

MECANIZACIÓN DEL ESTUDIO LEXICOMÉTRICO

Conforme

T. J. J. J.

INDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN
 - 1.1. Ámbito
 - 1.2. Características
 - 1.3. Análisis Funcional

2. IMPLEMENTACIÓN
 - 2.1. Análisis Tecnológico
 - 2.2. Ficheros
 - 2.3. Entrada de Datos
 - 2.4. Catálogo de Productos
 - 2.5. Programas

3. EXPLOTACIÓN

4. COLECCIÓN PRODUCTOS OBTENIDOS

1. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN

1.1. Ámbito

La aplicación ha pretendido cubrir la mayoría de necesidades funcionales que un estudio lexicométrico, como el aquí presentado, comporta.

Aunque en un principio se pretendió diseñar un sistema con criterios funcionales amplios y profundos, las dificultades encontradas en el Centro de Cálculo de esta Universidad Central hicieron abandonar, en parte, esos criterios. Hemos intentado, pues, resolver los puntos básicos del problema, dejando ciertos aspectos que inicialmente se habían considerado pero que después se evaluaron como no fundamentales.

Pese a ello, la aplicación tiene una total coherencia funcional lo que hace que sea perfectamente utilizable para otros estudios de este tipo.

A grandes rasgos, las funciones que abarca la aplicación son las siguientes:

- a) Despojo del corpus y actualización del corpus resultante.
- b) Separación de formas gramaticales.
- c) Cálculo y obtención de datos generales y estadísticos de los fragmentos que componen el texto:

- FRECUENCIA GLOBAL Y POR FRAGMENTO DE CADA FORMA
- N° DE OCURRENCIAS TOTALES Y POR FRAGMENTO
- N° DE OCURRENCIAS LÉXICAS TOTALES Y POR FRAGMENTO
- N° DE FORMAS LÉXICAS TOTALES Y POR FRAGMENTO
- FRECUENCIAS MEDIAS DEL VOCABULARIO TOTALES Y POR FRAGMENTO
- MEDIAS Y DESVIACIONES TIPO DE: OCURRENCIAS, OCURRENCIAS LÉXICAS Y FRECUENCIAS MEDIAS
- CÁLCULO DE LOS COEFICIENTES DE PEARSON EN LAS FRECUENCIAS MEDIAS DEL VOCABULARIO
- CÁLCULO DE LAS ECUACIONES DE LAS RECTAS DE REGRESIÓN

d) Estudio de la especificidad. Obtención del vocabulario específico del texto y por fragmentos.

1.2 Características

* Características básicas

- GRAN VOLUMEN DE DATOS A TRATAR
- CARGA MASIVA INICIAL
(Las entradas posteriores de datos son despreciables)
- CÁLCULOS A REALIZAR DE COMPLEJIDAD MEDIA
- PRESENTACIÓN DE RESULTADOS EN SALIDAS IMPRESAS, BASICAMENTE
- PROCESO "BATCH" O POR LOTES

* Metodología

La metodología de desarrollo y análisis ha sido la TOP-DOWN (de lo más general a lo más concreto), utilizándose el diagrama HIPO (HIERARCHICAL INPUT PROCESS OUTPUT) como herramienta básica, tanto en el desarrollo como en el apartado de documentación.

* Programación

Hemos utilizado tres lenguajes de programación para codificación de programas: PL/I, COBOL y FORTRAN. Esta diversificación, impropia totalmente en una aplicación de este tamaño, es debida a las causas siguientes: el Centro de Cálculo de la Universidad Central nos facilitó un programa en PL/I, lenguaje que después no ha sido utilizado ya que las personas que habían de desarrollar los restantes programas no lo conocían suficientemente. Hemos utilizado el COBOL para el desarrollo de aspectos más ligados a gestión de datos y confección de listados, y el FORTRAN para los aspectos más técnicos

* Ficheros

La aplicación trata, solamente, ficheros de tipo secuencial que hemos diseñado en soporte de cinta magnética por dos razones:

→ no tener un entorno de trabajo estable y único con el que se hubieran podido utilizar ficheros en disco (más rápidos de acceso y recuperación y mayor comodidad).

- mayor adaptabilidad a distintos entornos de desarrollo.

Cabe señalar, sin embargo, que se han utilizado ficheros en disco para el entorno de pruebas de los programas.

* Hardware

Los entornos "hardware" que hemos utilizado han sido los siguientes:

PROCESADOR IBM 3031 UNIDADES DISCO IBM 3340,
3350
" CINTA IBM 3420
PROCESADOR IBM 4341, periferia similar.

* Software

El entorno software de desarrollo, pruebas y explotación de programas que hemos utilizado, ha sido el siguiente:

- Sistema operativo DOS/VSE con ICCF como ayuda al desarrollo, mantenimiento y prueba de programas.
- Sistema operativo OS/VS1, con SPM como ayuda al desarrollo, mantenimiento y prueba de programas.
- Sistema operativo VM, con CMS como entorno de desarrollo, mantenimiento y prueba de programas.

1.3. Análisis Funcional

Hemos hecho la carga masiva inicial de los datos en dos etapas sucesivas.

La primera comporta la perforación en ficha de 80 columnas de la totalidad de los dos discursos a tratar:

-Programas electorales de 1977 y programas electorales de 1979.

La introducción se ha hecho teniendo en cuenta los criterios que vienen explicitados en el punto 2.3.1 o entrada de datos.

La segunda etapa ha comportado el vaciado de todo el corpus a cinta magnética.

1.- Este proceso consiste en un análisis de los datos introducidos, dejándolos despojados a nivel PALABRA. Se crea un fichero maestro (MOTS) en el cual cada registro pertenece a una ocurrencia de un cierto vocablo, indicando el número de ficha en la que aparece.

Damos en este punto información de las ocurrencias de cada vocablo y de su situación en el corpus (número de ficha en la que aparece), (listado LISTØ2Ø - 1, punto 2.4.1.).

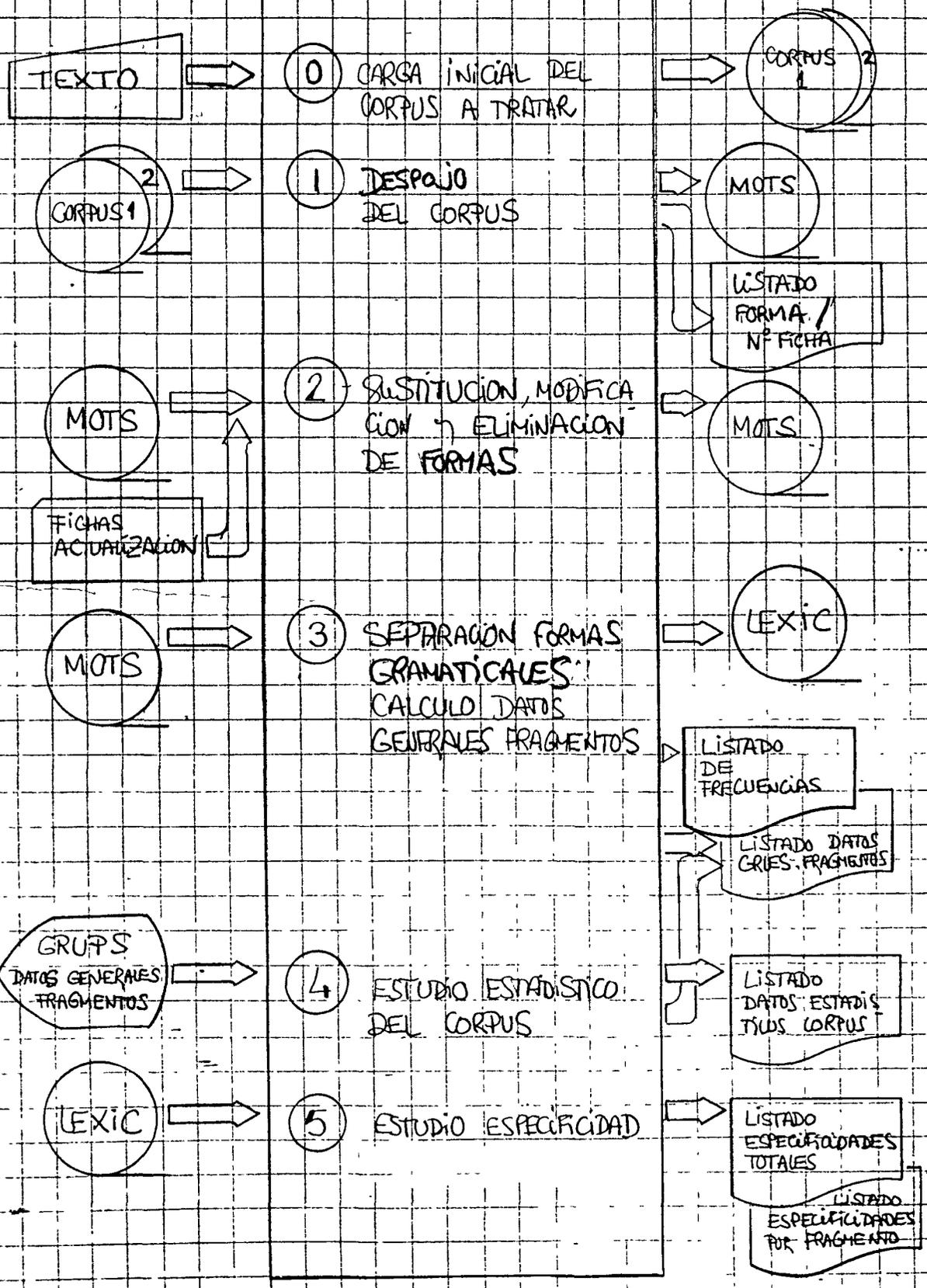
2.- Hemos previsto tres tipos de modificaciones:

- Eliminación de una determinada forma en el corpus general.
- Sustitución de una determinada forma por otra en todas las ocurrencias en las que aparece. (correcciones de formas introducidas con algún error)

FECHA
AUTOR

EMPRESA
APLICACION
OPERACION

DIAGRAMAS DE OPERACIONES
Y
ORGANIGRAMAS



1.- Explosionar un vocablo en dos. (Nos ha servido para separar los vocablos con pronombres enclíticos.)

3.- Este punto resuelve la separación del vocabulario gramatical.

Hemos introducido una tabla con todas aquellas formas consideradas "gramaticales".

Se desprecia el vocabulario gramatical y se crea un fichero de salida (LEXIC) que contiene, solamente, vocablos léxicos.

El proceso calcula asimismo los siguientes datos:

- Frecuencia de cada vocablo en el corpus total y en cada fragmento.
- Número ocurrencias del corpus y de cada fragmento.
- Número ocurrencias léxicas del corpus y de los fragmentos.
- Frecuencias léxicas del corpus total y de cada fragmento.
- Frecuencias medias del corpus y de cada fragmento.

Hemos diseñado como salida a este proceso dos listados:

- LIST040-1 Listado datos generales de los fragmentos (ordenado por número de fragmento)
- LIST050-1 Listado tabla general de frecuencias de los vocablos. (ordenado por frecuencia total en orden decreciente)

4.- Estudio estadístico.

Cálculo de las ecuaciones de las rectas de regresión y visión de la desviación de los valores reales respecto a ellas.

' Cálculo de la media y de la desviación tipo de ocurrencias, ocurrencias léxicas, frecuencias medias y frecuencias medias léxicas.

Cálculo de los coeficientes de Pearson de la frecuencia media y la frecuencia media léxica.

Se listan los resultados según LISTØ4Ø-2.

5.- Mediante los datos que hemos obtenido en el paso 3 (fichero LEXIC), se calcula, aquí, el vocabulario específico del corpus,

(El criterio adoptado para averiguar si un vocablo es específico o no viene explicado en nota 12 del capítulo 2) y, posteriormente, su implementación en el programa que resuelve este punto.

La visualización de información se realiza en dos formatos:

- LISTØ6Ø -1

Listado total de formas específicas (tanto si la especificidad es positiva como si es negativa), ordenadas de mayor a menor frecuencia total.

-LISTØ7Ø - 1

Listado por fragmentos de las formas específicas, ordenadas de más a menos especificidad y separando la especificidad positiva de la negativa.

2. IMPLEMENTACIÓN

2.1 Análisis Tecnológico

2.1.1.1. El algoritmo se basa fundamentalmente en la localización del separador de palabras que en este caso es el carácter "blanco". Cada "string" entre blancos es una palabra. Hemos despreciado los caracteres que no eran ni alfabéticos, ni numéricos, como puntos (.), comas (,), dos puntos (:), etc.

2.1.1.2. Hemos introducido en la codificación, la frontera de los distintos fragmentos, indicado el número de ficha en la que esta se encuentra. El número de fragmento se incorpora al fichero de salida (MOTS). (Estos "valores frontera" deberían adaptarse a los del hipotético usuario en caso de una explotación de la aplicación.

2.1.1.3. Se graba el fichero MOTS. Los movimientos para la confección del registro son:

MOT ← vocablo (según 1.1)
NºFICHA ← contador interno del proceso
Nº FRAGMENTO ← (según 1.2)

2.1.1.4. Clasificación y fusión de ficheros. Hemos aprovechado la necesidad de esta clasificación para pasar la información de los dos corpus, 1977 y 1979, que hasta aquí venían en soportes separados, a uno solo.

2.1.1.5. Se confecciona el listado LISTØ2Ø - 1 que da información de la ficha o fichas en las que aparece cada forma. Se da, además, la frecuencia de la forma en el corpus.

2.1.2.1. Se efectúa el emparejamiento del fichero MOTS con las fichas de actualización.

La clave de ambos es la forma (las fichas deben entrar clasificadas).

Hemos implementado tres tipos de actualización que corresponden a tres códigos distintos en la ficha de actualización:

FUNCIÓN	CÓDIGO ACTUALIZACIÓN
-ELIMINACIÓN FORMA	1
-SUSTITUCIÓN FORMA	2
-EXPLOSIÓN EN DOS	3

2.1.2.2. Se graba el fichero MOTS (MOD) cuya estructura e información es idéntica al de entrada, salvo los cambios efectuados.

2.1.2.3. Clasificación. Idéntica al paso 1.4. salvo que en este caso no se efectúa la fusión de ficheros.

El fichero MOTS de salida será utilizado en las etapas posteriores.

2.1.3.1. La separación de formas gramaticales se realiza de la siguiente manera:

Se ha introducido previamente en memoria del programa, la tabla de formas gramaticales (282, en nuestro caso), clasificada alfabéticamente para facilitar la búsqueda. Por cada vocablo del fichero MOTS DEF (debe tenerse en cuenta que en este fichero existe un registro por ocurrencia del vocablo), se inicia la búsqueda en la tabla. Si se encuentra el vocablo en la misma, se trata de una forma gramatical, en caso contrario es una forma léxica.

