



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

Q.625

**INTERFUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS
DE SEÑALIZACIÓN**

**PROCEDIMIENTOS LÓGICOS PARA EL
SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN R1 DE SALIDA**

Recomendación UIT-T Q.625

(Extracto del *Libro Azul*)

NOTAS

1 La Recomendación UIT-T Q.625 se publicó en el fascículo VI.6 del Libro Azul. Este fichero es un extracto del Libro Azul. Aunque la presentación y disposición del texto son ligeramente diferentes de la versión del Libro Azul, el contenido del fichero es idéntico a la citada versión y los derechos de autor siguen siendo los mismos (Véase a continuación).

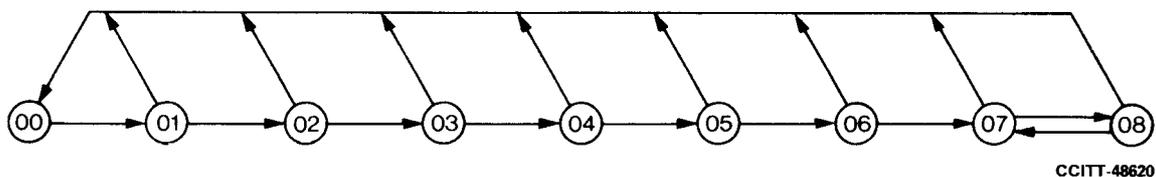
2 Por razones de concisión, el término «Administración» se utiliza en la presente Recomendación para designar a una administración de telecomunicaciones y a una empresa de explotación reconocida.

© UIT 1988, 1993

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.

Recomendación Q.625

PROCEDIMIENTOS LÓGICOS PARA EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN R1 DE SALIDA



CCITT-48620

Número del estado	Descripción del estado	Referencia de hoja	Temporizadores en funcionamiento
00	Reposo	1	
01	Esperar ETAD-ST	1	t ₁
02	Esperar acuse de recibo de toma	1	t ₂
03	Esperar invitación a transmitir	1	t ₃
04	Esperar liberación por temporización t ₄ (impulso KP + pausa)	2	t ₄
05	Esperar liberación por temporización t ₅ (cifra pulsada + pausa)	2	t ₅
06	Esperar señal de respuesta	2	
07	Respuesta (conversación)	2	
08	Colgar	2	

