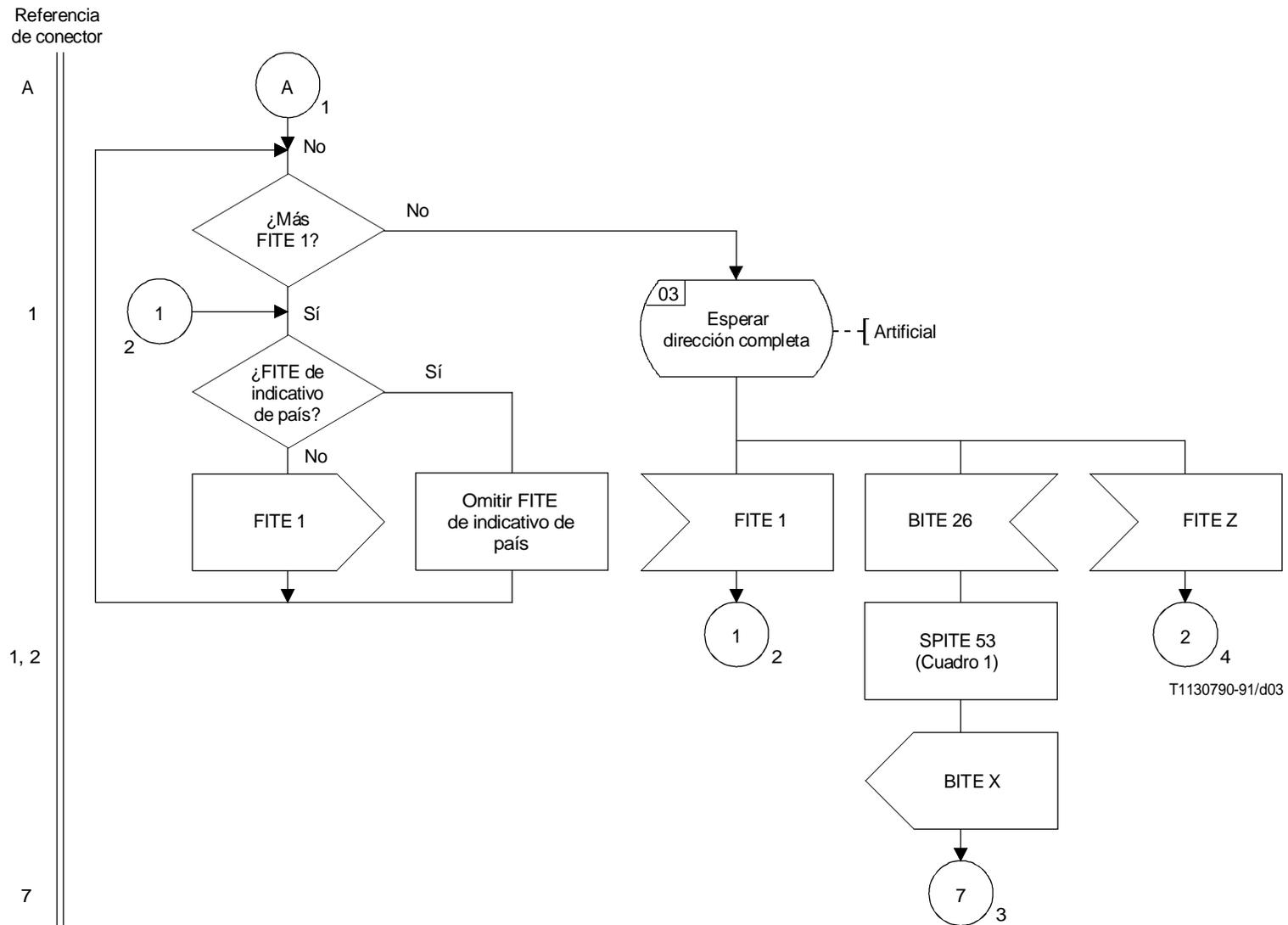


FIGURA 3/Q.694 (hoja 2 de 4)  
Interfuncionamiento del sistema de señalización N.º 7 (PU-RDSI)  
hacia el R1