El posible usuario de la aplicación deberá definir la tabla con las formas que él considere gramaticales, variando a su gusto la longitud y tamaño de la misma.

2.1.3.2. Los acumuladores que se actualizan en el proceso nos dan la siguiente información:

A - NIVEL VOCABLO(FORMA)	Frecuencia a nivel corpus Frecuencia de la forma en cada uno de los 26 fragmentos en los que trabajamos.
B - NIVEL FRAGMENTO	Número de ocurrencias Número de ocurrencias léxicas Número de formas léxicas
C - NIVEL GLOBAL CORPUS	ID.

2.1.3.3. Al final del tratamiento de un vocablo se graba un registro en el fichero LEXIC, según 2.2.3. Los movimientos de campo son:

FRET - Frecuencia vocablo a nivel corpus (cálculo)
MOT - Vocablo (fichero entrada)
FREL - Tabla frecuencias por fragmento (cálculo)
(26 campos)

2.1.3.4. Los datos generales de los fragmentos que hemos venido guardando en una tabla en memoria se listan al final del proceso, según 2.4.2. (LISTØ3Ø - 1).

2.1.3.5. Clasificación fichero LEXIC:

FRET (Frecuencia total) POS1, LONG.5 DESCENDENTE
MOT (Vocablo) POS6, LONG.21 ASCENDENTE
Se crea el fichero LEXIC CLAS.

2.1.3.6. Se lista el fichero LEXIC CLAS, según LISTØ5Ø -1
(punto 2.4.4.)

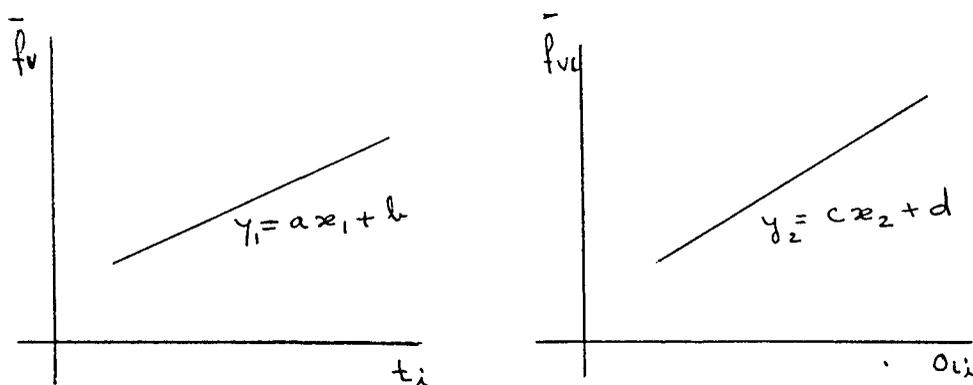
2.1.4.1. La entrada de datos a este proceso es un tanto peculiar y se debe a la coyuntura de desarrollo que hemos tenido.

En teoría el paso anterior (punto 3) debía haber creado un pequeño fichero con estos datos y este paso los hubiera recuperado para cargarlos a memoria y tenerlos allí durante todo el proceso, ya que su tamaño así lo aconseja.

Debido al desarrollo de este paso en otro local y otro entorno en el que no era posible este traspaso, se ha decidido anular la salida prevista en el punto 3 e introducir los datos por pantalla a partir del formulario LISTØ3Ø - 1 obtenido en el paso 3.4.

2.1.4.2. El listado que aquí se obtiene es igual al obtenido en 3.4. La duplicidad se debe, también al problema explicado en 4.1.

2.1.4.3. Los coeficientes de las dos rectas de regresión se calculan de la manera siguiente:



Cálculo de "a" y "c".

$$a = \frac{T \sum_1^{\tilde{m}} t_i \bar{f}_{vi} - \sum_1^{\tilde{m}} t_i \sum_1^{\tilde{m}} \bar{f}_{vi}}{T \sum_1^{\tilde{m}} N_i^2 - \left(\sum_1^{\tilde{m}} N_i \right)^2}$$

$$c = \frac{T \sum_1^{\tilde{m}} o_{li} \bar{f}_{vli} - \sum_1^{\tilde{m}} o_{li} \sum_1^{\tilde{m}} \bar{f}_{vli}}{T \sum_1^{\tilde{m}} o_{li}^2 - \left(\sum_1^{\tilde{m}} o_{li} \right)^2}$$

Cálculo de "b" y "d"

$$b = \frac{\sum_1^m \bar{f}_{vi} - a \sum_1^m t_i}{T}$$

$$d = \frac{\sum_1^m \bar{f}_{vei} - b \sum_1^m o_{ei}}{T}$$

Cálculo de las diferencias entre valores teóricos y reales.
(distancias verticales a las rectas para cada uno de los fragmentos)

$$d_{1i} = (a t_i + b) - \bar{f}_{vi}$$

$i = 1, \dots, m$

$$d_{2i} = (c \cdot o_{ei} + d) - \bar{f}_{vei}$$

$i = 1, \dots, m$

Los valores encontrados se guardan en una matriz ya que servirán para cálculos posteriores.

2.1.4.4. Cálculo de medias:

$$\bar{T}_M = \frac{\sum_1^m t_i}{T} ; \quad \bar{o}_{eM} = \frac{\sum_1^m o_{ei}}{T} ; \quad \bar{D}_{1M} = \frac{\sum_1^m d_{1i}}{T}$$

$$\bar{F}_{vM} = \frac{\sum_1^m \bar{f}_v}{T} ; \quad \bar{F}_{veM} = \frac{\sum_1^m \bar{f}_{vei}}{T} ; \quad \bar{D}_{2M} = \frac{\sum_1^m d_{2i}}{T}$$

2.1.4.5. Cálculo de las desviaciones "tipo" (σ)

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_i^m (x_i - \bar{x})^2}{T}}$$

siendo las x_i y \bar{x} genéricas y con los siguientes valores particulares:

σ	x_i	\bar{x}
T_σ	t_i	\bar{T}_u
$O_{L\sigma}$	o_{Li}	\bar{o}_{Lu}
$F_{V\sigma}$	\bar{f}_{vi}	\bar{F}_{vu}
$F_{VL\sigma}$	\bar{f}_{vLi}	\bar{F}_{vLu}
$D_{1\sigma}$	d_{1i}	\bar{D}_{1u}
$D_{2\sigma}$	d_{2i}	\bar{D}_{2u}

2.1.4.6. Cálculo de los coeficientes de Pearson:

$$r_{T,OL} = \frac{T \sum_i^m t_i \bar{f}_{vi} - \sum_i^m t_i \sum_i^m \bar{f}_{vi}}{\sqrt{T \sum_i^m t_i^2 - (\sum_i^m t_i)^2} \cdot \sqrt{T \sum_i^m \bar{f}_{vi}^2 - (\sum_i^m \bar{f}_{vi})^2}}$$

$$r_{F_{VL},F_{VL}} = \frac{T \sum_i^m o_{Li} \bar{f}_{vLi} - \sum_i^m o_{Li} \sum_i^m \bar{f}_{vLi}}{\sqrt{T \sum_i^m o_{Li}^2 - (\sum_i^m o_{Li})^2} \cdot \sqrt{T \sum_i^m \bar{f}_{vLi}^2 - (\sum_i^m \bar{f}_{vLi})^2}}$$

2.1.4.7. La totalidad de resultados de los cálculos anteriores se listan según LISTØ4Ø -2 (punto 2.4.3)

2.1.5.1. Se entran los datos de los fragmentos obtenidos en 3.4. Nos remitimos a lo expresado en el punto 4.1. respecto a la peculiaridad de esta entrada.

2.1.5.2 El tratamiento a nivel de registro es el siguiente: El registro contiene la frecuencia total de aparición de MOT en todo el discurso (FRET) y las frecuencias de aparición en los 26 fragmentos.

Se localiza el primer FREL (i) $\neq \emptyset$ y sobre él se hace el tratamiento. Se repite para todas las demás FREL (i) $\neq \emptyset$ hasta agotar la tabla.

2.1.5.2.1. CÁLCULO DE LA P (x = \emptyset):

$$P(x = \emptyset) = \underbrace{\frac{(T-t_i)}{T} \cdot \frac{(T-t_i-1)}{T-1} \cdot \dots \cdot \frac{(T-t_i - \text{FREL}(i) + 1)}{(T - \text{FREL}(i) + 1)}}_{\text{FREL}(i) \text{ elementos}}$$

Donde: T (Ocurrencias) (se obtiene del elemento 27 de la tabla de grupos)

t_i (Ocurrencias grupo i) (se obtiene del elemento i de la tabla de grupos)

entonces:
$$P(x = k) = \frac{(\text{FREL}(i) - k) (t_i - k)}{(k+1) (T - \text{FREL}(i) - t_i + k + 1)} \cdot P(x = k-1)$$

cálculándose el

$$\sum_{k=\emptyset}^{k=\text{FREL}(i)} P(x = k) = P_T$$

2.1.5.2.2. Una vez hechos los cálculos del apartado precedente, estamos en condiciones de decir si el vocábulo tiene algún tipo de especificidad o bien si es una forma de base.

Si $P_T \leq \text{Umbral}$ La especificidad del vocábulo es negativa (-)

en caso contrario, hacemos: $1 - [P_T - P(x=k)]$

si el resultado es $\leq \text{Umbral}$, la especificidad es positiva (+), en caso contrario es una forma de base.

Hemos trabajado con un umbral de 0,05.

2.1.5.2.3. Si el vocábulo es específico de un determinado grupo, se emite una línea en el listado, tal como indica el diseño (+ ó-) Cabe decir que un mismo vocábulo tendrá tantas líneas como fragmentos en los que sea específico.

2.1.5.2.4. Se crea un registro (ver diseño en 2.4.6.) para cada fragmento donde el vocábulo es específico.

Los movimientos de campos son:

N. GRUPO ← N. GRUPO (i)

N. ORDEN ← generado en el programa, indica el número de palabras diferentes que hay en la entrada.

MOT ← MOT

FRET ← FRET

FREL ← FREL (i)

S ← " + " si tiene especificidad positiva
" - " si tiene especificidad negativa

PROB ← P_T

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA
APLICACION
OPERACION

FECHA
PAGINA

DIAGRAMA N°

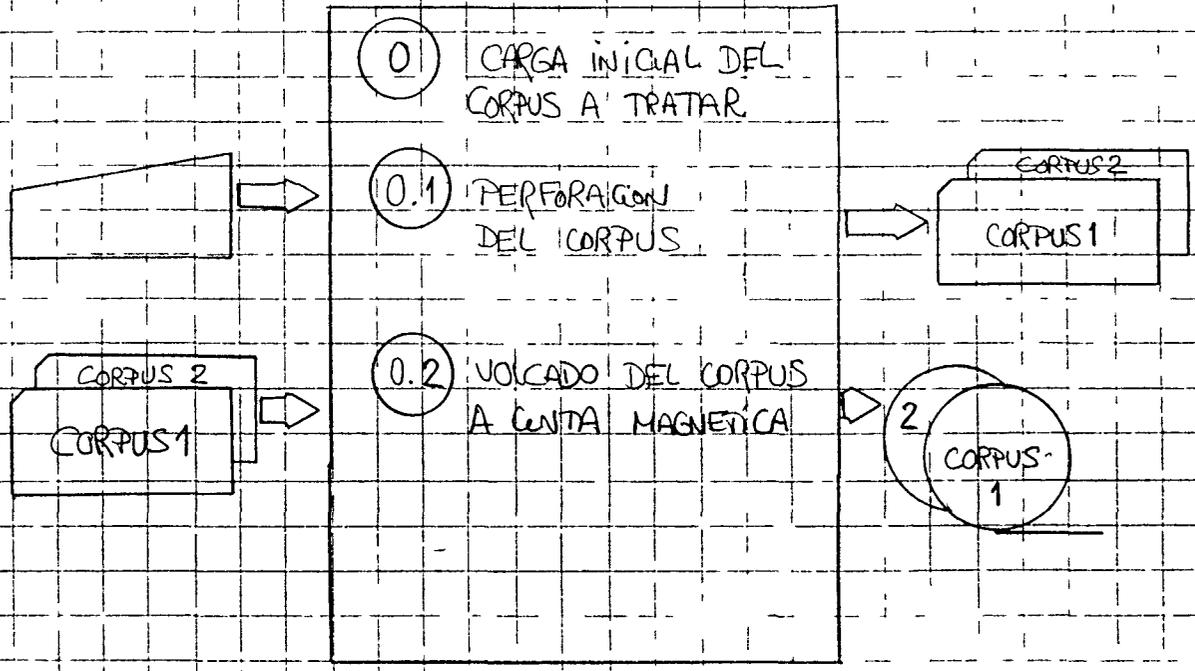


DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

FECHA:

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA N.º

FECHA:

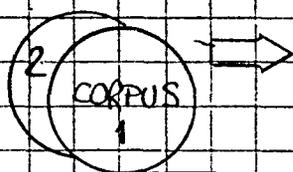
AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

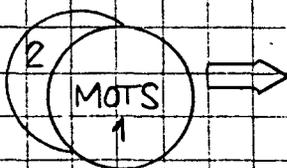
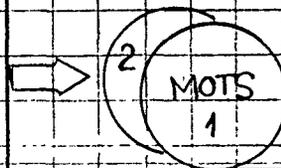


1 DESPOJO DEL CORPUS

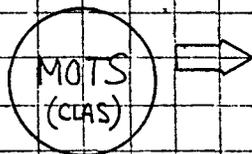
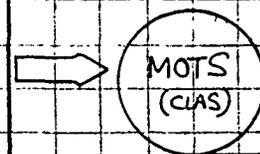
1.1 ALGORITMO DE SEPARACION DE FORMAS

1.2 ASIGNACION DEL NUMERO DE FRAGMENTO

1.3 GRABACION FICHERO MOTS



1.4 CLASIFICACION (Forma, numero, fecha) FUSION FICHEROS



1.5 LISTADO GENERAL DE FORMAS

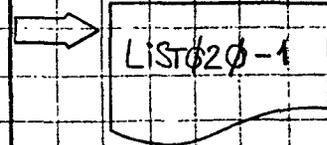


DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

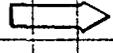
EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

MOTS (CLAS)



2

SUSTITUCION, MODIFICACION y ELIMINACION FORMAS

FICHAS ACTUALIZACION



2.1

LOCALIZACION FORMA y APLICACION FUNCION DE ACTUALIZACION

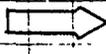
2.2

GRABACION FICHERO MOTS (MODIFICADO)



MOTS (MOD)

MOTS (MOD)



2.3

CLASIFICACION (faltas) usando de ficha



MOTS (DEF)

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

DIAGRAMA N.º

AUTOR:

FECHA:

AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

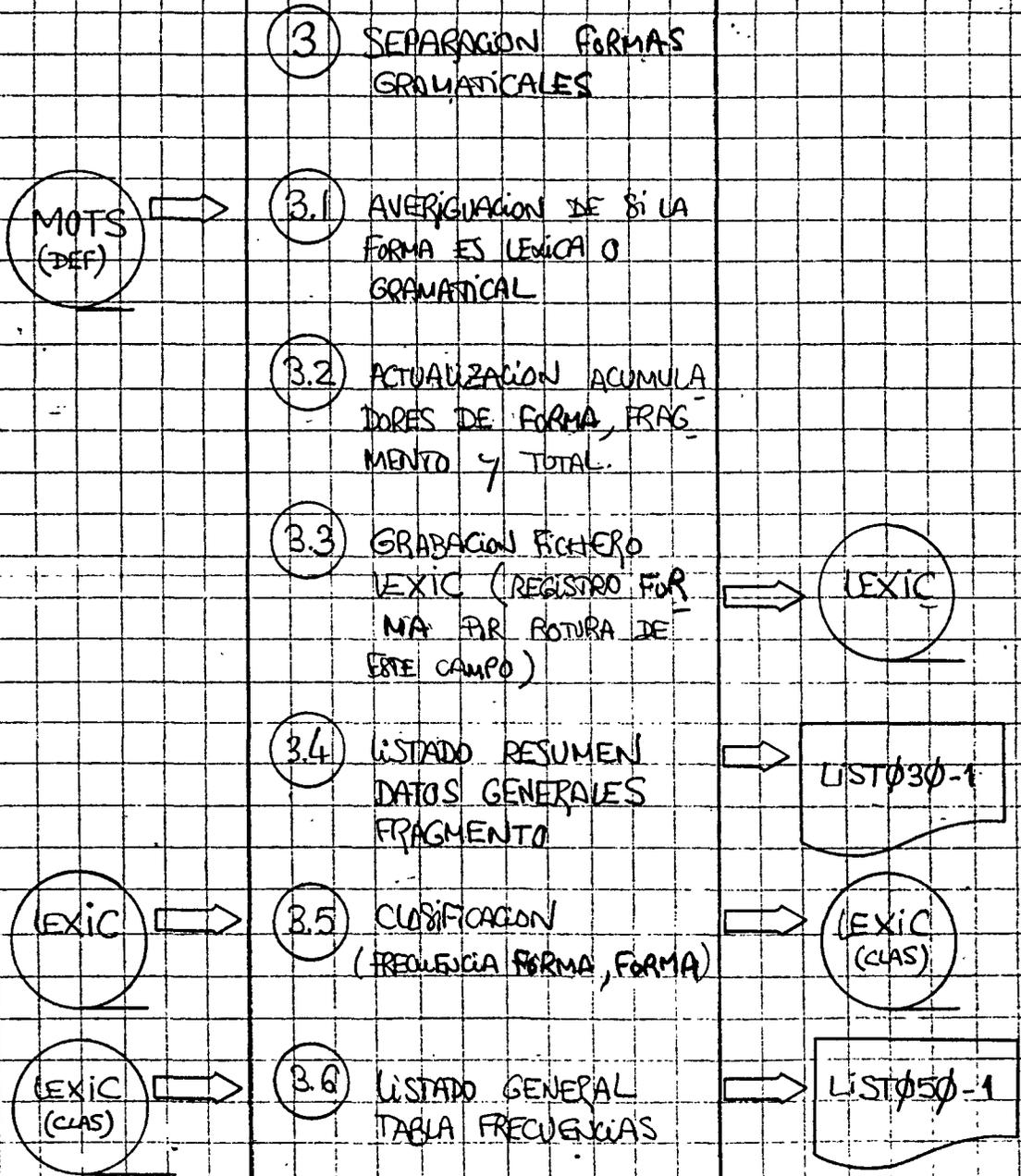


DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

FECHA:

DIAGRAMA N.º

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

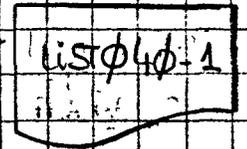
DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS



4 ESTUDIO ESTADÍSTICO DEL CORPUS

4.1 LECTURA Y CARGA DE LOS DATOS DE FRAGMENTO A MEMORIA

4.2 LISTADO DE LOS DATOS



4.3 CALCULO DE LAS RECTAS DE REGRESION
CALCULO DE LAS DISTANCIAS A LAS RECTAS.

4.4 CALCULO DE MEDIAS

4.5 CALCULO DE DESVIACIONES TIPO

4.6 CALCULO COEFICIENTES PEARSON (r)

4.7 LISTADO DE RESULTADOS.

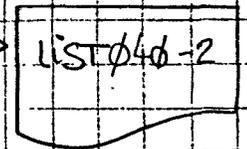


DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
 APLICACION:
 OPERACION:

FECHA:

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION

OPERACION

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

ORGANIGRAMAS

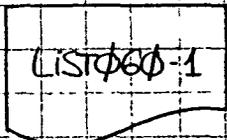
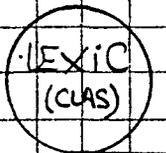
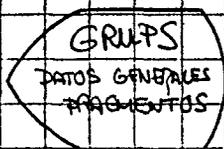
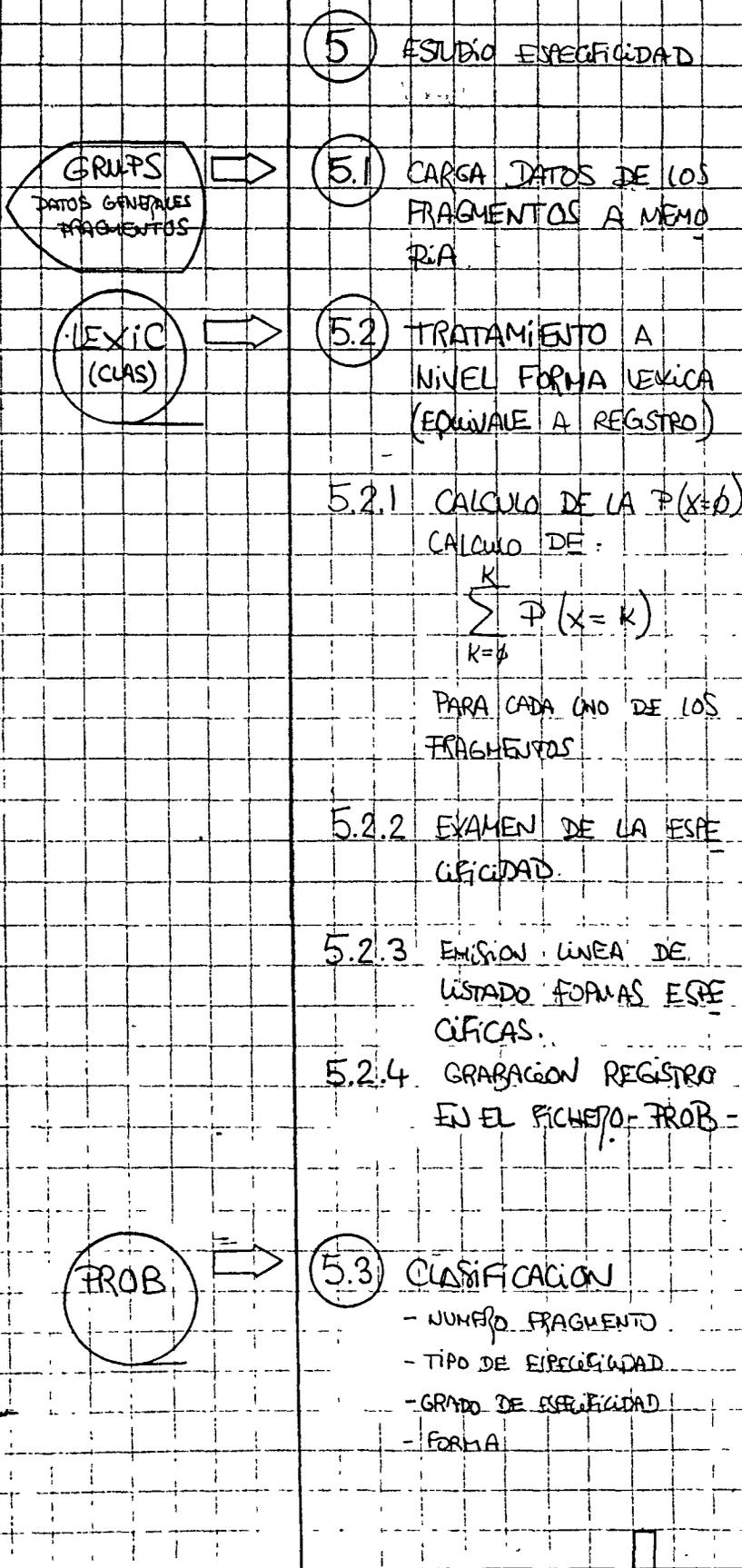


DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

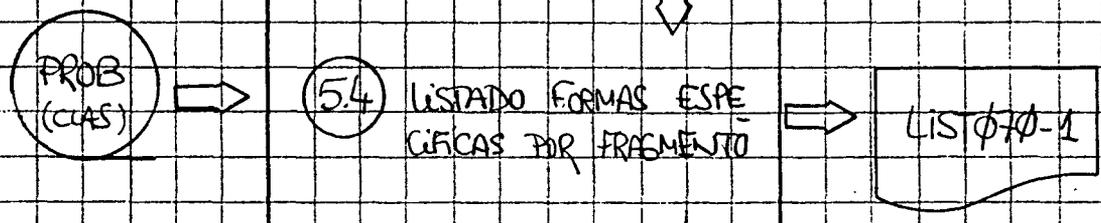
AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS



2.2. Ficheros

Se describen a continuación las características y estructura de los ficheros que se utilizan en la aplicación.

- 2.2.1. CORPUS -Fichero texto
- 2.2.2. MOTS -Fichero palabras
- 2.2.3. LEXIC -Fichero formas léxicas
- 2.2.4. PROB -Fichero formas léxicas espe-
cíficas.

2.2.1. CORPUS

- . TIPO - SECUENCIAL
 - . SOPORTE - CINTA MAGNÉTICA
(EBCDIC, 1600 BPI, TIPO 2400)
 - . L_R - 80
 - . F_B - 1 (80 BYTES)
 - . CAMPOS DEL REGISTRO
- 1 DIN X(80) Texto introducido en ficha perfo-
rada.

2.2.2. MOTS

- . TIPO - SECUENCIAL
 - . SOPORTE - CINTA MAGNÉTICA
(EBCDIC, 1600 BPI, TIPO 2400)
 - . L_R - 26
 - . F_B - 100 (2600 BYTES)
 - . CAMPOS DEL REGISTRO
- 1 MOT X (21) Alfanumérico. Contiene las pala-
bras del corpus.

DISEÑO DE REGISTROS

CONTRATO	CLIENTE	APLICACION	PROGRAMA		TIPO	FECHA
			Núm.	NOMBRE		
		MECANIZACION ESTUDIO LEXICOMETRICO				
Ref. Campos CORPUS (1,2) LR = 80 FB = 1		D I N (T E X T E)				
PICTURE		X (80)				
N. A. A. N. P. B.		A N				
Ref. Campos						
PICTURE						
N. A. A. N. P. B.						
Ref. Campos						
PICTURE						
N. A. A. N. P. B.						
Ref. Campos						
PICTURE						
N. A. A. N. P. B.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

IBM

DISEÑO DE REGISTROS

CONTRATO	CLIENTE	APLICACION	PROGRAMA		TIPO	FECHA
			Núm.	NOMBRE		
		MECANIZACION ESTUDIO LEXICOMETRICA				

Ref. Campos

MOTS

(MOTS CLAS.)

LR = 26

FB = 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
← MOT →										No FIXA																										TRASHMENTO																																																															

PICTURE X (21)

N.A.A.N.P.B. AN C-3 C-3

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PICTURE

N.A.A.N.P.B.

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PICTURE

N.A.A.N.P.B.

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

PICTURE

N.A.A.N.P.B.

- | | | |
|---|--------------------------|---|
| 2 | NÚMERO FICHA 9(5) COMP-3 | Número empaquetado
Número de la ficha donde aparece la palabra. |
| 3 | NÚMERO GRUPO 999 COMP- 3 | Numérico empaquetado
Fragmento al que pertenece la ocurrencia en cuestión. |

El fichero MOTS CLAS, MOTS MOD y MOTS DEF. tienen esta misma estructura.

2.2.3. LEXIC

- . TIPO - SECUENCIAL
 - . SOPORTE - CINTA MAGNÉTICA
(EBCDIC, 1600 BPI, TIPO 2400)
 - . L_R - 110
 - . F_B - 20 (2200 BYTES)
 - . CAMPOS DEL REGISTRO
- | | | |
|----|-------------------------|---|
| 1 | FRET 9(5) | Numérico
Frecuencia total del vocablo dentro del corpus |
| 2 | MOT X(21) | Alfanumérico. Vocablo |
| 3 | FREL 999
(26 campos) | Numérico. Frecuencia del vocablo en cada uno de los fragmentos. |
| 29 | FILLER X(6) | Alfanumérico. No utilizado. |

El fichero LEXIC CLAS tiene esta misma estructura.

DISEÑO DE REGISTROS

CONTRATO	CLIENTE	APLICACION	PROGRAMA
		Núm.	NOMBRE
		TIPO	FECHA
	MECANIZACION ESTUDIO LEXICOMETRICO		

Ref. Campos

LEXIC
(LEXIC CLAS.)
LR = 110
FB = 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
← MOT →										TABLA FRECUENCIAS POR FRAGMENTOS														
FRET (REC. TOTAL)																								
9(5)																								
N																								

PICTURE

N. A. A. N. P. B.

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
FILLER																								
26																								
x(6)																								
AN																								

PICTURE

N. A. A. N. P. B.

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
FILLER																								
x(6)																								
AN																								

PICTURE

N. A. A. N. P. B.

Ref. Campos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
FILLER																								
x(6)																								
AN																								

PICTURE

N. A. A. N. P. B.

2.2.4 PROB

- . TIPO - SECUENCIAL
- . SOPORTE - CINTA MAGNETICA
(EBCDIC, 1600 BPI, TIPO 2400)
- . L_R - 50
- . F_B - 40 (2000 BYTES)
- . CAMPOS DEL REGISTRO

1	NGRUP	99	Numérico. Número del fragmento
2	NORDEN	9(5)	Numérico. Número de orden forma léxica.
3	MOT	X(21)	Alfanumérico. Palabra.
4	FRET	9(5)	Numérico. Frecuencia total del vocablo dentro del corpus.
5	FREL	999	Numérico. Frecuencia del vocablo en el fragmento indicado en el campo 1.
6	S	X	Alfanumérico. Indicador de si la especificidad es positiva o negativa.
7	PROB	99V9(6)	Numérico. Indicación del grado de especificidad del vocablo en el fragmento.
8	FILLER	X(5)	Alfanumérico. No utilizado.