FIGURA 1/Q.625

Diagrama sinóptico de estados del sistema de señalización R1 de salida

Temporizadores de supervisión del sistema de señalización R1 de salida

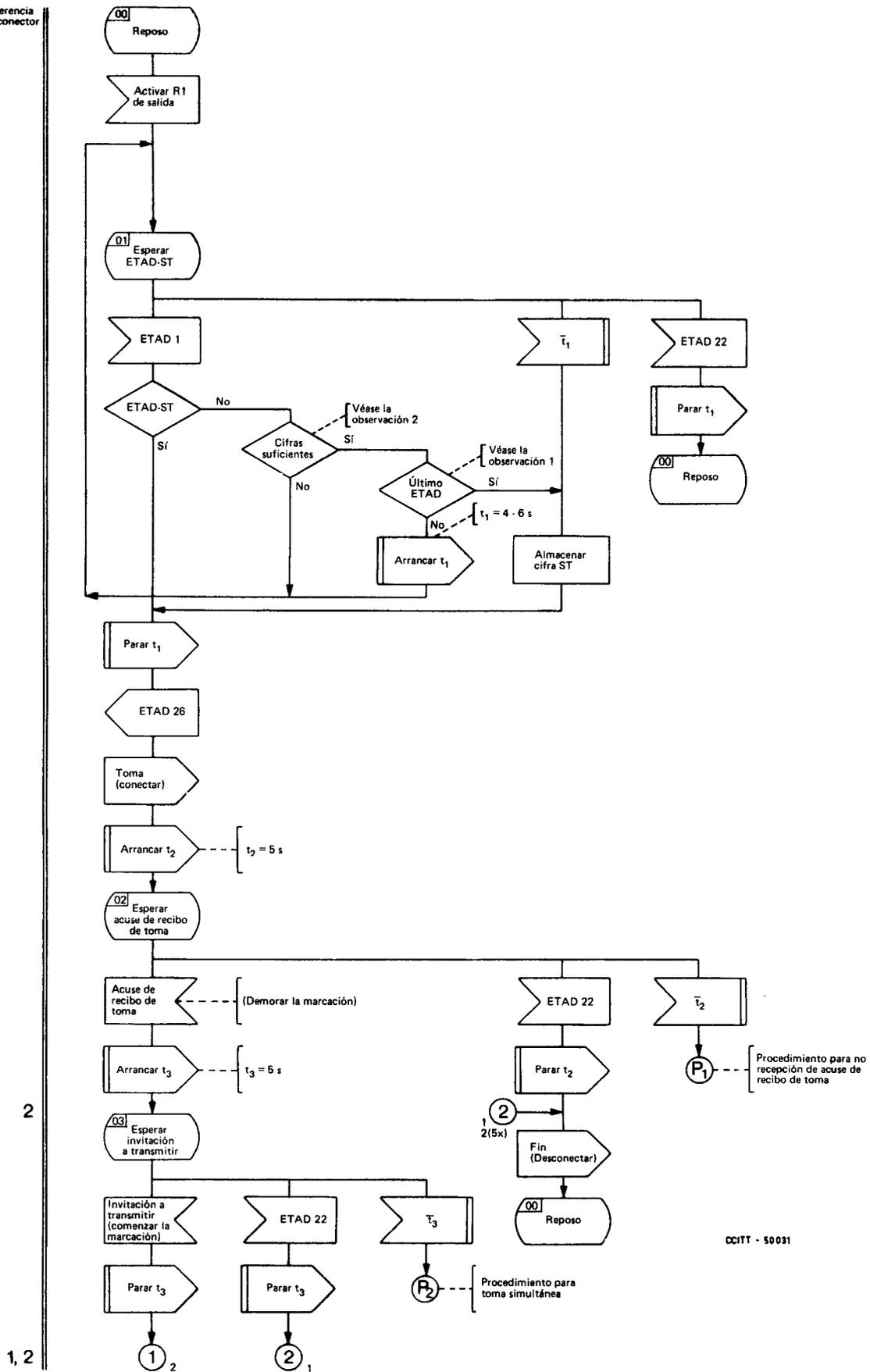
- t₁ = (5 ± 1) s § 3.2.1, b), ii) de la Recomendación Q.321
- t₂ = 5 s § 3.6.2, 1), a) de la Recomendación Q.325
- t₃ = 5 s § 3.6.2, 1), b) de la Recomendación Q.325
- t₄ = (100 + 68) ms § 3.3.4 de la Recomendación Q.322
- t₅ = 2 x 68 ms § 3.3.4 de la Recomendación Q.322

Observaciones para facilitar la lectura e interpretación del organigrama LED

- a) El procedimiento P2 para no recepción de acuse de recibo de toma se describe en la Recomendación Q.325, § 3.6.2, 1), a).
- b) El procedimiento P3, relacionado con la toma simultánea en explotación bidireccional, no se describe porque no se ha definido ningún procedimiento que influya en el interfuncionamiento.
- c) Las supervisiones por temporización t₄ y t₅ se han introducido para asegurar que se pueda tratar una señal de fin durante el envío de impulsos.
- d) Se supone que no se envían cifras de distintivo de país en los procedimientos del sistema de señalización R1 de salida.

