UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CCITT

COMITÉ CONSULTIVO
INTERNACIONAL
TELEGRÁFICO Y TELEFÓNICO

T.63

(11/1988)

SERIE T: EQUIPOS TERMINALES Y PROTOCOLOS
PARA LOS SERVICIOS DE TELEMÁTICA

DISPOSICIONES PARA LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS TERMINALES TELETEX

Reedición de la Recomendación T.63 del CCITT
publicada en el Libro Azul, Fascículo VII.3 (1988)

NOTAS

1 La Recomendación T.63 del CCITT se publicó en el fascículo VII.3 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, 2008

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

Recomendación T.63

DISPOSICIONES PARA LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES DE LOS TERMINALES TELETEX

(Málaga-Torremolinos, 1984; modificada en Melbourne, 1988)

El CCITT,

considerando

(a) que las Administraciones que prevén ofrecer el servicio teletex necesitarán disposiciones para facilitar la verificación del cumplimiento de las especificaciones de los terminales teletex;

(b) que la Recomendación F.200 establece las normas que deben aplicarse en el servicio teletex internacional automático;

(c) que la Recomendación T.60 define los requisitos del equipo terminal utilizado en el servicio teletex internacional;

(d) que la Recomendación T.61 define el repertorio de caracteres y los juegos de caracteres codificados del servicio teletex internacional;

(e) que la Recomendación T.62 define los procedimientos de control del servicio teletex;

(f) que con un texto de prueba normalizado se podría facilitar la verificación de las posibilidades de presentación de los terminales teletex,

recomienda por unanimidad

1 Introducción

1.1 *Objetivo*

Esta Recomendación contiene un texto de prueba de referencia y la codificación de caracteres asociada para que las Administraciones puedan verificar con mayor facilidad las posibilidades de presentación de texto de los terminales teletex.

1.2 *Alcance*

1.2.1 El texto de prueba de referencia se basa en las Recomendaciones F.200, T.60, T.61 y T.62, y contiene exclusivamente el repertorio básico teletex de caracteres gráficos y funciones de control.

1.2.2 El texto de prueba de referencia está concebido para ayudar en la verificación, y no garantiza necesariamente el cumplimiento de las especificaciones de los terminales teletex sometidos a ella.

1.2.3 El texto de prueba de referencia no reemplaza a las Recomendaciónes F.200, T.60, T.61 o T.62, que siguen considerándose como las especificaciones precisas del repertorio de caracteres teletex, su representación codificada asociada y los procedimientos de control.

1.2.4 Se necesita seguir estudiando las disposiciones adicionales para facilitar la verificación de terminales teletex.

2 Consideraciones generales

2.1 *Descripción general del texto de prueba*

El texto de prueba consiste en un documento de dos páginas, la primera en formato horizontal (véase el anexo A) y la segunda en formato vertical (véase el anexo B).

2.2 *Descripción de la página 1 (anexo A)*

La primera página empieza con las funciones de control PFS, IGS, SHS, FF y CR.

Nota – Se ha incluido la función IGS para completar las funciones de control. Sin embargo, no se han definido sus valores de parámetro que, requieren un estudio más detallado. Los terminales pueden ignorar la función IGS pero tienen que ser capaces de recibirla.

Después de las funciones de control aparece una línea de entramado para probar la aptitud requerida para imprimir 100 caracteres empezando en la posición inicial. La secuencia 1234567890 debe aparecer exactamente 10 veces. Se inscribe en posición de exponentes un grupo de 10 cifras para demostrar la disponibilidad del extremo superior de la zona de impresión.

Seguidamente viene la prueba de «signos diacríticos» en la que aparecen todas las combinaciones de letras y signos diacríticos requeridos. En esta sección (que ocupa las líneas 3 a 28 inclusive) las líneas están a un solo espacio [SVS(0)].

Hacia la mitad del renglón 28 se envía una secuencia SVS(1) (9/11 3/1 2/0 4/12) lo cual resulta en un espaciamiento entre líneas de 1,5 empezando por la siguiente función LF (renglón 29).

Inmediatamente después de la secuencia CR LF que termina el renglón 30, se envían cinco caracteres BS (0/8) y a continuación dos X (5/8). Así se comprueba la existencia de cinco posiciones de carácter a la izquierda de la posición inicial y la posibilidad de imprimir en ellas, así como el funcionamiento correcto del determinante de formato BS. Se envía entonces un CR (0/13) para volver a la posición inicial (un movimiento hacia la derecha de la posición activa) y el número de renglón.

El centro del renglón 31 comprueba la capacidad de combinar signos diacríticos con letras y el subrayado sin avance de espacio.

En el renglón 32, una SVS(2) hace pasar a un espaciamiento entre líneas de 2.

Por último, se completa el entramado con el renglón 34, donde se muestra que puede imprimirse en todas las posiciones de carácter situadas en los extremos (el renglón 34 corresponde en realidad al renglón 38 de la página a un solo espacio; se trata por consiguiente del último). Aparece un grupo de cifras como subíndices y subrayadas, para demostrar mejor aún la disponibilidad de los extremos de la zona de impresión.

2.3 *Descripción de la página 2 (anexo B)*

El comienzo de la página 2 se indica con un elemento de protocolo (como se define en la Recomendación T.62) que reinicializa todas las funciones de control a un estado por defecto de conformidad con el § 3.3 de la Recomendación T.61. Para esta página no se envían funciones de control de presentación antes de la secuencia retroceso del carro (CR) página siguiente (FF) que introduce el texto de la página. Por lo tanto el terminal debe volver a los valores por defecto de las funciones de control [PFS(0) y SVS(0)], lo que resulta en una página de formato vertical con líneas a un espacio.