El fichero PROB CLAS tiene esta misma estructura.

2.3. Entrada de Datos

Se describe en esta sección el formato de los distintos DATA-ENTRY que hay en la aplicación.

2.3.1. Entrada masiva inicial del corpus a estudiar

El formato es el explicitado en las hojas de diseño al final del apartado. Un solo campo de 80 posiciones (la totalidad de la ficha).

Han de respetarse las condiciones siguientes:

- No existe diferenciación entre mayúsculas y minúsculas.
- El caracter de separación entre vocablos es el "blanco". El proceso considerará como "palabra" todos los caracteres entre dos blancos (o el final de la ficha = columna 80).

- Los caracteres distintos de los alfabéticos (A-Z) y numéricos (0-9) no son tratados (p.e: comas (,), puntos (.), etc.,) Esto implica que estos caracteres no producirán "ruptura" de vocablo y por lo tanto hay que poner un "blanco" para que ello ocurra:

```
p.e. SIN EMBARGOEL TEMA ==> SIN
                                EMBARGOEL
                                TEMA
```

```
SIN EMBARGO EL TEMA ==> SIN
                                EMBARGO
                                EL
                                TEMA
```

- Una palabra no puede estar a caballo entre dos fichas. La última palabra de una ficha debe acabar en ella. En caso contrario, el ordenador la consideraría como dos distintas

DISEÑO DE REGISTROS

CONTRATO	CLIENTE	APLICACION	PROGRAMA		TIPO	FECHA
			Núm.	NOMBRE		
	ENTRADA DATOS (2.3)	MECANIZACION ESTUDIO LEXICOMETRICO				
Ref. Campos						
2.3.1	ENTRADA INICIAL	TEXTO				
PICTURE		X(80)				
N. A. A. N. P. B.		ALFANUMERICO				
Ref. Campos						
2.3.2	MODIFICACION VOCABLOS	VOCABLO INICIAL	VOCABLO RESULTANTE 1	VOCABLO RESULTANTE 2		
PICTURE		X(21) AN	X(21) AN	X(22) AN		
N. A. A. N. P. B.		AN	AN	AN		
Ref. Campos						
2.3.3	TABLA FORMAS GRAMATICALES	FORMA GRAMATICAL				
PICTURE		X(21) AN				
N. A. A. N. P. B.		AN				
Ref. Campos						
2.3.4	DATOS GENERALES FRAGMENTOS	Nº FORMAS GEN. FRAG.	Nº FORMAS GEN. LEXICAS FRAG.	Nº FORMAS GEN. LEXICAS FRAS.		
PICTURE		99 9(5)	99 9(5)	99 9(5)		

p.e: ACTUAL ==> .ACTUAL
 MENTEMENTE

2.3.2. Entrada modificaciones vocablos del corpus

Se utiliza en el punto 2 del análisis y nos permite una cierta alteración del corpus entrado.

La modificación es a nivel forma y, por lo tanto, la indicación de alteración de alguna de ellas repercute en el número de ocurrencias de la misma en la totalidad T del corpus.

Explicación del diseño:

1 CÓDIGO MODIFICACIÓN

" 1" ELIMINACIÓN DE LA FORMA

"2" SUSTITUCIÓN DE UNA FORMA EXISTENTE POR OTRA

"3" EXPLOSIÓN DE UNA FORMA EN DOS RESULTANTES

2 FORMA INICIAL

CAMPO ALFANUMÉRICO (DEBE ALINEARSE EL DATO A LA IZQUIERDA).
 SE INTRODUCE LA FORMA DEL CORPUS AL QUE SE QUIERE REFERIR.

3 FORMA RESULTANTE 1

(ALFANUMÉRICO)

. SI CÓDIGO MODIFICACIÓN = "1" NO DEBE RELLENARSE, SI SE
 HACE EL PROGRAMA DESPRECIARÁ EL CONTENIDO.

. SI CÓDIGO MODIFICACIÓN = "2" DEBE RELLENARSE CON LA FORMA
 NUEVA.

. SI CÓDIGO MODIFICACIÓN = "3" DEBE RELLENARSE CON LA PRIME-
 RA FORMA DE LA EXPLOSIÓN.

4 FORMA RESULTANTE 2

(ALFANUMERICO)

: SI CODIGO MODIFICACIÓN = "1" o "2" NO DEBE RELLENARSE, SI SE HACE EL PROGRAMA DESPRECIARÁ EL CONTENIDO.
SI CÓDIGO MODIFICACIÓN = "3" DEBE RELLENARSE CON LA SEGUNDA FORMA DE LA EXPLOSIÓN.

2.3.3. Tabla de formas gramaticales

La tabla de formas gramaticales se introduce a nivel interno del programa GGMOTØ3Ø que es el encargado de realizar la función 3.1 del análisis.

Cada elemento tiene una longitud de 21 caracteres, y debe alinearse a la izquierda.

La tabla debe estar ordenada alfabéticamente.

Presentamos también, al final de este apartado 2.3. la tabla utilizada.

2.3.4 Entrada de datos generales fragmentos

Utilizada en las funciones 4.1 y 5.1. Los datos a entrar son los siguientes:

1 NGRUP	Numérico. Número del fragmento
2 FLI	Numérico. Número de formas léxicas del fragmento.
3 TI	Numérico. Número de ocurrencias del fragmento.
4 OLI	Numérico. Número de ocurrencias léxicas del fragmento.
5 FVI	Numérico. Frecuencia media
6 FVLI	Numérico. Frecuencia media léxica

El resto de posiciones (hasta 80) no son utilizadas.
Debe tenerse en cuenta que todos los campos son numéricos
y por lo tanto, el dato debe alinearse a la derecha y relle-
narse con ceros por la izquierda.

En nuestro caso deben rellenarse 27 grupos, uno para cada
fragmento estudiado y uno (el último) con los datos totales
del corpus.

Recordamos que estos datos nos han sido facilitados por
las funciones 3.4. y 4.2.

Z

FILE GG025001 DPIND AI CENTRE PROCESSOS BARCELONA

3ABARATARLE	ABARATAR	LE	0010
3ABRIRLAS	ABRIR	LAS	0020
3ACEPTARLA	ACEPTAR	LA	0030
3ACERCARLAS	ACERCAR	LAS	0040
3ACHACARSELA	ACHACAR	LA	0050
3ACORTARLOS	ACORTAR	LOS	0060
3ACTUALIZANDOLAS	ACTUALIZANDO	LAS	0070
3ACTUALPARA	ACTUAL	PARA	0080
3ADAPTANDOLO	ADAPTANDO	LO	0090
3ADECUARSE	ADECUAR	SE	0100
3ADMINISTRARLAS	ADMINISTRAR	LAS	0110
3AFERRANDONOS	AFERRANDU	NOS	0120
3AFILIANDOSE	AFILIANDO	SE	0130
3AISLARNOS	AISLAR	NOS	0140
3AJUSTANDOLA	AJUSTANDO	LA	0150
2AMRZO	MARZO		0160
2ANOS	ANTES		0170
3APOYANDOLAS	APOYANDO	LAS	0180
3APOYANDOSE	APOYANDO	SE	0190
3APOYARSE	APOYAR	SE	0200
3ARREGLARSE	ARREGLAR	SE	0210
3ARTICULANDOSE	ARTICULANDO	SE	0220
3ASEGURARNOS	ASEGURAR	NOS	0230
3ATENASREFORMAS	ATENAS	REFORMAS	0240
3ATENERSE	ATENER	SE	0250
3ATRIBUIRNOS	ATRIBUIR	NOS	0260
3ATRIBUIRSE	ATRIBUIR	SE	0270
3AUTOGOBERNARNOS	AUTOGOVERNAR	NOS	0280
3AUTOGOBERNARSE	AUTOGOBERNAR	SE	0290
3AYUDANOS	AYUDA	NOS	0300
3BASANDOLO	BASANDO	LO	0310
3BASANDONOS	BASANDO	NOS	0320
3BASARSE	BASAR	SE	0330
3CALIFICARLAS	CALIFICAR	LAS	0340
3CARGARLES	CARGAR	LES	0350
3CELEBRARSE	CELEBRAR	SE	0360
2CELUCA	CELULA		0370
3CIMENTARSE	CIMENTAR	SE	0380
3COLOCANDOLAS	COLOCANDO	LAS	0390
3COMBATIENDOLA	CUMBATIENDO	LA	0400
3COMPLEMENTANDOSE	COMPLEMENTANDO	SE	0410
3COMPROMETERNOS	COMPROMETER	NOS	0420
3CONCENTRARSE	CONCENTRAR	SE	0430
3CONDICIONANDOLA	CONDICIONANDO	LA	0440
3CONDUCIARNOS	CONDU CIR	NOS	0450
3CONOCERNOS	CONOCER	NOS	0460
3CONSEGUIRLO	CONSEGUIR	LO	0470
3CONSEGUIRSE	CONSEGUIR	SE	0480
3CONSERVARLOS	CONSERVAR	LOS	0490
3CONSTATARLO	CONSTATAR	LO	0500
3CONTROLANDOLA	CONTROLANDO	LA	0510
3CONVERTIRLAS	CONVERTIR	LAS	0520
3CONVERTIRLOS	CONVERTIR	LOS	0530
3CONVERTIRSE	CONVERTIR	SE	0540
3CONVIRTIENDOSE	CONVIRTIENDO	SE	0550

FILE GGO25001 DPIND AI CENTRE PROCESSOS BARCELONA

3COSTECIERTAMENTE	COSTE	CIERTAMENTE	0560
3CULMINANDOSE	CULMINANDO	SE	0570
3DAGRICULTURA	D	AGRICULTURA	0580
3DAPARCERIA	O	APARCERIA	0590
3DARLE	DAR	LL	0600
3DARNOS	DAR	NOS	0610
3DAROS	DAR	OS	0620
3DAUTONOMIA	D	AUTONOMIA	0630
2DECIDDO	DECIDIDO		0640
3DECIRLO	DECIR	LO	0650
3DECIRSE	DECIR	SE	0660
3DECIRTE	DECIR	TE	0670
3DEFENDER NOS	DEFENDER	NOS	0680
3DEFENDERSE	DEFENDER	SE	0690
3DEFINIRSE	DEFINIR	SE	0700
3DEJARLA	DEJAR	LA	0710
3DEJARSE	DEJAR	SE	0720
3DEMOCRATICOQUE	DEMOCRATICO	QUE	0730
3DEMOCRATIZARSE	DEMOCRATIZAR	SE	0740
3DERRROTARLO	DERRROTAR	LO	0750
3DESALQJARLA	DESALQJAR	LA	0760
3DESARROLARSE	DESARROLLAR	SE	0770
3DESARROLLARSE	DESARROLLAR	SE	0780
3DESENTENDER NOS	DESENTENDER	NOS	0790
3DESENVOLVERSE	DESENVOLVER	SE	0800
3DESILUSIONARSE	DESILUSIONAR	SE	0810
3DESMOVLIZANDOSE	DESMOVLIZANDO	SE	0820
3DISFRAZARNOS	DISFRAZAR	NOS	0830
3DISGREGARSE	DISGREGAR	SE	0840
3DOBLANDOSE	DOBLANDO	SE	0850
3DOTANDOLE	DOTANDO	LES	0860
3DOTARSE	DOTAR	SE	0870
3DOXFORD	D	OXFORD	0880
3ECHAR NOS	ECHAR	NOS	0890
3ELABORARSE	ELABORAR	SE	0900
3ENFRENTARSE	ENFRENTAR	SE	0910
3ENRIQUECERSE	ENRIQUECER	SE	0920
3ENTENDERLO	ENTENDER	LO	0930
3ESFORZARNOS	ESFORZAR	NOS	0940
3ESTANCARSE	ESTANCAR	SE	0950
3ESTARLO	ESTAR	LO	0960
3ETCEN	ETC	EN	0970
3FABRICARSE	FABRICAR	SE	0980
2FENTE	FRENTE		0990
2FINANAZAS	FINANZAS		1000
2FIRMES	FIRMES		1010
3FORMARSE	FORMAR	SE	1020
3FORTALECERLOS	FORTALECER	LOS	1030
3FORTALECERSE	FORTALECER	SE	1040
3FORZARLAS	FORZAR	LAS	1050
3GANARNOS	GANAR	NOS	1060
3GANARSE	GANAR	SE	1070
3GARANTIZANDOLE	GARANTIZANDO	LE	1080
3GARANTIZARLE	GARANTIZAR	LE	1090
3GARANTIZARSE	GARANTIZAR	SE	1100

FILE GGO25001 DPIND A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

3GENERALIZANDOSE	GENERALIZANDO	SE	1110
3GESTIONARLAS	GESTIONAR	LAS	1120
2GRENTE	FRENTE		1130
3HABERLO	HABER	LO	1140
3HABERSE	HABER	SE	1150
3HABIENDOSE	HABIENDO	SE	1160
3HACERLES	HACER	LES	1170
3HACERLO	HACER	LO	1180
3HACERLOS	HACER	LOS	1190
3HACERSE	HACER	SE	1200
3HACERSELA	HACER	LA	1210
3HACIENDOLA	HACIENDO	LA	1220
3HACIENDOLE	HACIENDO	LE	1230
2HUELGAS	HUELGAS		1240
3INCORPORARLO	INCORPORAR	LO	1250
3INCORPORARSE	INCORPORAR	SE	1260
3INCUMPLIRLOS	INCUMPLIR	LOS	1270
3INICIANDOSE	INICIANDO	SE	1280
3INSTALARSE	INSTALAR	SE	1290
3INTEGRARSE	INTEGRAR	SE	1300
3INTERPRETANDOLA	INTERPRETANDO	LA	1310
2JOVENER	JOVENES		1320
2JUMIU	JUNIO		1330
3JUZGARNOS	JUZGAR	NOS	1340
3LAMENTARSE	LAMENTAR	SE	1350
3LASSEMBLEA	L	ASSEMBLEA	1360
3LEGALIZARSE	LEGALIZAR	SE	1370
3LIBERARLA	LIBERAR	LA	1380
3LIBRANDOLA	LIBRANDO	LA	1390
3LIMITARSE	LIMITAR	SE	1400
2LI2RE	LIBRE		1410
3LLEVANDOSE	LLEVANDO	SE	1420
3LLEVARSE	LLEVAR	SE	1430
2LUHA	LUCHA		1440
3MANTENERSE	MANTENER	SE	1450
2MEIDNATE	MEDIANTE		1460
3MENDIGARLE	MENDIGAR	LE	1470
3METERNOS	METER	NOS	1480
3MODIFICARLAS	MODIFICAR	LAS	1490
3MOVILIZANDONOS	MOVILIZANDO	NOS	1500
2MUNICIAL	MUNICIPAL		1510
3NACIONALEN	NACIONAL	EN	1520
3NACIONALESTIMAMOS	NACIONAL	ESTIMAMOS	1530
2NECESIOA	NECESITA		1540
3NEGARSE	NEGAR	SE	1550
3NOESTATALES	NO	ESTATALES	1560
2NUEVAX	NUEVAS		1570
3OBTENERLO	OBTENER	LO	1580
3OBTENERLOS	OBTENER	LOS	1590
3OCULTARNOS	OCULTAR	NOS	1600
3OFRECERTE	OFRECER	TE	1610
3OPONERNOS	OPONER	NOS	1620
3OPONERSE	OPONER	SE	1630
3OPONIENDOSE	OPONIENDO	SE	1640
3ORGANIZARNOS	ORGANIZAR	NOS	1650