FIGURA 2/Q.625

Notas relativas al sistema de señalización R1 de salida



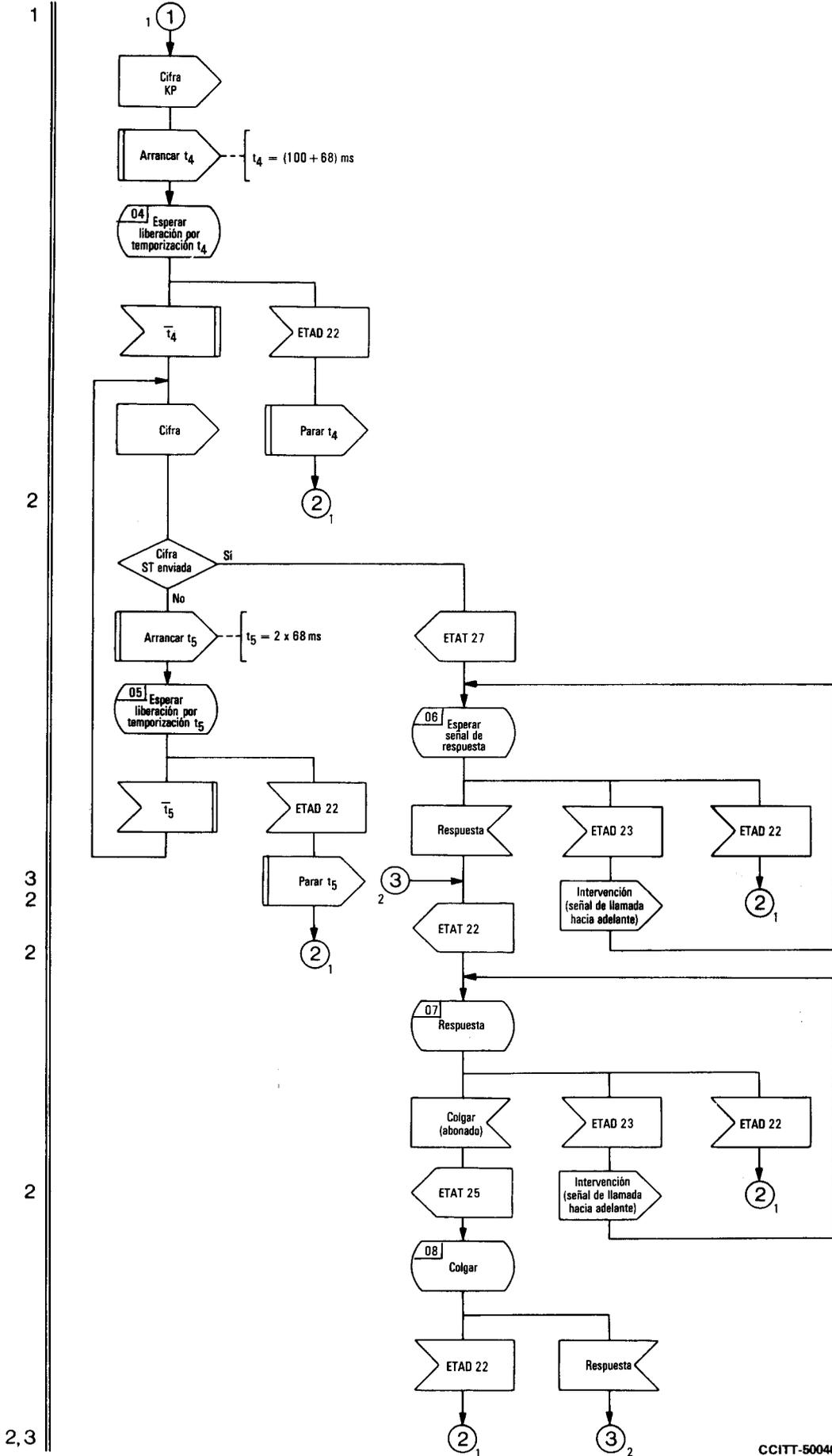
Observación 1 - ¿Se ha alcanzado la longitud fija o máxima del número?

Observación 2 - ¿Se ha recibido el número mínimo de cifras?

FIGURA 3/Q.625 (hoja 1 de 2)

Sistema de señalización R1 de salida

Referencia de conector



CCITT-50040

FIGURA 3/Q.625 (hoja 2 de 2)
Sistema de señalización R1 de salida