Viene después una línea de entramado para demostrar la aptitud para imprimir 72 posiciones a partir de la posición inicial. Aparece en posición de exponente un grupo de 10 cifras para demostrar la disponibilidad del extremo superior de la zona de impresión.

Se presenta después una prueba de juego completo de caracteres, dispuestos en filas y columnas. Todos los caracteres, tanto del juego primario como del secundario, se distribuyen en los renglones 12 a 30 inclusive.

Los renglones 1 a 18 se imprimen a un espacio. El renglón 19 contiene una secuencia SVS(1), lo que resulta en un espaciamiento entre líneas de 1,5 a partir del renglón 20.

El renglón 21 contiene la función de control SHS sin valor de parámetro (valor por defecto para el espaciamiento horizontal). Esta función no tendrá efecto en la presentación de la página, pero el terminal receptor deberá aceptar la codificación.

El renglón 33 contiene la función de control «SUB» que puede tener una representación gráfica (**؟** en este documento). La representación gráfica que se muestra en los anexos B y D es sólo una de las múltiples posibilidades de presentación, como se indica en el § 3.3.5 de la Recomendación T.61. Los terminales que reciben un carácter de sustitución pueden representarlo mediante un carácter con espaciamiento o ignorarlo.

El renglón 32 contiene una SVS(2), lo cual resulta en un espaciamiento doble a partir del mismo.

El renglón 34 contiene dos SGR(4), con lo cual la parte subrayada se detiene tras las tres primeras palabras y se reanuda a partir de la cuarta.

Obsérvese que el espacio entre la tercera y la cuarta palabra no debe estar subrayado.

Comentario:

Se aplica la secuencia de una primera SGR(0) sin especificar el parámetro por defecto y una segunda SGR(0) con el parámetro a fin de evitar que el resto del texto de la página sea subrayado si la omisión del parámetro por defecto no es reconocida.

Inmediatamente después de la secuencia nueva línea al final del renglón 34 se envían cinco BS (0/8), dos X, un CR (0/13) y el número de línea (35), que debe aparecer en la posición inicial. Así se vuelve a demostrar la función de retroceso de un espacio, la existencia de cinco posiciones de impresión a la izquierda de la posición inicial en el formato vertical, y que CR produce un movimiento hacia la derecha de la posición activa a la posición inicial.

El renglón 35 muestra la combinación del carácter subrayado sin avance de espacio (12/12) con varios caracteres gráficos.

El renglón 36 prueba las determinantes de formato PLU (8/12) y PLD (8/11), por separado y junto con el subrayado sin avance de espacio. En el grupo intermedio, el subrayado sin avance de espacio precede a la instrucción «comenzar en exponente/subíndice» y en el último grupo aparece después de la instrucción «exponente/subíndice».

El renglón 37 combina PLU y PLD con la función de presentación SGR(4). En el primer grupo, SGR(4) precede al primer carácter y sigue afectando a todos los caracteres, mientras que en el segundo grupo se envía antes del primer carácter y también después de cada instrucción «comenzar en exponente/subíndice». En este renglón también se envía una X seguida de un LF (0/10) sin el CR. De esta manera el siguiente número de línea 38 se imprime debajo y una posición a la derecha de la X.

Obsérvese que en las líneas 36 y 37 puede suprimirse el subrayado en las posiciones de carácter en que cause sobreimpresión (véase el § 3.1.7 de la Recomendación T.61).

La línea 39 contiene una secuencia SVS(0) en la que se omite el parámetro por defecto (para un espaciamiento unitario), lo que da lugar a un espaciamiento unitario entre líneas a partir de la línea 40.

Por último, el renglón 41 completa el entramado, demostrando la posibilidad de imprimir en todas las posiciones de los extremos (el renglón 41 corresponde a 55 líneas a un espacio). Se inscribe en posición de índice un grupo de 10 cifras subrayado para ilustrar la total disponibilidad de los extremos.

3 Texto de prueba de referencia

Los anexos A y B representan gráficamente el texto de prueba, mientras que los anexos C y D representan la codificación que debe aplicarse para realizar la prueba.

```
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890¹²³⁴⁵⁶⁷⁸⁹⁰1234567890
2                              PRESENTATION TEST TEXT                  Page 1
3   a A  á Á  à À  â Â  ä Ä  ã Ã       ă Ă       å Å       ā Ā    ą Ą
4   b B
5   c C  ć Ć       ĉ Ĉ            č Č                 ċ Ċ       ç Ç
6   d D                           ď Ď
7   e E  é É  è È  ê Ê  ë Ë       ě Ě                 ė Ė  ē Ē       ę Ę
8   f F
9   g G  ǵ         ĝ Ĝ                 ğ Ğ            ġ Ġ       Ģ
10  h H            ĥ Ĥ
11  i I  í Í  ì Ì  î Î  ï Ï  ĩ Ĩ                        İ  ī Ī    į Į
12  j J            ĵ Ĵ
13  k K                                                         ķ Ķ
14  l L  ĺ Ĺ                      ľ Ľ                           ļ Ļ
15  m M
16  n N  ń Ń                 ñ Ñ  ň Ň                           ņ Ņ
17  o O  ó Ó  ò Ò  ô Ô  ö Ö  õ Õ            ő Ő            ō Ō
18  p P
19  q Q
20  r R  ŕ Ŕ                      ř Ř                           ŗ Ŗ
21  s S  ś Ś       ŝ Ŝ            š Š                           ş Ş
22  t T                           ť Ť                           ţ Ţ
23  u U  ú Ú  ù Ù  û Û  ü Ü  ũ Ũ       ŭ Ŭ  ű Ű  ů Ů       ū Ū       ų Ų
24  v V
25  w W            ŵ Ŵ
26  x X
27  y Y  ý Ý       ŷ Ŷ  ÿ Ÿ
28  z Z  ź Ź                      ž Ž                 ż Ż
29     Here the line spacing is set to '1-1/2' [SVS(1)].
30
XX 31                      T̆ŢĈR̆B
32
33     Here the line spacing is set to '2' [SVS(2)].
34345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890₁₂₃₄₅₆₇₈₉₀1234567890
```