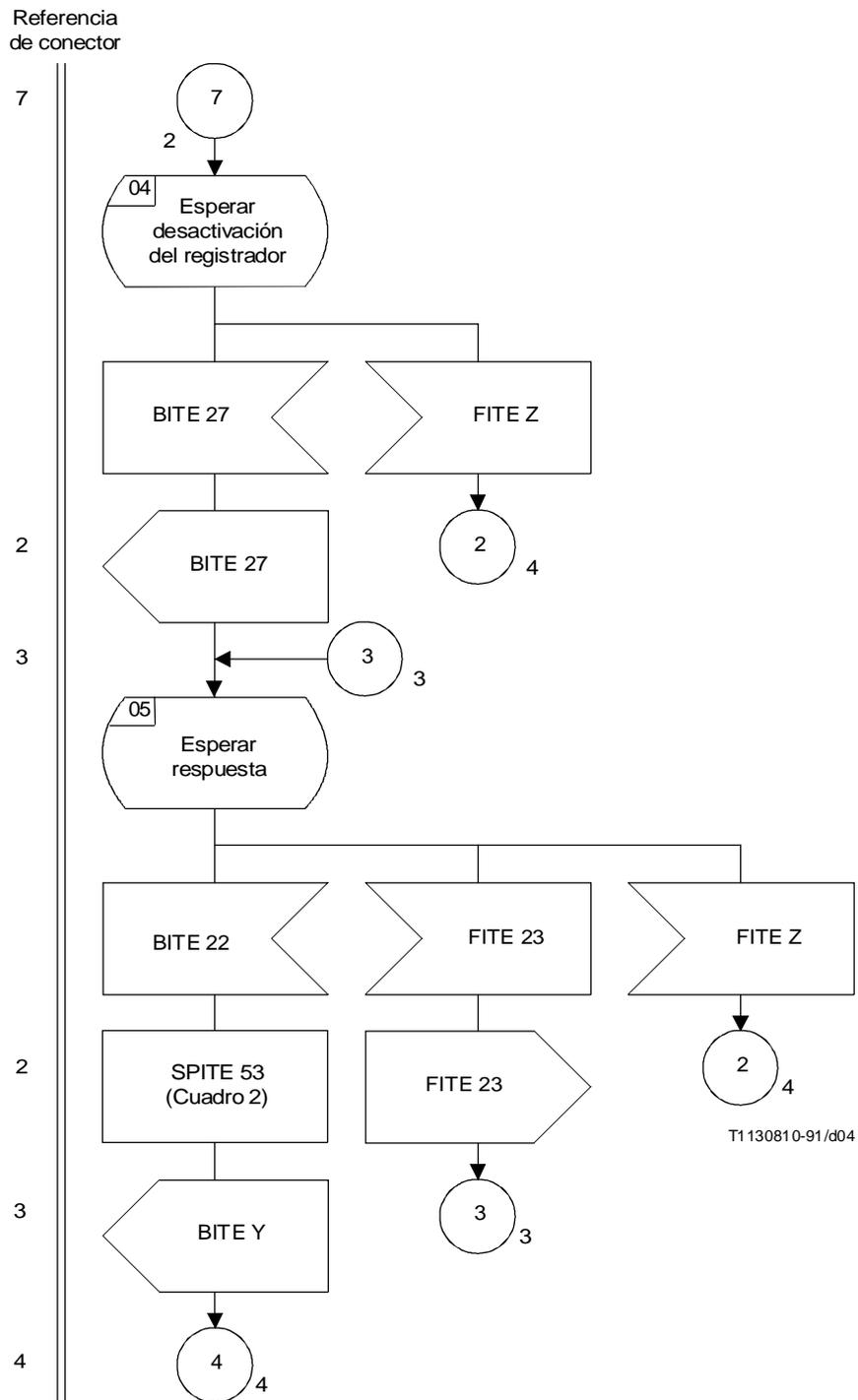


FIGURA 3/Q.694 (hoja 3 de 4)  
**Interfuncionamiento del sistema de señalización N.º 7 (PU-RDSI)  
hacia el R1**

