



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

**UIT-T**

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

**Z.312**

**LENGUAJE HOMBRE-MÁQUINA**

---

**FORMATOS BÁSICOS**

**Recomendación UIT-T Z.312**

(Extracto del *Libro Azul*)

---

## NOTAS

1 La Recomendación UIT-T Z.312 se publicó en el fascículo X.7 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.

## FORMATOS BÁSICOS

### 1 Consideraciones generales

Para facilitar el archivo y la extracción de la información registrada en LHM se recomienda recogerla en páginas que incluyan en su parte superior un encabezamiento para identificación. Las líneas primera y última de cada página deben dejarse en blanco.

Se recomienda también que el formato para la impresión de información en LHM se base en un máximo de 72 caracteres por línea y 66 líneas por página, que permite utilizar papel tanto de formato normalizado A4 como de 11 pulgadas, y la impresión con teleimpresores normalizados.

Cuando se requieran más de 72 caracteres por línea, se recomienda un segundo formato. Éste tendría 120 caracteres por línea y se utilizaría, por ejemplo, en impresoras por líneas.

Para ahorrar papel, o cuando no sea necesaria la presentación en página para facilitar el archivo de los resultados, es posible suprimir dicha presentación en página, para lo cual se dejan de generar los cambios de renglón superfluos.

Para distinguir entre los formatos recomendados, éstos se designarán en lo sucesivo formato F1 para el papel de formatos A4 y A5L, y formato F2 para el papel de formato A4L. Para los formatos recomendados que se describen a continuación, se ha tenido en cuenta la Norma Internacional ISO/2784 [1].

### 2 Formatos recomendados para la presentación de información en LHM

#### 2.1 Formato F1

En este formato, basado en el papel de formatos normalizados A4 y de 11 pulgadas, el número máximo de caracteres por línea es 72. El número de líneas por página puede ser 66 cuando se utiliza la hoja entera de 11 pulgadas y A4, ó 33 cuando se utiliza la mitad de la hoja (5,5 pulgadas o A5L).

La información en este formato puede visualizarse en la mayoría de los (TDV) existentes en el mercado. Sin embargo, el máximo número de líneas que pueden presentarse al mismo tiempo en estos dispositivos es, en general, de 20 a 25.

#### 2.2 Formato F2

Este formato permite, como máximo, 120 caracteres impresos por línea y 66 líneas por página. Permite utilizar papel de igual anchura que el A4L normalizado.

### Referencia

- [1] Organización Internacional de Normalización: *Continuous forms used for information processing. Sizes and sprocket feed holes*, ISO 2784-1974.