ANEXO B

(a la Recomendación T.63)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 12

Presentation Test Text

Page 2

No parameters were specified for this new page. Therefore, by default, line spacing should be '1' [SVS(0)], and page format should be vertical [PFS(0)].

Character Set Test

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0				0	@	P		p				°			Ω	K
1			!	1	A	Q	a	q			¡	±	`		Æ	
2			"	2	B	R	b	r			¢	²	´		Ð	ð
3			#	3	C	S	c	s			£	³	^		a	ð
4			¤	4	D	T	d	t			$	x	~		Ħ	ħ
5			%	5	E	U	e	u			¥	µ	¯			ı
6			&	6	F	V	f	v			#	¶	˘		IJ	ij

19

Here the line spacing is set to '1-1/2' [SVS(1)].

7			'	7	G	W	g	w			§	·	¨		Ĺ	l·
8			(	8	H	X	h	x			¤	÷	¨		Ł	ł
9			)	9	I	Y	i	y							Ø	ø
10			*	:	J	Z	j	z					°		Œ	œ
11			+	;	K	[	k				«	»	¸		o	ß
12			,	<	L		l	|				¼	_		Þ	þ
13			–	=	M	]	m					½	”		Ŧ	ŧ
14			.	>	N		n					¾	˛		ŋ	ŋ
15			/	?	O	-	o					¿	ˇ		’n	

31

Here the line spacing is set to '2' [SVS(2)].

<u>Format Effector Tests</u> <u>[SGR(4)]</u>

XX <u>non spacing underline</u>

$E_i = M_i c^2$ <u>$E_i = M_i c^2$</u> $E_i = M_i c^2$

<u>$E_i = M_i c^2$</u> $E_i = M_i c^2$ X

Here the line spacing is set to '1' [SVS].

3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 12

ANEXO C

(a la Recomendación T.63)

Codificación del texto de prueba de presentación teletex

Page 1										
9/11	3/1	2/0	4/10							[PFS(1)]
9/11	3/0	2/0	4/11	0/12	0/13					[SHS(0)] [FF] [CR]
Line 1										
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
8/12										[PLU]
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
8/11										[PLD]
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
0/10	0/13									[LF] [CR]
Line 2										
3/2	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	5/0	5/2	PR
4/5	5/3	4/5	4/14	5/4	4/1	5/4	4/9	4/15	4/14	ESENTATION
2/0	5/4	4/5	5/3	5/4	2/0	5/4	4/5	5/8	5/4	TEST TEXT
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	5/0	6/1	6/7	6/5	2/0	3/1				Page 1
0/13	0/10									[CR] [LF]
Line 3										
3/3	2/0	2/0	2/0	6/1	2/0	4/1				3 a A
2/0	2/0	12/2	6/1	2/0	12/2	4/1				´a ´A
2/0	2/0	12/1	6/1	2/0	12/1	4/1				`a `A
2/0	2/0	12/3	6/1	2/0	12/3	4/1				^a ^A
2/0	2/0	12/8	6/1	2/0	12/8	4/1				¨a ¨A
2/0	2/0	12/4	6/1	2/0	12/4	4/1				¯a ¯A
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	12/6	6/1	2/0	12/6	4/1				˘a ˘A
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	12/10	6/1	2/0	12/10	4/1				°a °A
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	12/5	6/1	2/0	12/5	4/1				ˉa ˉA
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	12/14	6/1	2/0	12/14	4/1				¸a ¸A
0/13	0/10									[CR] [LF]
Line 4										
3/4	2/0	2/0	2/0	6/2	2/0	4/2				4 b B
0/13	0/10									[CR] [LF]

Line 5

3/5	2/0	2/0	2/0	6/3	2/0	4/3	5 c C
2/0	2/0	12/2	6/3	2/0	12/2	4/3	´c ´C
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	6/3	2/0	12/3	4/3	ˆc ˆC
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	6/3	2/0	12/15	4/3	˘c ˘C
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/7	6/3	2/0	12/7	4/3	˙c ˙C
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	6/3	2/0	12/11	4/3	¸c ¸C
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 6

3/6	2/0	2/0	2/0	6/4	2/0	4/4	6 d D
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	6/4	2/0	12/15	4/4	˘d ˘D
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 7

3/7	2/0	2/0	2/0	6/5	2/0	4/5	7 e E
2/0	2/0	12/2	6/5	2/0	12/2	4/5	´e ´E
2/0	2/0	12/1	6/5	2/0	12/1	4/5	`e `E
2/0	2/0	12/3	6/5	2/0	12/3	4/5	ˆe ˆE
2/0	2/0	12/8	6/5	2/0	12/8	4/5	¨e ¨E
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	6/5	2/0	12/15	4/5	˘e ˘E
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/7	6/5	2/0	12/7	4/5	˙e ˙E
2/0	2/0	12/5	6/5	2/0	12/5	4/5	¯e ¯E
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/14	6/5	2/0	12/14	4/5	¸e ¸E
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 8