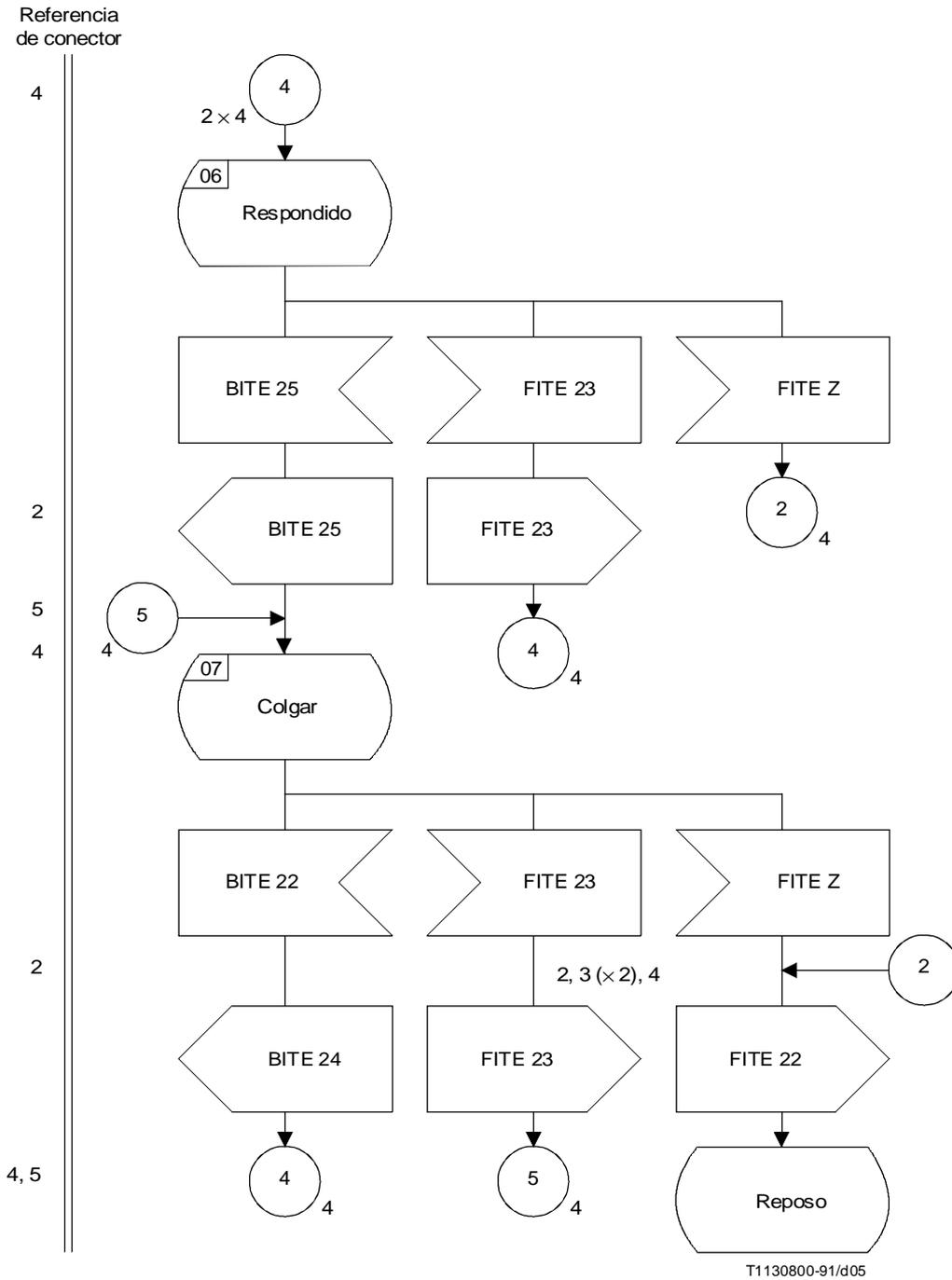


FIGURA 3/Q.694 (hoja 4 de 4)  
 Interfuncionamiento del sistema de señalización N.º 7 (PU-RDSI)  
 hacia el R1

CUADRO 1/Q.694

BITE recibidos	
Indicadores de llamada hacia atrás en ACM	26
Indicador de tasación	10
Estado de la parte llamada	00
Categoría de la parte llamada	00
Indicador de interfuncionamiento	1

CUADRO 2/Q.694

Indicadores de llamada hacia atrás en ANM
Se enviará el ANM sin indicadores de llamada hacia atrás