FILE GGO25001 DPIND AI CENTRE PROCESSOS BARCELONA

3ORGANIZARSE	ORGANIZAR	SE	1660
3ORIENTANDOSE	ORIENTANDO	SE	1670
3ORIENTARSE	ORIENTAR	SE	1680
3PAGANDOSE	PAGANDO	SE	1690
3PAGARLA	PAGAR	LA	1700
2PARACTICA	PRACTICA		1710
2PLANTEAMINETS	PLANTEAMIENTOS		1720
3PLANTEARSE	PLANTEAR	SE	1730
3PLEGANDOSE	PLEGANDO	SE	1740
2PNGA	PONGA		1750
2POLITICA	POLITICA		1760
3PONIENDOLAS	PONIENDO	LAS	1770
3PONIENDOSE	PONIENDO	SE	1780
3PONTE	PON	TE	1790
3POPULARESUNIO	POPULARES	UNIO	1800
3POTENCIANDOLO	POTENCIANDO	LO	1810
3PREGUNTARNOS	PREGUNTAR	NOS	1820
3PRESTANDOLE	PRESTANDO	LES	1830
3PROCURANDOLE	PROCURANDO	LE	1840
3PRODUCCIONSI	PRODUCCION	SI	1850
2PROGRMA	PROGRAMA		1860
3PROLONGANDOSE	PROLONGANDO	SE	1870
2PRONOGRAFIA	PORNOGRAFIA		1880
3PRONUNCIARSE	PRONUNCIAR	SE	1890
3PROPONERNOS	PROPONER	NOS	1900
2PROQUE	PORQUE		1910
3PUEBLOPOR	PUEBLO	POR	1920
2REALICA	REALICE		1930
3REALIZARLA	REALIZAR	LA	1940
3REALIZARSE	REALIZAR	SE	1950
3RECONOCEROS	RECONOCER	OS	1960
3REDUCIRLAS	REDUCIR	LAS	1970
2REIVINDICAIONES	REIVINDICACIONES		1980
3RESOLVERLA	RESOLVER	LA	1990
3RESOLVERLAS	RESOLVER	LAS	2000
3RESPETARLO	RESPETAR	LO	2010
3ROMPERLO	ROMPER	LO	2020
3SALVARLA	SALVAR	LA	2030
2SECDRES	SECTORES		2040
2SEMOCRATICOS	DEMOCRATICOS		2050
3SENTIRNOS	SENTIR	NOS	2060
3SENTIRSE	SENTIR	SE	2070
3SERLO	SER	LO	2080
3SERVIRLOS	SERVIR	LOS	2090
2SIM	SIN		2100
3SITUARLA	SITUAR	LA	2110
3SOLICITARLO	SOLICITAR	LO	2120
2SOMO	SOMOS		2130
3SUPERANDOLOS	SUPERANDO	LOS	2140
2TRABAJADORE	TRABAJADORES		2150
3TRABAJADORESEXIGIMOS	TRABAJADORES	EXIGIMOS	2160
3TRANSFORMANDOLA	TRANSFORMANDO	LA	2170
3ULTIMARLO	ULTIMAR	LO	2180
3UNIENDOSE	UNIENDO	SE	2190
3UNIRNOS	UNIR	NOS	2200

Z. A. M. C. P. S. S. V. 7

FILE GG025001 DPIND A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

3UNIRSE	UNIR	SE	2210
3USARLOS	USAR	LOS	2220
2USS	SUS		2230
3UTILIZARLAS	UTILIZAR	LAS	2240
2VIVENDA	VIVIENDA		2250
2VIVENDAS	VIVIENDAS		2260
3VOLVERLO	VOLVER	LO	2270
3VOTARLA	VOTAR	LA	2280
2YODOS	TODOS		2290
11			2300
110			2310
1100			2320
111			2330
112			2340
113			2350
114			2360
115			2370
116			2380
118			2390
119			2400
12			2410
120			2420
124			2430
125			2440
1250000			2450
127			2460
1280000			2470
129			2480
13			2490
13SELLERIA	CONSELLERIA		2500
130			2510
135			2520
137			2530
14			2540
140			2550
15			2560
150			2570
151			2580
155			2590
16			2600
160			2610
160000			2620
1600000			2630
165			2640
17			2650
170			2660
18			2670
186			2680
187			2690
19			2700
190			2710

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

000760	01	TAULA=MOTS=GRA.			TAU00010
000770	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'A	TAU00020
000780	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ABAJO	TAU00030
000790	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ACASO	TAU00040
000800	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ADELANTE	TAU00050
00810	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ADEMAS	TAU00060
000820	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ADONDE	TAU00070
000830	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AHI	TAU00080
000840	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AHORA	TAU00090
000850	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AL	TAU00100
000860	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUIEN	TAU00110
000870	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUN	TAU00120
000880	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUNA	TAU00130
000890	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUNAS	TAU00140
000900	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUNO	TAU00150
000910	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALGUNOS	TAU00160
000920	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALLA	TAU00170
000930	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ALTRES	TAU00180
000940	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AMBAS	TAU00190
000950	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AMBOS	TAU00200
000960	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ANTE	TAU00210
000970	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ANTES	TAU00220
000980	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'APENAS	TAU00230
000990	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUEL	TAU00240
001000	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUELLA	TAU00250
001010	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUELLAS	TAU00260
001020	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUELLO	TAU00270
001030	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUELLOS	TAU00280
001040	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AQUI	TAU00290
001050	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ARRIBA	TAU00300
001060	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ASI	TAU00310
001070	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ASIMISMO	TAU00320
001080	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'ATRAS	TAU00330
001090	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AUN	TAU00340
001100	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'AUNQUE	TAU00350
001110	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'BAJO	TAU00360
001120	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CADA	TAU00370
001130	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CASI	TAU00380
001140	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CERCA	TAU00390
001150	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CIENTO	TAU00400
001160	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CIERTA	TAU00410
001170	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CIERTAS	TAU00420
001180	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CIERTO	TAU00430
001190	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CIERTOS	TAU00440
001200	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CINCO	TAU00450
001210	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CINCUENTA	TAU00460
001220	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'COMO	TAU00470
001230	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CON	TAU00480
001240	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CONTRA	TAU00490
001250	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUAL	TAU00500
001260	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUALES	TAU00510
001270	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUALQUIER	TAU00520
001280	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUALQUIERA	TAU00530
001290	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUANDO	TAU00540
001300	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'CUANTO	TAU00550

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

001310	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUANTOS	'.	TAU00560
001320	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUARENTA	'.	TAU00570
001330	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUATRO	'.	TAU00580
001340	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUYA	'.	TAU00590
001350	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUYAS	'.	TAU00600
001360	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUYO	'.	TAU00610
001370	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'CUYOS	'.	TAU00620
001380	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'D	'.	TAU00630
001390	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DE	'.	TAU00640
001400	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DEBAJO	'.	TAU00650
001410	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DEL	'.	TAU00660
001420	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DELANTE	'.	TAU00670
001430	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DELS	'.	TAU00680
001440	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DEMÁS	'.	TAU00690
001450	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DEMASIADO	'.	TAU00700
001460	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DENTRO	'.	TAU00710
001470	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DESDE	'.	TAU00720
001480	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DESPUES	'.	TAU00730
001490	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DETRAS	'.	TAU00740
001500	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DICHAS	'.	TAU00750
001510	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DICHO	'.	TAU00760
001520	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DICHOS	'.	TAU00770
001530	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DIECIOCHO	'.	TAU00780
001540	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DIECISEIS	'.	TAU00790
001550	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DIEZ	'.	TAU00800
001560	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DONDE	'.	TAU00810
001570	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DOS	'.	TAU00820
001580	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DOSCIENTOS	'.	TAU00830
001590	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'DURANTE	'.	TAU00840
001600	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'E	'.	TAU00850
001610	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'EFECTO	'.	TAU00860
001620	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'EL	'.	TAU00870
001630	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ELLA	'.	TAU00880
001640	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ELLAS	'.	TAU00890
001650	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ELLO	'.	TAU00900
001660	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ELLOS	'.	TAU00910
001670	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ELS	'.	TAU00920
001680	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'EMBARGO	'.	TAU00930
001690	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'EN	'.	TAU00940
001700	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ENCIMA	'.	TAU00950
001710	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ENTONCES	'.	TAU00960
001720	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ENTRE	'.	TAU00970
001730	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ERA	'.	TAU00980
001740	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ERAMOS	'.	TAU00990
001750	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ERAN	'.	TAU01000
001760	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ES	'.	TAU01010
001770	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESA	'.	TAU01020
001780	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESAS	'.	TAU01030
001790	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESE	'.	TAU01040
001800	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESO	'.	TAU01050
001810	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESOS	'.	TAU01060
001820	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTA	'.	TAU01070
001830	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTABA	'.	TAU01080
001840	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTABAN	'.	TAU01090
001850	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTAMOS	'.	TAU01100

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

001860	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTAN	'.	TAU01110
001870	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTAR	'.	TAU01120
001880	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTARA	'.	TAU01130
001890	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTARAN	'.	TAU01140
001900	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTARIA	'.	TAU01150
001910	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTAS	'.	TAU01160
001920	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTE	'.	TAU01170
001930	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTEN	'.	TAU01180
001940	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTO	'.	TAU01190
001950	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTOS	'.	TAU01200
001960	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'ESTUYIERA	'.	TAU01210
001970	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FRENTE	'.	TAU01220
001980	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FUE	'.	TAU01230
001990	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FUERA	'.	TAU01240
002000	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FUERE	'.	TAU01250
002010	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FUERON	'.	TAU01260
002020	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'FUESEMOS	'.	TAU01270
002030	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HA	'.	TAU01280
002040	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABEIS	'.	TAU01290
002050	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABER	'.	TAU01300
002060	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIA	'.	TAU01310
002070	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIAMOS	'.	TAU01320
002080	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIAN	'.	TAU01330
002090	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIDA	'.	TAU01340
002100	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIDO	'.	TAU01350
002110	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIDOS	'.	TAU01360
002120	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABIENDO	'.	TAU01370
002130	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABRA	'.	TAU01380
002140	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABRIA	'.	TAU01390
002150	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HABRIAN	'.	TAU01400
002160	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HACIA	'.	TAU01410
002170	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HAN	'.	TAU01420
002180	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HASTA	'.	TAU01430
002190	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HAY	'.	TAU01440
002200	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HAYA	'.	TAU01450
002210	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HAYAMOS	'.	TAU01460
002220	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HAYAN	'.	TAU01470
002230	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HE	'.	TAU01480
002240	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HEMOS	'.	TAU01490
002250	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HUBIERA	'.	TAU01500
002260	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'HUBIERAMOS	'.	TAU01510
002270	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'I	'.	TAU01520
002280	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'INCLUSO	'.	TAU01530
002290	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'JAMAS	'.	TAU01540
002300	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LA	'.	TAU01550
002310	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LAS	'.	TAU01560
002320	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'L	'.	TAU01570
002330	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LE	'.	TAU01580
002340	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LEJOS	'.	TAU01590
002350	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LES	'.	TAU01600
002360	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LD	'.	TAU01610
002370	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LOS	'.	TAU01620
002380	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'LUEGO	'.	TAU01630
002390	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MAS	'.	TAU01640
002400	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MAXIME	'.	TAU01650

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

002410	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MEDIANTE	'.	TAU01660
002420	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MENOS	'.	TAU01670
002430	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MIENTRAS	'.	TAU01680
002440	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MIL	'.	TAU01690
002450	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MILES	'.	TAU01700
002460	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MISMA	'.	TAU01710
002470	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MISMAS	'.	TAU01720
002480	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MISMO	'.	TAU01730
002490	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MISMOS	'.	TAU01740
002500	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MUCHA	'.	TAU01750
002510	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MUCHAS	'.	TAU01760
002520	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MUCHO	'.	TAU01770
002530	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MUCHOS	'.	TAU01780
002540	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'MUY	'.	TAU01790
002550	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NADA	'.	TAU01800
002560	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NADIE	'.	TAU01810
002570	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NI	'.	TAU01820
002580	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NINGUN	'.	TAU01830
002590	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NINGUNA	'.	TAU01840
002600	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NINGUNO	'.	TAU01850
002610	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NO	'.	TAU01860
002620	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NOS	'.	TAU01870
002630	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NOSOTROS	'.	TAU01880
002640	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NUESTRA	'.	TAU01890
002650	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NUESTRAS	'.	TAU01900
002660	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NUESTRO	'.	TAU01910
002670	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NUESTROS	'.	TAU01920
002680	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'NUNCA	'.	TAU01930
002690	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'O	'.	TAU01940
002700	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OBSTANTE	'.	TAU01950
002710	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OCHO	'.	TAU01960
002720	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OS	'.	TAU01970
002730	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OTRA	'.	TAU01980
002740	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OTRAS	'.	TAU01990
002750	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OTRO	'.	TAU02000
002760	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'OTROS	'.	TAU02010
002770	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PARA	'.	TAU02020
002780	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PEL	'.	TAU02030
002790	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PER	'.	TAU02040
002800	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PERO	'.	TAU02050
002810	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PESAR	'.	TAU02060
002820	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'POCA	'.	TAU02070
002830	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'POCO	'.	TAU02080
002840	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'POCOS	'.	TAU02090
002850	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'POR	'.	TAU02100
002860	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PORQUE	'.	TAU02110
002870	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PRONTO	'.	TAU02120
002880	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'PUES	'.	TAU02130
002890	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'QUE	'.	TAU02140
002900	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'QUIEN	'.	TAU02150
002910	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'QUIENES	'.	TAU02160
002920	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'QUINCE	'.	TAU02170
002930	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'QUINIENTOS	'.	TAU02180
002940	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'RESPECTA	'.	TAU02190
002950	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE	'RESPECTO	'.	TAU02200