3/8	2/0	2/0	2/0	6/6	2/0	4/6	8 f F
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 9

3/9	2/0	2/0	2/0	6/7	2/0	4/7	9 g G
2/0	2/0	12/2	6/7	2/0	2/0		g
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	6/7	2/0	12/3	4/7	ˆg ˆG
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/6	6/7	2/0	12/6	4/7	˘g ˘G
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/7	6/7	2/0	12/7	4/7	˙g ˙G
2/0	2/0	2/0	2/0				
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	12/11	4/7	G
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 10

3/1	3/0	2/0	2/0	6/8	2/0	4/8	10 h H
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	6/8	2/0	12/3	4/8	ˆh ˆH
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 11

3/1	3/1	2/0	2/0	6/9	2/0	4/9	11 i I
2/0	2/0	12/2	6/9	2/0	12/2	4/9	ˆi ˆI
2/0	2/0	12/1	6/9	2/0	12/1	4/9	ˋi ˋI
2/0	2/0	12/3	6/9	2/0	12/3	4/9	ˆi ˆI
2/0	2/0	12/8	6/9	2/0	12/8	4/9	¨i ¨I
2/0	2/0	12/4	6/9	2/0	12/4	4/9	¯i ¯I
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0				
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	12/7	4/9	˙I
2/0	2/0	12/5	6/9	2/0	12/5	4/9	¯i ¯I
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/14	6/9	2/0	12/14	4/9	˛i ˛I
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 12

3/1	3/2	2/0	2/0	6/10	2/0	4/10	12 j J
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	6/10	2/0	12/3	4/10	ˆj ˆJ
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 13

3/1	3/3	2/0	2/0	6/11	2/0	4/11	13 k K
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	6/11	2/0	12/11	4/11	ķ Ķ
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 14

3/1	3/4	2/0	2/0	6/12	2/0	4/12	14 l L
2/0	2/0	12/2	6/12	2/0	12/2	4/12	ĺ Ĺ
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	6/12	2/0	12/15	4/12	ľ Ľ
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	6/12	2/0	12/11	4/12	ļ Ļ
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 15

3/1	3/5	2/0	2/0	6/13	2/0	4/13	15 m M
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 16

3/1	3/6	2/0	2/0	6/14	2/0	4/14	16 n N
2/0	2/0	12/2	6/14	2/0	12/2	4/14	ń Ń
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/4	6/14	2/0	12/4	4/14	ñ Ñ
2/0	2/0	12/15	6/14	2/0	12/15	4/14	ň Ň
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	6/14	2/0	12/11	4/14	ņ Ņ
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 17

3/1	3/7	2/0	2/0	6/15	2/0	4/15	17 o O
2/0	2/0	12/2	6/15	2/0	12/2	4/15	´o ´O
2/0	2/0	12/1	6/15	2/0	12/1	4/15	`o `O
2/0	2/0	12/3	6/15	2/0	12/3	4/15	ˆo ˆO
2/0	2/0	12/8	6/15	2/0	12/8	4/15	¨o ¨O
2/0	2/0	12/4	6/15	2/0	12/4	4/15	˜o ˜O
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/13	6/15	2/0	12/13	4/15	˝o ˝O
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/5	6/15	2/0	12/5	4/15	¯o ¯O
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 18

3/1	3/8	2/0	2/0	7/0	2/0	5/0	18 p P
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 19

3/1	3/9	2/0	2/0	7/1	2/0	5/1	19 q Q
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 20

3/2	3/0	2/0	2/0	7/2	2/0	5/2	20 r R
2/0	2/0	12/2	7/2	2/0	12/2	5/2	´r ´R
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	7/2	2/0	12/15	5/2	˜r ˜R
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	7/2	2/0	12/11	5/2	,r ,R
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 21

3/2	3/1	2/0	2/0	7/3	2/0	5/3	21 s S
2/0	2/0	12/2	7/3	2/0	12/2	5/3	´s ´S
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	7/3	2/0	12/3	5/3	ˆs ˆS
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	7/3	2/0	12/15	5/3	˜s ˜S
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	7/3	2/0	12/11	5/3	,s ,S
0/13	0/10						[CR] [LF]