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

002960	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SE	TAU02210
002970	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SEA	TAU02220
002980	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SEAMOS	TAU02230
002990	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SEAN	TAU02240
003000	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SEGUN	TAU02250
003010	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SEIS	TAU02260
003020	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SER	TAU02270
003030	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SERA	TAU02280
003040	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SERAN	TAU02290
003050	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SERIA	TAU02300
003060	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SERIAN	TAU02310
003070	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SI	TAU02320
003080	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SIDO	TAU02330
003090	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SIEMPRE	TAU02340
003100	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SIENDO	TAU02350
003110	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SIN	TAU02360
003120	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SINO	TAU02370
003130	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SIQUIERA	TAU02380
003140	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SOBRE	TAU02390
003150	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SOLO	TAU02400
003160	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SOLA	TAU02410
003170	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SOMOS	TAU02420
003180	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SON	TAU02430
003190	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SU	TAU02440
003200	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SUS	TAU02450
003210	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'SUYAS	TAU02460
003220	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TAL	TAU02470
003230	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TALES	TAU02480
003240	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TAMBIEN	TAU02490
003250	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TAMPOCO	TAU02500
003260	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TAN	TAU02510
003270	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TANTA	TAU02520
003280	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TANTO	TAU02530
003290	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TANTOS	TAU02540
003300	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TE	TAU02550
003310	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TODA	TAU02560
003320	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TODAS	TAU02570
003330	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TODAVIA	TAU02580
003340	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TODO	TAU02590
003350	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TODOS	TAU02600
003360	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TORNO	TAU02610
003370	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TRAS	TAU02620
003380	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TRAVES	TAU02630
003390	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TREINTA	TAU02640
003400	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TRES	TAU02650
003410	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TU	TAU02660
003420	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'TUS	TAU02670
003430	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'U	TAU02680
003440	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'UN	TAU02690
003450	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'UNA	TAU02700
003460	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'UNAS	TAU02710
003470	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'UNO	TAU02720
003480	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'UNOS	TAU02730
003490	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VARIAS	TAU02740
003500	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VEINTE	TAU02750

FILE TAULA COBOL A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

003510	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VINT	!	TAU02760
003520	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VOSOTROS	!	TAU02770
003530	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VUESTRA	!	TAU02780
003540	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VUESTRAS	!	TAU02790
003550	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VUESTRO	!	TAU02800
003560	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'VUESTROS	!	TAU02810
003570	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'Y	!	TAU02820
003580	03	FILLER	PIC X(21)	VALUE 'YA	!	TAU02830
003590*						TAU02840
003600 01	FILLER	REDEFINES	TAULA=MOTS=GRAMA.			TAU02850
003610	03	ELEM=GRAMA	PIC X(21)	OCCURS 282		TAU02860
003620			ASCENDING KEY	ELEM=GRAMA		TAU02870
003630			INDEXED	BY IZZ.		TAU02880
003640*						TAU02890

2.4. Catálogo de Productos (Listados)

- 2.4.1. LISTØ2Ø - 1 LISTADO GENERAL CORPUS
- 2.4.2. LISTØ3Ø - 1 LISTADO DATOS GENERALES
LISTØ4Ø - 2 DE LOS FRAGMENTOS.
- 2.4.3. LISTØ4Ø - 2 LISTADO DATOS ESTUDIO
ESTADÍSTICO DE LOS FRAGMENTOS.
- 2.4.4. LISTØ5Ø - 1 LISTADO TABLA GENERAL
DE FRECUENCIAS
- 2.4.5. LISTØ6Ø - 1 LISTADO TOTAL FORMAS ES-
PECÍFICAS.
- 2.4.6. LISTØ7Ø - 1 LISTADO FORMAS ESPECÍFICAS
POR FRAGMENTO

Z

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS ***

*** M C T *** ***** NUM. DE FITXA EN QUE APAREIX EL MOT ***** * FREQ.*

	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º	19º	20º	21º	22º	23º
A	10	42	43	52	52	63	70	70	74	76	82	84	86	92	100	104	108	109	114	119			23
ABOLICION	120	120	169																				01
ABORDAR	75																						01
ACCION	107																						01
ACCIONES	30																						01
ACTIVUD	38																						01
ACTIVA	131																						01
ACTUAL	129																						01
ACTUAL	158																						01
ACUDIRA	52	56																					02
ACUERDO	91																						01
ADELANTE	58																						01
ADEMAS	89																						01
ADOPCION	3																						01
AFFIRMAR	136																						01
AGRICOLAS	120																						01
AGRICULTURA	119																						01
AHORA	40	143																					02
AI SLAR	69																						01
AI SLARNOS	39																						01
AL	22	97	110																				03
ALGUNAS	48																						01
AMNISTIA	18																						01
AMPLIA	29	40	118																				03
AMPLIACION	123																						01
ANOS	3	75																					02
ANTE	3	49	80	168																			04
ANTIDEMOCRATICAS	132																						01
APARATOS	150																						01
APLICACION	65																						01
APORTACIONES	6																						01
AQUELLO	43																						01
ARTASFRAGA	43																						01
ARROGANTE	13																						01
ASPIRACIONES	125																						01
ASSEMBLEA	32																						01
AUMENTE	118																						01
AUM	46	47	51	59																			04
AUNQUE	48																						01
AUTENTICOS	109																						01
AUTODETERMINACION	22																						01
AUTONOMIA	35	81	138																				03
AUTORITARIA	44																						01
AVANCE	27	140	141	153																			04
AVANZADA	RR																						01
AVANZAR	82	156	160																				03
AVANZARA	33																						01
AYUDA	118	120	121																				03
BAJOS	111																						01
BAJADO	5	161																					02
BAJARSE	109																						01
BAJARSE	146																						01
BAJARSE	152																						01
BAJARSE	71																						01

ZURBILARRAIN

LLISTAT D'ADES GENERALS DELS FRAGMENTS
I TOTAL GENERAL

NUMERO FRAGMENT	FREC. LEXIQUES FLi	OCCURENCIES Ti	OCCUR. LEXIQUES OLI	FRECUENCIES MITGES DEL VOCABULARI $Fv=Ti/FLi$	$FvL=OLI/FLi$
1	702.	2007.	945.	2.85897	1.34615
2	599.	1570.	774.	2.62104	1.29215
3	326.	833.	416.	2.55521	1.27607
4	549.	1594.	790.	2.90346	1.43898
5	172.	443.	191.	2.57558	1.11047
6	613.	1672.	828.	2.72757	1.35073
7	561.	1433.	762.	2.55437	1.35829
8	342.	841.	434.	2.45906	1.26900
9	836.	2900.	1405.	3.46890	1.68062
10	587.	1761.	841.	3.00000	1.43271
11	351.	878.	423.	2.50142	1.20513
12	568.	1490.	768.	2.62324	1.35211
13	977.	2893.	1361.	2.96111	1.39304
14	992.	3892.	1835.	3.92339	1.84980
15	634.	2091.	1042.	3.29811	1.64353
16	1082.	3721.	1777.	3.43900	1.64233
17	1321.	5867.	2617.	4.44133	1.98107
18	354.	1009.	492.	2.85028	1.38983
19	969.	3311.	1550.	3.41692	1.59959
20	676.	1820.	967.	2.69231	1.43047
21	429.	1413.	623.	3.29371	1.45221
22	445.	1280.	624.	2.87640	1.40225
23	460.	1274.	633.	2.76957	1.37609
24	711.	1882.	1024.	2.64698	1.44022
25	681.	2554.	1187.	3.75037	1.74302
26	194.	495.	226.	2.55155	1.16495
TOTAL	16131.	50924.	24535.	77.75984	37.62082

EXTENSIO I ESTRUCTURA DEL VOCABULARI
LLISTAT GENERAL DE LES DADES

N.FR	F.LEX. FLI	OCCUR. TI	OC.LEX. OLI	FREC. FV=TI/FLI	MITGES FVI=OLI/FLI	VOCAB.	DIST. VERT. DE REGRESSIO (*)	A RECT
1	702	2007	945	2.85897	1.34615		0.14938	0.101
2	599	1570	774	2.62104	1.29215		0.22842	0.097
3	326	833	416	2.55521	1.27607		0.02626	-0.006
4	549	1594	790	2.90346	1.43898		-0.04528	-0.043
5	172	443	191	2.57558	1.11047		-0.13592	0.082
6	613	1672	828	2.72757	1.35073		0.15897	0.057
7	561	1433	762	2.55437	1.35829		0.24527	0.027
8	342	841	434	2.45906	1.26900		0.12532	0.006
9	836	2900	1405	3.46890	1.68062		-0.13584	-0.078
10	587	1761	841	3.00000	1.43271		-0.08109	-0.020
11	351	878	423	2.50142	1.20513		0.09641	0.066
12	568	1490	768	2.62324	1.35211		0.19713	0.035
13	977	2893	1361	2.96111	1.39304		0.36941	0.194
14	992	3892	1835	3.92339	1.84980		-0.22962	-0.102
15	634	2091	1042	3.29811	1.64353		-0.25921	-0.163
16	1082	3721	1777	3.43900	1.64233		0.19259	0.085
17	1321	5867	2617	4.44133	1.98107		-0.02942	0.029
18	354	1009	492	2.85028	1.38983		-0.20481	-0.095
19	969	3311	1550	3.41692	1.59959		0.06558	0.051
20	676	1820	967	2.69231	1.43047		0.24805	0.024
21	429	1413	623	3.29371	1.45221		-0.50134	-0.113
22	445	1280	624	2.87640	1.40225		-0.13240	-0.062
23	460	1274	633	2.76957	1.37609		-0.02774	-0.033
24	711	1882	1024	2.64698	1.44022		0.31593	0.033
25	681	2554	1187	3.75037	1.74302		-0.54312	-0.214
26	194	495	226	2.55155	1.16495		-0.09298	0.040

MITGES 1959. 944. 2.99076 1.44695

DESVIACIÓ TIPIC 1.197. 543. 0.49115 0.20344 0.22746 0.089

COEF. PEARSON 0.88627 0.89872

(*) ECUACIONS DE LAS RECTES: $Y1 = 0.00036 * X1 + 2.27858$, AMB $X1 = T$, $Y1 = FV$

$Y2 = 0.00034 * X2 + 1.12902$, AMB $X2 = OL$, $Y2 = FVL$

T A U L A R E S U M --- D A D E S G E N E R A L S D E L S G R U P S

N.GRUP	FLI	TI	GLI	FV	FVL
1	702	2007	945	2,858974	1,346153
2	599	1570	774	2,621035	1,292153
3	326	833	416	2,555214	1,276073
4	549	1594	790	2,903460	1,438979
5	172	443	191	2,575581	1,110465
6	613	1672	828	2,727569	1,350734
7	561	1433	762	2,554367	1,358288
8	342	841	434	2,459064	1,269005
9	836	2900	1405	3,468899	1,680622
10	587	1761	841	3,000000	1,432708
11	351	878	423	2,501424	1,205128
12	568	1490	768	2,623239	1,352112
13	977	2893	1361	2,961105	1,393039
14	992	3892	1835	3,923387	1,849798
15	634	2091	1042	3,298107	1,643533
16	1082	3721	1777	3,439001	1,642329
17	1321	5867	2617	4,441332	1,981074
18	354	1009	492	2,850282	1,389830
19	969	3311	1550	3,416924	1,599587
20	676	1820	967	2,692307	1,430473
21	429	1413	623	3,293706	1,452214
22	445	1280	624	2,876404	1,402247
23	460	1274	633	2,769565	1,376086
24	711	1882	1024	2,646976	1,440225
25	681	2554	1187	3,750367	1,743024
26	194	495	226	2,551546	1,164948
27	5994	50924	24535	8,495829	4,093259
CUADRE	16131	50924	24535	77,759835	37,620827

XIFRES DE BALANC

N.REG. LLEGITS 50924
 N.REG. GRABATS 5994

LLISTAT DE MOTS AMB ESPECIFICITAT						FULL	NUM.	1
NUM. GRUP	NUM. ORDRE	MOT	FREQ. TOTAL	FREQ. LOCAL	ESPEC.	PROB. TOTAL		
4	1	POLITICA	236	1	S-	0.468221E-02		
7	1	POLITICA	236	12	S+	0.982973E+00		
13	1	POLITICA	236	6	S-	0.176556E-01		
14	1	POLITICA	236	26	S+	0.976379E+00		
15	1	POLITICA	236	4	S-	0.327556E-01		
17	1	POLITICA	236	18	S-	0.326329E-01		
25	1	POLITICA	236	21	S+	0.995860E+00		
4	2	TRABAJADORES	178	29	S+	0.999940E+00		
17	2	TRABAJADORES	178	41	S+	0.999926E+00		
19	2	TRABAJADORES	178	1	S-	0.834535E-04		
24	2	TRABAJADORES	178	2	S-	0.378468E-01		
25	2	TRABAJADORES	178	18	S+	0.998316E+00		
1	3	CATALUNYA	150	17	S+	0.999926E+00		
2	3	CATALUNYA	150	12	S+	0.999156E+00		
4	3	CATALUNYA	150	9	S+	0.979926E+00		
8	3	CATALUNYA	150	10	S+	0.999910E+00		
9	3	CATALUNYA	150	16	S+	0.994614E+00		
12	3	CATALUNYA	150	12	S+	0.999464E+00		
15	3	CATALUNYA	150	24	S+	0.999953E+00		
16	3	CATALUNYA	150	2	S-	0.927150E-03		
17	3	CATALUNYA	150	1	S-	0.212474E-06		
19	3	CATALUNYA	150	1	S-	0.471109E-03		
22	3	CATALUNYA	150	8	S+	0.986049E+00		
25	3	CATALUNYA	150	17	S+	0.999401E+00		
10	4	GOBIERNO	141	1	S-	0.421433E-01		
13	4	GOBIERNO	141	2	S-	0.117921E-01		
14	4	GOBIERNO	141	20	S+	0.997489E+00		
15	4	GOBIERNO	141	15	S+	0.999720E+00		
16	4	GOBIERNO	141	19	S+	0.996671E+00		
17	4	GOBIERNO	141	24	S+	0.981140E+00		
10	5	PUEBLO	137	16	S+	0.999953E+00		
15	5	PUEBLO	137	17	S+	0.999940E+00		
16	5	PUEBLO	137	1	S-	0.356594E-03		
17	5	PUEBLO	137	7	S-	0.810958E-02		
18	5	PUEBLO	137	7	S+	0.993804E+00		
21	5	PUEBLO	137	10	S+	0.998372E+00		
24	5	PUEBLO	137	1	S-	0.357924E-01		
25	5	PUEBLO	137	18	S+	0.999899E+00		
9	6	SOCIAL	130	13	S+	0.983579E+00		
11	6	SOCIAL	130	6	S+	0.992442E+00		
12	6	SOCIAL	130	8	S+	0.985488E+00		
17	6	SOCIAL	130	4	S-	0.511537E-03		
1	7	ESTADO	123	11	S+	0.996491E+00		
2	7	ESTADO	123	9	S+	0.995090E+00		
17	7	ESTADO	123	8	S-	0.467902E-01		
24	7	ESTADO	123	11	S+	0.997902E+00		
1	8	DEMOCRACIA	108	14	S+	0.999946E+00		
3	8	DEMOCRACIA	108	7	S+	0.999563E+00		
19	8	DEMOCRACIA	108	2	S-	0.255029E-01		
1	10	ELECCIONES	100	14	S+	0.999963E+00		
4	10	ELECCIONES	100	7	S+	0.986625E+00		
9	10	ELECCIONES	100	1	S-	0.199193E-01		