Line 22							
3/2	3/2	2/0	2/0	7/4	2/0	5/4	22 t T
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/15	7/4	2/0	12/15	5/4	˜t ˜T
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/11	7/4	2/0	12/11	5/4	˛t ˛T
0/13	0/10						[CR] [LF]
Line 23							
3/2	3/3	2/0	2/0	7/5	2/0	5/5	23 u U
2/0	2/0	12/2	7/5	2/0	12/2	5/5	´u ´U
2/0	2/0	12/1	7/5	2/0	12/1	5/5	`u `U
2/0	2/0	12/3	7/5	2/0	12/3	5/5	ˆu ˆU
2/0	2/0	12/8	7/5	2/0	12/8	5/5	¨u ¨U
2/0	2/0	12/4	7/5	2/0	12/4	5/5	˜u ˜U
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/6	7/5	2/0	12/6	5/5	˘u ˘U
2/0	2/0	12/13	7/5	2/0	12/13	5/5	˝u ˝U
2/0	2/0	12/10	7/5	2/0	12/10	5/5	°u °U
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/5	7/5	2/0	12/5	5/5	¯u ¯U
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/14	7/5	2/0	12/14	5/5	¸u ¸U
0/13	0/10						[CR] [LF]
Line 24							
3/2	3/4	2/0	2/0	7/6	2/0	5/6	24 v V
0/13	0/10						[CR] [LF]
Line 25							
3/2	3/5	2/0	2/0	7/7	2/0	5/7	25 w W
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	7/7	2/0	12/3	5/7	ˆw ˆW
0/13	0/10						[CR] [LF]
Line 26							
3/2	3/6	2/0	2/0	7/8	2/0	5/8	26 x X
0/13	0/10						[CR] [LF]
Line 27							
3/2	3/7	2/0	2/0	7/9	2/0	5/9	27 y Y
2/0	2/0	12/2	7/9	2/0	12/2	5/9	´y ´Y
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
2/0	2/0	12/3	7/9	2/0	12/3	5/9	ˆy ˆY
2/0	2/0	12/8	7/9	2/0	12/8	5/9	¨y ¨Y
0/13	0/10						[CR] [LF]

```
Line 28
 3/2    3/8    2/0    2/0    7/10    2/0    5/10                    28 z Z
 2/0    2/0   12/2   7/10    2/0    12/2    5/10                       z Z
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
9/11    3/1    2/0   4/12                                            [SVS(1)]
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0   12/15  7/10    2/0   12/15    5/10                       z Z
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0   12/7   7/10    2/0   12/7     5/10                       z Z
0/13   0/10                                                          [CR] [LF]

Line 29
 3/2    3/9    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    4/8    6/5        29     He
 7/2    6/5    2/0    7/4    6/8    6/5    2/0   6/12    6/9        re the li
6/14    6/5    2/0    7/3    7/0    6/1    6/3    6/9   6/14        ne spacin
 6/7    2/0    6/9    7/3    2/0    7/3    6/5    7/4    2/0        g is set
 7/4   6/15    2/0    2/7    3/1   2/13    3/1   2/15    3/2        to '1-1/2
 2/7    2/0   5/11    5/3    5/6    5/3    2/8    3/1    2/9        '  [SVS (1)
5/13   2/14   0/13   0/10                                           ]. [CR] [LF]

Line 30
 3/3    3/0    0/13   0/10                                           30 [CR] [LF]

Line 31
 0/8    0/8    0/8    0/8    0/8    5/8    5/8   0/13               [5x[BS]] XX [CR]
 3/3    3/1    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0               31
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0
12/12  12/15    5/4   12/12  12/11    5/4   12/12  12/3              T T
 4/3   12/12   12/15    5/2  12/12    4/2                           C R B
0/13   0/10                                                          [CR] [LF]

Line 32
 3/3    3/2    9/11    3/2    2/0    4/12   0/13                    32 [SVS(2)] [CR]
 0/10                                                               [LF]

Line 33
 3/3    3/3    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    4/8    6/5        33     He
 7/2    6/5    2/0    7/4    6/8    6/5    2/0   6/12    6/9        re the li
6/14    6/5    2/0    7/3    7/0    6/1    6/3    6/9   6/14        ne spacin
 6/7    2/0    6/9    7/3    2/0    7/3    6/5    7/4    2/0        g is set
 7/4   6/15    2/0    2/7    3/2    2/7    2/0   5/11    5/3        to '2' [S
 5/6    5/3    2/8    3/2    2/9   5/13   2/14                      VS(2)]
0/13   0/10                                                          [CR] [LF]
```

Line 34

3/3	3/4	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	3434567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
8/11	9/11	3/4	6/13							[PLD] [SGR(4)]
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890
8/12	9/11	3/0	6/13							[PLU] [SGR(0)]
3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/0	1234567890

ANEXO D

(a la Recomendación T.63)

```
0/13   0/12                                                          [CR] [FF]

Line 1
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
8/12                                                                 [PLU]
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
8/11                                                                 [PLD]
 3/1    3/2    0/13   0/10                                          12 [CR] [LF]

Line 2
 3/2    0/13   0/10                                                  2 [CR] [LF]

Line 3
 3/3    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0  3
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    5/0    5/2            PR
 4/5    5/3    4/5   4/14    5/4    4/1    5/4    4/9   4/15   4/14  ESENTATION
 2/0    5/4    4/5    5/3    5/4    2/0    5/4    4/5    5/8    5/4   TEST TEXT
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    5/0    6/1    6/7    6/5    2/0    3/2   0/13   0/10           Page 2 [CR] [LF]

Line 4
 3/4    0/13   0/10                                                  4 [CR] [LF]

Line 5
 3/5                                                                  5
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   4/14   6/15    2/0    7/0    6/1       No pa
 7/2    6/1   6/13    6/5    7/4    6/5    7/2    7/3    2/0    7/7   rameters w
 6/5    7/2    6/5    2/0    7/3    7/0    6/5    6/3    6/9    6/6   ere specif
 6/9    6/5    6/4    2/0    6/6   6/15    7/2    2/0    7/4    6/8   ied for th
 6/9    7/3    2/0   6/14    6/5    7/7    2/0    7/0    6/1    6/7   is new pag
 6/5   2/14    2/0    5/4    6/8    6/5    7/2    6/5    6/6   6/15   e. Therefo
 7/2    6/5   2/12   0/13   0/10                                      re, [CR] [LF]

Line 6
 3/6                                                                  6
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    6/2    7/9    2/0    6/4    6/5       by de
 6/6    6/1    7/5   6/12    7/4   2/12    2/0   6/12    6/9   6/14   fault, lin
 6/5    2/0    7/3    7/0    6/1    6/3    6/9   6/14    6/7    2/0   e spacing
 7/3    6/8   6/15    7/5   6/12    6/4    2/0    6/2    6/5    2/0   should be
 2/7    3/1    2/7    2/0   5/11    5/3    5/6    5/3    2/8    3/0   '1' [SVS(0
 2/9   5/13   2/12    2/0    6/1   6/14    6/4    2/0    7/0    6/1   )], and pa
 6/7    6/5   0/13   0/10                                            ge [CR] [LF]

Line 7
 3/7                                                                  7
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    6/6   6/15    7/2   6/13    6/1       forma
 7/4    2/0    7/3    6/8   6/15    7/5   6/12    6/4    2/0    6/2   t should b
 6/5    2/0    7/6    6/5    7/2    7/4    6/9    6/3    6/1   6/12   e vertical
 2/0   5/11    5/0    4/6    5/3    2/8    3/0    2/9   5/13   2/14    [PFS(0)].
0/13   0/10                                                          [CR] [LF]
```