LLISTAT DE MOTS ESPECIFICS GRUP 1

VIA AUGUSTA, 202 2º

N.ORDRE	M O T	ESP.	PROBABILITAT	F.TOTAL	F.LOCAL
483	BATALLA	S+	0,999998	10	6
230	LIBRES	S+	0,999994	18	6
75	DEMOCRATICAS	S+	0,999992	39	14
74	PRINCIPIOS	S+	0,999992	40	10
77	INSTITUCIONES	S+	0,999990	39	9
49	PSUC	S+	0,999988	49	14
487	CONSIDERA	S+	0,999978	10	4
20	FUERZAS	S+	0,999975	75	17
28	LIBERTADES	S+	0,999972	64	11
111	SOCIALISMO	S+	0,999969	32	7
10	ELECCIONES	S+	0,999962	100	14
8	DEMOCRACIA	S+	0,999946	108	14
3	CATALUNYA	S+	0,999925	150	17
170	ORGANIZACION	S+	0,999786	23	5
256	PERMITA	S+	0,999604	17	4
24	DEMOCRATICA	S+	0,999520	71	9
224	AVANCE	S+	0,999470	18	4
82	MARCO	S+	0,999461	37	6
437	CLIMA	S+	0,999363	11	3
463	OPOSICION	S+	0,999363	11	3
371	PUEDAN	S+	0,998706	13	3
102	OBRA	S+	0,998345	33	5
287	AYUDA	S+	0,997682	15	3
262	AMPLIA	S+	0,997006	16	3
273	LIBREMENTE	S+	0,997006	16	3
7	ESTADO	S+	0,996491	123	17
18	LUCHA	S+	0,996413	78	8
138	GRAN	S+	0,996296	27	4
243	CONSOLIDACION	S+	0,996206	17	3
244	CONSTITUCIONAL	S+	0,996206	17	3
259	RESPECTO	S+	0,996206	17	3
228	GARANTIA	S+	0,995273	18	3
214	FUNDAMENTALES	S+	0,994198	19	3
25	HACER	S+	0,993778	70	7
188	AVANZAR	S+	0,991585	21	3
53	ELECTORAL	S+	0,988906	48	5
86	CLASE	S+	0,988515	35	4
48	MAYORIA	S+	0,987770	49	5

4 2.5. Programas

La relación entre las funciones explicitadas en el análisis tecnológico y los programas que se han implementado para resolverlas, están resumidas en el cuadro de la hoja siguiente.

Se adjunta a continuación el código de los programas y las sentencias de control del programa SORT en los distintos pasos en los que se utiliza.

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

PROGRAMAS														
FUNCIONES		PROGRAMAS												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	UTILITY		
0.1	0.2												X	X
1.1	1.2		X											
1.3	1.4		X											
1.5	2.1	X												
2.2	2.3													
3.1	3.2													
3.3	3.4													
3.5	3.6	X												
4.1	4.2													
4.3	4.4													
4.5	4.6													
4.7	5.1													
5.2	5.3													
5.4	6	X												

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

FECHA:

DIAGRAMA N.º

AUTOR:

FECHA:

AUTOR:

SORT (Clasificación)

FUNCION 1.4

SORT FIELDS = (1, 21, Bi, A, 22, 3, Bi, A)

INFILE BLKSIZE = 2600

OUTFILE BLKSIZE = 2600

FUNCION 2.3

SORT FIELDS = (1, 5, Bi, D, 6, 21, Bi, A)

3.5

INFILE BLKSIZE = 2200

OUTFILE BLKSIZE = 2200

FUNCION 5.3

SORT FIELDS = (1, 2, Bi, A, 37, 4, Bi, A, 38, 8, Bi, D, 8, 21, Bi, A)

INFILE BLKSIZE = 1800

OUTFILE BLKSIZE = 1800

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

3. EXPLOTACIÓN

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

3
EXPLOTACION

3.1
ENTRADA DATOS

3.2
ACTUALIZACION
CORPUS

3.3
DESPOJO DEL
CORPUS

3.4
OBTENCIÓN DATOS
ESTADÍSTICOS

3.5
ESTUDIO
SEGURIDAD

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

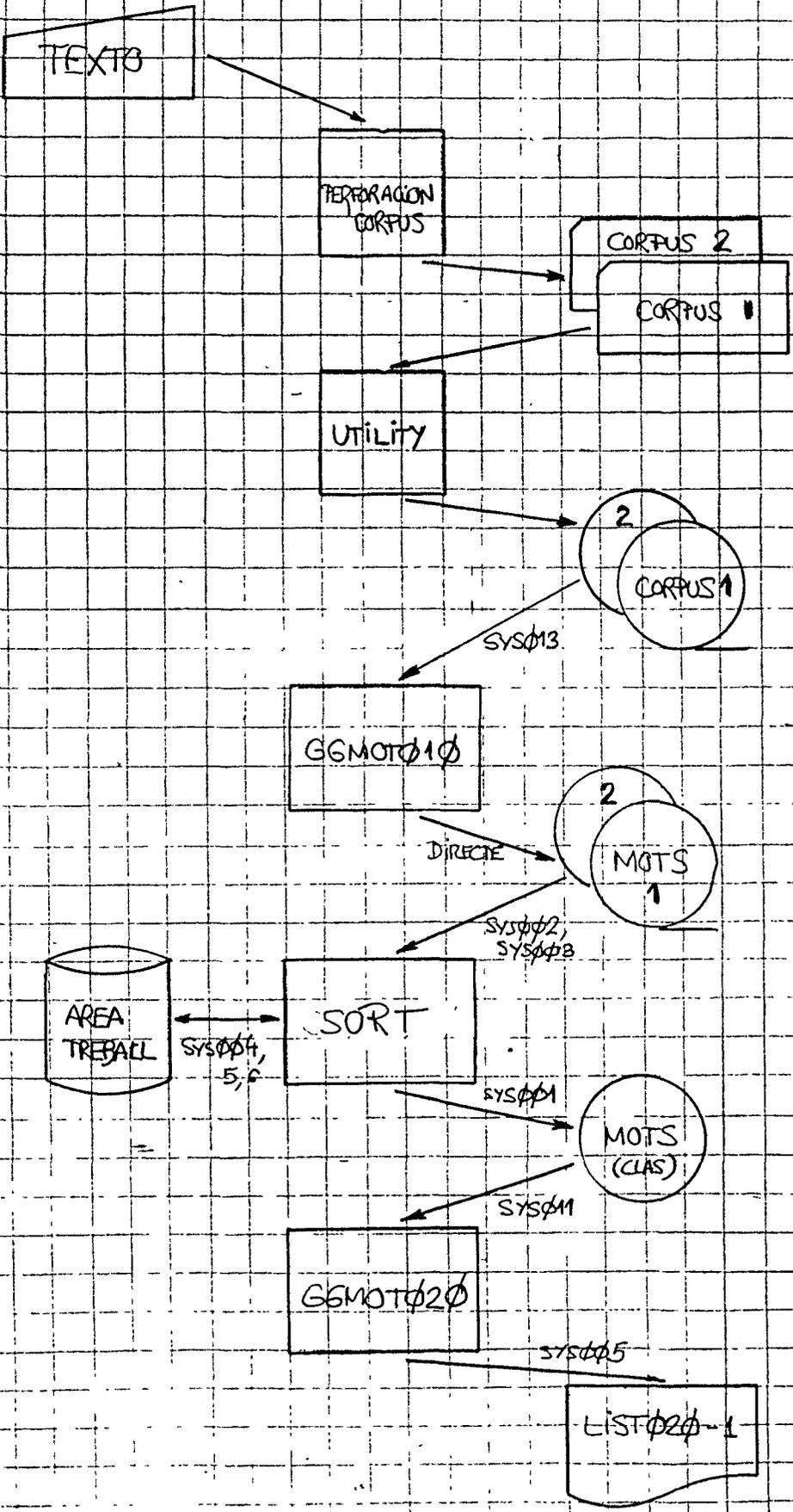
AUTOR:

DIAGRAMA

FECHA:

AUTOR:

3.1 ENTRADA DE DATOS



EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

FECHA:

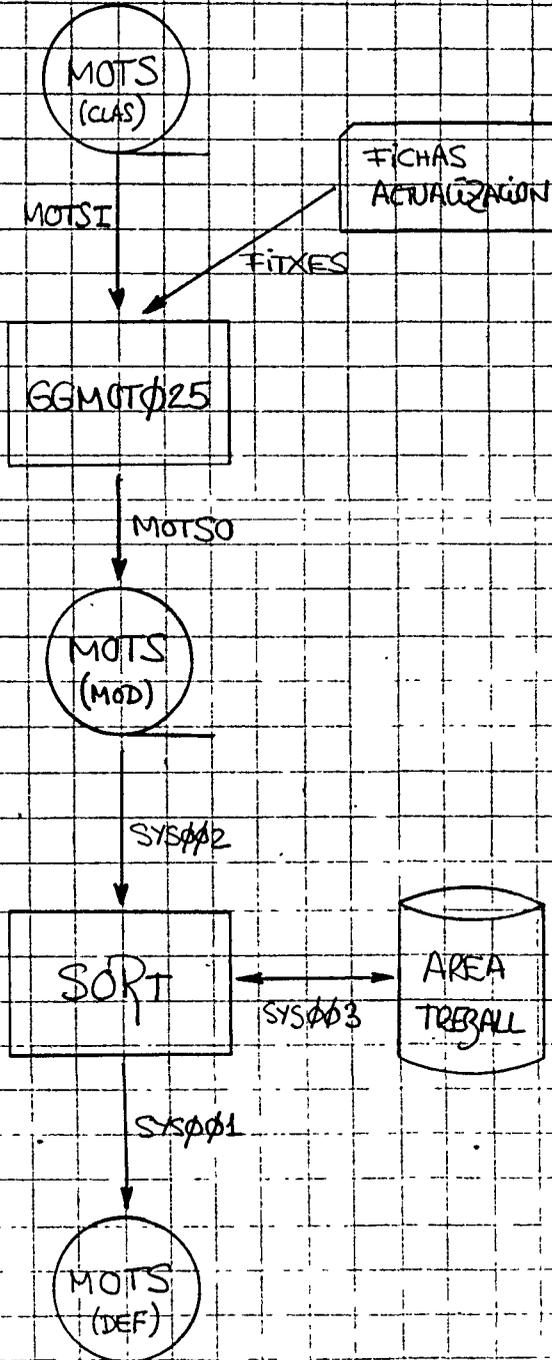
DIAGRAMA N.º

AUTOR:

FECHA:

AUTOR:

3.2 ACTUALIZACIÓN CORPUS



EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

FECHA:

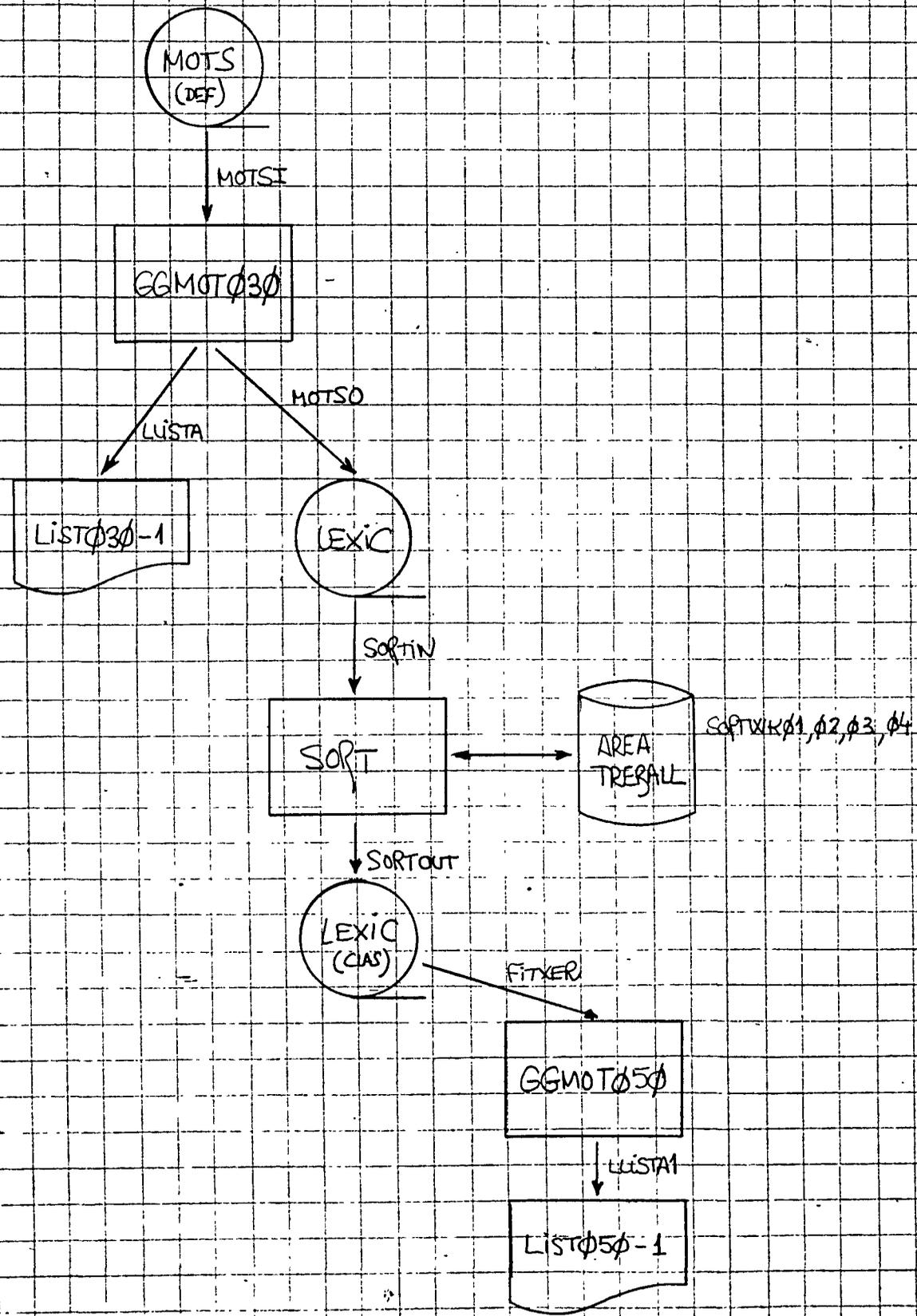
AUTOR:

DIAGRAMA N.º

FECHA:

AUTOR:

B.3 DESPOJO DEL CORPUS.