Line 8

3/8	0/13	0/10								8 [CR] [LF]

Line 9

3/9	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	9
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	4/3	6/8	6/1	7/2	6/1	Chara
6/3	7/4	6/5	7/2	2/0	5/3	6/5	7/4	2/0	5/4	cter Set T
6/5	7/3	7/4	0/13	0/10						est [CR] [LF]

Line 10

3/1	3/0	0/13	0/10							10 [CR] [LF]

Line 11

3/1	3/1	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/0	11 0
2/0	2/0	3/1	2/0	2/0	3/2	2/0	2/0	3/3	2/0	1 2 3
2/0	3/4	2/0	2/0	3/5	2/0	2/0	3/6	2/0	2/0	4 5 6
3/7	2/0	2/0	3/8	2/0	2/0	3/9	2/0	3/1	3/0	7 8 9 10
2/0	3/1	3/1	2/0	3/1	3/2	2/0	3/1	3/3	2/0	11 12 13
3/1	3/4	2/0	3/1	3/5						14 15
0/13	0/10									[CR] [LF]

Line 12

3/1	3/2	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/0	2/0		12 0
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/0	2/0	2/0	3/0	2/0	2/0	4/0	2/0	2/0		0 @
5/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	7/0	2/0	2/0		P p
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0		
11/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0		◦
14/0	2/0	2/0	15/0	0/13	0/10					Ω ĸ [CR] [LF]

Line 13

3/1	3/3	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/1	2/0		13 1
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/1	2/0	2/0	3/1	2/0	2/0	4/1	2/0	2/0		! 1 A
5/1	2/0	2/0	6/1	2/0	2/0	7/1	2/0	2/0		Q a q
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/1	2/0	2/0		ˋ ¡
11/1	2/0	2/0	12/1	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	+
14/1	2/0	2/0	15/1	0/13	0/10					Ǣ æ [CR] [LF]

Line 14

3/1	3/4	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/2	2/0		14 2
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/2	2/0	2/0	3/2	2/0	2/0	4/2	2/0	2/0		" 2 B
5/2	2/0	2/0	6/2	2/0	2/0	7/2	2/0	2/0		R b r
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/2	2/0	2/0		˛ ç
11/2	2/0	2/0	12/2	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	²
14/2	2/0	2/0	15/2	0/13	0/10					Ð ď [CR] [LF]

Line 15

3/1	3/5	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/3	2/0		15 3
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/3	2/0	2/0	3/3	2/0	2/0	4/3	2/0	2/0		# 3 C
5/3	2/0	2/0	6/3	2/0	2/0	7/3	2/0	2/0		S c s
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/3	2/0	2/0		˛ £
11/3	2/0	2/0	12/3	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	³
14/3	2/0	2/0	15/3	0/13	0/10					a ð [CR] [LF]

Line 16

3/1	3/6	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/4	2/0		16 4
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/4	2/0	2/0	3/4	2/0	2/0	4/4	2/0	2/0		¤ 4 D
5/4	2/0	2/0	6/4	2/0	2/0	7/4	2/0	2/0		T d t
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/4	2/0	2/0		$
11/4	2/0	2/0	12/4	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	× -
14/4	2/0	2/0	15/4	0/13	0/10					H n [CR] [LF]

Line 17

3/1	3/7	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/5	2/0		17 5
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/5	2/0	2/0	3/5	2/0	2/0	4/5	2/0	2/0		% 5 E
5/5	2/0	2/0	6/5	2/0	2/0	7/5	2/0	2/0		U e u
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/5	2/0	2/0		¥
11/5	2/0	2/0	12/5	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	µ -
2/0	2/0	2/0	15/5	0/13	0/10					ı [CR] [LF]

Line 18

3/1	3/8	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/6	2/0		18 6
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0					
2/6	2/0	2/0	3/6	2/0	2/0	4/6	2/0	2/0		& 6 F
5/6	2/0	2/0	6/6	2/0	2/0	7/6	2/0	2/0		V f v
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/6	2/0	2/0		♯
11/6	2/0	2/0	12/6	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¶ -
14/6	2/0	2/0	15/6	0/13	0/10					ŭ ij [CR] [LF]

Line 19

3/1	3/9	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	19
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
9/11	3/1	2/0	4/12							[SVS(1)]
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	
3/1	3/9	0/13	0/10							19 [CR] [LF]

Line 20

3/2	3/0	2/0	2/0	2/0	2/0	4/8	6/5	7/2	20 Her
6/5	2/0	7/4	6/8	6/5	2/0	6/12	6/9	6/14	e the lin
6/5	2/0	7/3	7/0	6/1	6/3	6/9	6/14	6/7	e spacing
2/0	6/9	7/3	2/0	7/3	6/5	7/4	2/0	7/4	is set t
6/15	2/0	2/7	3/1	2/13	3/1	2/15	3/2	2/7	o '1-1/2'
2/0	5/11	5/3	5/6	5/3	2/8	3/1	2/9	5/13	[SVS(1)]
2/14	0/13	0/10							[CR] [LF]

Line 21

3/2	3/1	9/11	2/0	4/11	0/13	0/10	21 [SHS] [CR] [LF]

Line 22														
3/2	3/2	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/7	2/0		22		7		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/7	2/0	2/0	3/7	2/0	2/0	4/7	2/0	2/0		'	7	G		
5/7	2/0	2/0	6/7	2/0	2/0	7/7	2/0	2/0		W	g	w		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/7	2/0	2/0				§		
11/7	2/0	2/0	12/7	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	·	·			
14/7	2/0	2/0	15/7	0/13	0/10					Ḃ	ḷ	[CR]	[LF]	
Line 23														
3/2	3/3	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/8	2/0		23		8		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/8	2/0	2/0	3/8	2/0	2/0	4/8	2/0	2/0		(	8	H		
5/8	2/0	2/0	6/8	2/0	2/0	7/8	2/0	2/0		X	h	x		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/8	2/0	2/0				¤		
11/8	2/0	2/0	12/8	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	÷	¨			
14/8	2/0	2/0	15/8	0/13	0/10					Ł	ł	[CR]	[LF]	
Line 24														
3/2	3/4	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	3/9	2/0		24		9		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/9	2/0	2/0	3/9	2/0	2/0	4/9	2/0	2/0		)	9	I		
5/9	2/0	2/0	6/9	2/0	2/0	7/9	2/0	2/0		Y	i	y		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
14/9	2/0	2/0	15/9	0/13	0/10					Ø	ø	[CR]	[LF]	
Line 25														
3/2	3/5	2/0	2/0	2/0	2/0	3/1	3/0	2/0		25		10		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/10	2/0	2/0	3/10	2/0	2/0	4/10	2/0	2/0		*	:	J		
5/10	2/0	2/0	6/10	2/0	2/0	7/10	2/0	2/0		Z	j	z		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
2/0	2/0	2/0												
12/10	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0				º				
14/10	2/0	2/0	15/10	0/13	0/10					Œ	œ	[CR]	[LF]	
Line 26														
3/2	3/6	2/0	2/0	2/0	2/0	3/1	3/1	2/0		26		11		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/11	2/0	2/0	3/11	2/0	2/0	4/11	2/0	2/0		+	;	K		
5/11	2/0	2/0	6/11	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0		[	k			
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	10/11	2/0	2/0				«		
11/11	2/0	2/0	12/11	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	»	¸			
14/11	2/0	2/0	15/11	0/13	0/10					Ǫ	ß	[CR]	[LF]	
Line 27														
3/2	3/7	2/0	2/0	2/0	2/0	3/1	3/2	2/0		27		12		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0									
2/12	2/0	2/0	3/12	2/0	2/0	4/12	2/0	2/0		,	<	L		
2/0	2/0	2/0	6/12	2/0	2/0	7/12	2/0	2/0			l	|		
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0						
11/12	2/0	2/0	12/12	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	¼				
14/12	2/0	2/0	15/12	0/13	0/10					Þ	þ	[CR]	[LF]	

```
Line 28
 3/2    3/8    2/0    2/0    2/0    2/0    3/1    3/3    2/0          28    13
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
2/13    2/0    2/0    3/13   2/0    2/0    4/13   2/0    2/0          -  =  M
5/13    2/0    2/0    6/13   2/0    2/0    2/0    2/0    2/0          ]  m
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
11/13   2/0    2/0    12/13  2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   ½  ~
14/13   2/0    2/0    15/13  0/13   0/10                              T  t [CR] [LF]

Line 29
 3/2    3/9    2/0    2/0    2/0    2/0    3/1    3/4    2/0          29    14
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
2/14    2/0    2/0    3/14   2/0    2/0    4/14   2/0    2/0          .  >  N
 2/0    2/0    2/0    6/14   2/0    2/0    2/0    2/0    2/0             n
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
11/14   2/0    2/0    12/14  2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   ¾  ‘
14/14   2/0    2/0    15/14  0/13   0/10                              D  D [CR] [LF]

Line 30
 3/3    3/0    2/0    2/0    2/0    2/0    3/1    3/5    2/0          30    15
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
2/15    2/0    2/0    3/15   2/0    2/0    4/15   2/0    2/0          /  ?  O
5/15    2/0    2/0    6/15   2/0    2/0    2/0    2/0    2/0          _  o
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0             ~
11/15   2/0    2/0    12/15  2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   ¿
14/15   0/13   0/10                                                   n  [CR] [LF]

Line 31
 3/3    3/1    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   31
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 9/11   3/2    2/0    4/12                                          [SVS(2)]
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0
 3/3    3/1    0/13   0/10                                          31 [CR] [LF]

Line 32
 3/3    3/2    2/0    2/0    2/0    2/0    4/8    6/5    7/2          32    Her
 6/5    2/0    7/4    6/8    6/5    2/0    6/12   6/9    6/14         e the lin
 6/5    2/0    7/3    7/0    6/1    6/3    6/9    6/14   6/7          e spacing
 2/0    6/9    7/3    2/0    7/3    6/5    7/4    2/0    7/4           is set t
6/15    2/0    2/7    3/2    2/7    2/0    5/11   5/3    5/6          o '2' [SV
 5/3    2/8    3/2    2/9    5/13   2/14   0/13   0/10                S(2)]. [CR] [LF]

Line 33
 3/3    3/3    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0   33
 2/0    2/0    1/10   0/13   0/10                                      ç [CR] [LF]
```

Line 34

3/3	3/4	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			34
9/11	3/4	6/13								[SGR(4)]
4/6	6/15	7/2	6/13	6/1	7/4	2/0	4/5	6/6	6/6	Format Eff
6/5	6/3	7/4	6/15	7/2	2/0	5/4	6/5	7/3	7/4	error Test
7/3	9/11	6/13	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			s [SGR]
9/11	3/4	6/13								[SGR(4)]
5/11	5/3	4/7	5/2	2/8	3/4	2/9	5/13			[SGR(4)]
9/11	3/0	6/13	2/0	2/0	2/0	2/0				[SGR(0)]
0/13	0/10									[CR] [LF]

Line 35

0/8	0/8	0/8	0/8	0/8	5/8	5/8	0/13	[5x[BS]] XX [CR]
3/3	3/5	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	35
12/12	6/14	12/12	6/15	12/12	6/14	12/12	7/3	_n_o_n_s
12/12	7/0	12/12	6/1	12/12	6/3	12/12	6/9	_p_a_c_i
12/12	6/14	12/12	6/7	12/12	2/0	12/12	7/5	_n_g_ _u
12/12	6/14	12/12	6/4	12/12	6/5	12/12	7/2	_n_d_e_r
12/12	6/12	12/12	6/9	12/12	6/14	12/12	6/5	_l_i_n_e
0/13	0/10							[CR] [LF]

Line 36

3/3	3/6	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	36
4/5	8/11	6/9	8/12	3/13	4/13			E [PLD] i [PLU]=M
8/11	6/9							[PLD] i
8/12	6/3	8/12	3/2	8/11				[PLU] c [PLU] 2 [PLI
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0		
12/12	4/5	12/12	8/11	6/9	8/12	12/12	3/13	_E_ [PLD] i [PLU] _=
12/12	4/13	12/12	8/11	6/9	8/12	12/12	6/3	_M_ [PLD] i [PLU] _c
12/12	8/12	3/2	8/11					_ [PLU] 2 [PLD]
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0			
12/12	4/5	8/11	12/12	6/9	8/12	12/12	3/13	_E [PLD] _i [PLU] _=
12/12	4/13	8/11	12/12	6/9	8/12	12/12	6/3	_M [PLD] _i [PLU] _c
8/12	12/12	3/2	8/11					[PLU] _2 [PLD]
0/13	0/10							[CR] [LF]

Line 37

3/3	3/7	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	37
9/11	3/4	6/13						[SGR(4)]
4/5	8/11	6/9	8/12	3/13	4/13			E [PLD] i [PLU] = M
8/11	6/9							[PLD] i
8/12	6/3	8/12	3/2	8/11				[PLU] c [PLU] 2 [PLD
9/11	3/0	6/13						[SGR(0)]
2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0	2/0		
9/11	3/4	6/13	4/5	9/11	3/0	6/13		[SGR(4)] E [SGR(0)]
8/11								[PLD]
9/11	3/4	6/13	6/9	9/11	3/0	6/13		[SGR(4)] i [SGR(0)]
8/12								[PLU]
9/11	3/4	6/13	3/13	4/13	9/11	3/0	6/13	[SGR(4)] = M [SGR(0)
8/11								[PLD]
9/11	3/4	6/13	6/9	8/12				[SGR(4)] i [PLU]

```
Line 37 (cont.)
9/11    3/0   6/13                                                    [SGR(0)]
9/11    3/4   6/13    6/3   9/11    3/0   6/13                        [SGR(4)] c [SGR(0
8/12                                                                  [PLU]
9/11    3/4   6/13    3/2   8/11                                      [SGR(4)] 2 [PLD]
9/11    3/0   6/13    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0    2/0         [SGR(0)]
 5/8   0/10                                                           X [LF]

Line 38
 3/3    3/8   0/13   0/10                                            38 [CR] [LF]

Line 39
 3/3    3/9    2/0    2/0    2/0    2/0    4/8    6/5    7/2    6/5  39 Here
 2/0    7/4    6/8    6/5    2/0   6/12    6/9   6/14    6/5    2/0  the line
 7/3    7/0    6/1    6/3    6/9   6/14    6/7    2/0    6/9    7/3  spacing is
 2/0    7/3    6/5    7/4    2/0    7/4   6/15    2/0    2/7    3/1  set to '1'
 2/7    2/0   5/11    5/3    5/6    5/3   5/13   2/14                [SVS]
9/11    2/0    4/12   2/0    2/0                                     [SVS]
0/13   0/10                                                          [CR] [LF]

Line 40
 3/4    3/0   0/13   0/10

Line 41
 3/4    3/1    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  4134567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
8/11    9/11   3/4   6/13                                           [PLD] [SGR(4)]
 3/1    3/2    3/3    3/4    3/5    3/6    3/7    3/8    3/9    3/0  1234567890
8/12    9/11   3/0   6/13                                           [PLU] [SGR(0)]
 3/1    3/2                                                         12
```

NOTE – This is the end of the test text.

SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
Serie E	Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedios
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Transmisiones de señales radiofónicas, de televisión y de otras señales multimedios
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
Serie T	**Terminales para servicios de telemática**
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información y aspectos del protocolo Internet
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación

Impreso en Suiza
Ginebra, 2008