DIAGRAMAS DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:

APLICACION:

OPERACION:

DIAGRAMA N.º

DIAGRAMA DE OPERACIONES Y ORGANIGRAMAS

EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

FECHA:

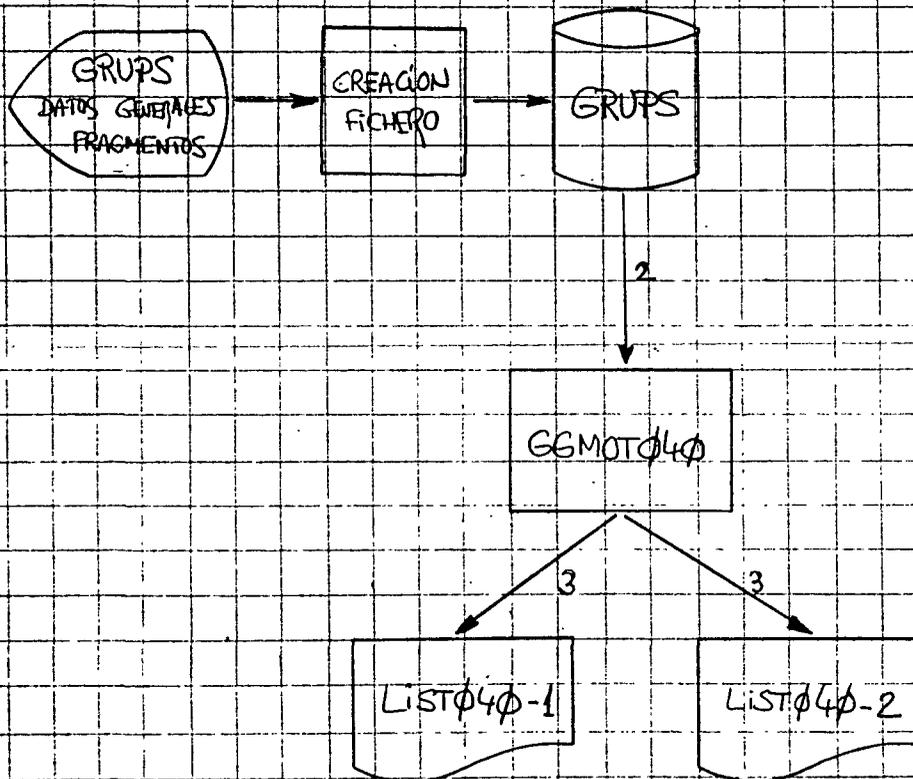
DIAGRAMA N.º

AUTOR:

FECHA:

AUTOR:

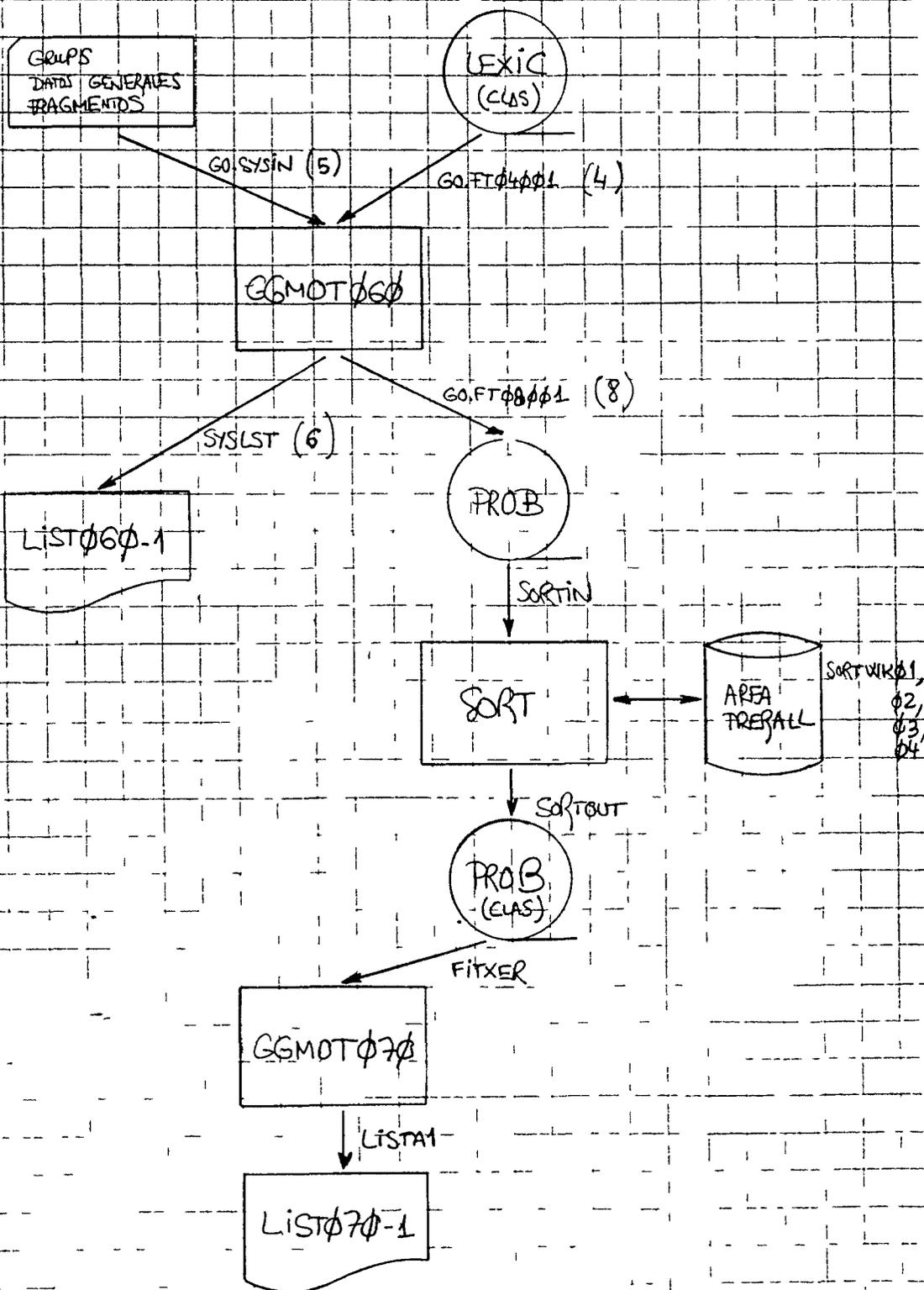
3.4 OBTENCION DATOS ESTADISTICOS



EMPRESA:
APLICACION:
OPERACION:

DIAGRAMAS DE OPERACIONES
Y
ORGANIGRAMAS

3.5 ESTUDIO ESPECIFICIDAD



FILE G6EJG010 JG6 A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

=====
// JOB PS10
// INCLUDE PS10
//&

// JOB GGEJC010
LIBDEF CL,SEARCH=XXXXXXX (LLIBRERIA CIL PRIVADA)
// ASSIGN SYS013,TAPE
// ASSIGN SYS014,TAPE
* *** MONTAR CINTA 'ENTRADA' A SYS013 **
// PAUSE *** MONTAR CINTA DE TREBALL A SYS014 **
// TLBL DIRECTE,'0000SD',0,SD
// EXEC G6MOT010
/*
* **** ETIQUETAR CINTA DE SYS014 'ABCD MARC' **
// PAUSE ** GUARDAR CINTES DE SYS013 I SYS014 **
/*

//&
JOB FINAL
// EXEC PROC=G6STU
//&

CENTRE DE PROCESSOS BARCELONA

FILE 66E46615 464 AL CENTRE PROCESSOS BARCELONA

LIBRARY INFORMATION SYSTEM
JOB PS40
/INCCODE PS40
/E

```

// JOB GGEJCO15
LIBDEF CL,SEARCH=XXXXXXX (LLIBRERIA CIL PRIVADA)
// ASSIGN SYS001,TAPE
// ASSIGN SYS002,TAPE
// ASSIGN SYS003,TAPE
* ** MONTAR CINTA N. XXX (ABCD JUNY) A SYS002 **
* ** MONTAR CINTA N. XXX (ABCD MARC) A SYS003 **
// PAUSE ** MONTAR CINTA DE TREBALL A SYS001 **
// ASSIGN SYS005,YSO10
// ASSIGN SYS006,YSO10
// PAUSE ** ASIGNAR DISC DE TREBALL A SYS004 **
// TLBL SORTOUT,TOTAL,0,SD
// TLBL SORTIN1,0000SD,0,SD
// TLBL SORTIN2,0000SD,0,SD
// DLBL SORTWK1
// EXTENT SYS004,,,100,1200
// DLBL SORTWK2
// EXTENT SYS005,,,6528,36
// DLBL SORTWK3
// EXTENT SYS006,,,6492,36
// EXEC SORT
SORT FIELDS=(1,21,A,22,3,A),FORMAT=CH,WORK=3,FILES=2,EQUALS
RECORD TYPE=F,LENGTH=26
INPFIL BLKSIZE=2600
OUTFIL BLKSIZE=2600
END
/*
/E
// JOB FINAL
// EXEC PROC=345STD
/E

```

FILE 66EJ6020 464 A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

// JOB PS74
// INCCODE PSID

// JOB GGEJCO20 RM25VINI

LIBDEF CL,SEARCH=XXXXXX (LLIBRERIA CIL PRIVADA)

// ASSIGN SYS011,TAPE

// PAUSE ** MONTAR CINTA 'B00223 ' A SYS011 **

* TLBL MDT5

// ASSIGN SYS005,SYSLST

// EXEC GGMDT020

/*
// PAUSE ** GUARDAR CINTA DE SYS011 **

//E

// JOB FINAL

// EXEC PROC=RRSTD

//E

FILE 16035 001ND A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

```

//GGE025 JOB *****PARAMETRES FITXA JOB
//JOB001 DD DSN=SYS1.COBLIBVS,DISP=SHR
//          DD DSN=GENOCAT,DISP=SHR,AMP=( 'BUFNI=6,BUFND=6' )
//PASI EXEC PGM=GGM01025
//MOTSI DD DSN=DO5466,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
//          VOL=SER=DO5466,DCB=(RECFM=FB,LRECL=26,BLKSIZE=2600)
//MOTSO DD DISP=NEW,UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
//          DCB=(RECFM=FB,LRECL=26,BLKSIZE=2600)
//SYSOUT DD SYSOUT=X
//SYSPRINT DD SYSOUT=X
//SYSDUMP DD SYSOUT=X
//SYSDBOUT DD SYSOUT=X
//SYSCOUNT DD SYSOUT=X
//FITXES DD *
*** FITXES MODIFICACIONS FORMES *****
/*
//
0010
0020
0030
0040
0050
0060
0070
0080
0090
0100
0110
0120
0130
0140
0150
0170
0180

```

FILE G6EJG030 BIND A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

```

//G6EJG030 JOB PARAME PARAME FRES FITXA JOB
//JOB EXEC DD DSN=GENCAT,DISP=SHR,AMP=( 'BUFNI=6,BUFND=6' )
//PAS1 EXEC PGM=GGMOT030
//MOTSI DD DSN=GGMOT030,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// MOTSO DD VOL=SER=800223,DCB=(RECFM=FB,LRECL=26,BLKSIZE=2600)
// MOTSO DD DSN=GGMOT030,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// MOTSO DD VOL=SER=800005,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)
//SYSOUT DD SYSOUT=V
//SYSPRINT DD SYSOUT=V
//SYSUDUMP DD SYSOUT=V
//SYSDBOUT DD SYSOUT=V
//SYSCOUNT DD SYSOUT=V
//LLISTA DD SYSOUT=V
//
0010
0020
0030
0040
0050
0060
0070
0080
0090
0100
0110
0120
0130
0140
0150
0160

```

FILE 656635 ~~PRINT~~ A1 CENTRE PROCESSORS BARCELONA

```

//GGE6035 PARAMETRES FITXA JOB
//SORTEXELEMETERMAN
//STPLIB DD DSN=SYS1.SORTLIB,DISP=SHR
//SORTLIB DD DSN=SYS1.SORTLIB,DISP=SHR
//SYSOUT DD SYSOUT=X
//SYSPRINT DD DUMMY
//SYSMOD DD DSN=GGOSET,UNIT=SYSDA,SPACE=(3600,(20,20,1))
//SYSLIN DD DSN=ELoadSET,UNIT=SYSDA,SPACE=(60,(10,10))
//SYSUT1 DD DSN=GSYSUT1,SPACE=(1024,(60,20)),
// UNIT=(SYSDA,SEP=(S,URTLIB,SYSLMOD,SYSLIN))
//SORTWK01 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,100,CONTIG)
//SORTWK02 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,100,CONTIG)
//SORTWK03 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,200,CONTIG)
//SORTWK04 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,200,CONTIG)
//SORTIN DD DSN=B00005,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// VOL=SER=B00005,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)
// * TOUT DD DSN=R00120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// * VOL=SER=R00120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)
// SORTOUT DD DISP=NEW,UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// DCB=(BLKSIZE=2200,LRECL=110,RECFM=FB)
//SYSIN DD *
SORT FIELDS=(1,5,BI,0,6,21,BI,A)
INPFIL BLKSIZE=2200
OUTFIL BLKSIZE=2200
END
/*
//

```

```

0000010
0000020
0000030
0000040
0000050
0000060
0000070
0000080
0000090
0000100
0000110
0000120
0000130
0000140
0150
0160
0170
0180
0190
0200
0210
0000220
0230
0240
0250
0260
0000270

```


FILE GGEJ050 PRINT A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

DD JORCAT DD DSN=GENOCAT,DISP=SHR,AMP=(,BUFNI=6,8,UFND=6,)

DD PASI EXEC PGM=GGMOT050

DD FITXER DD DSN=800120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,VOL=SER=800120,

DD LISTA1 DD SYSOUT=V

DD SYSOUT DD SYSOUT=V

DD SYSPRINT DD SYSOUT=V

DD SYSUDUMP DD SYSOUT=V

DD SYSDBOUT DD SYSOUT=V

DD SYSCOUNT DD SYSOUT=V

/*

0010
0020
0030
0040
0050
0060
0070
0100
0110
0120
0130
0140
0150

FILE 66 FJG660 464 A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

PROGRAMA FITXES

PROGRAMA GGMO060

PROGRAMA FITXA JOB

PROGRAMA PARAMETRES

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

PROGRAMA DD *

PROGRAMA DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),

PROGRAMA VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)

PROGRAMA DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,

PROGRAMA LABLE=(,NL,,OUT),

PROGRAMA DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)

00000010
00000020
00000030
00000010
0050
0060
0070
0080
0080
0090
0100
0101
0102
0103
0104
0105
0106
0107
0108
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0109
0110
0120
0130

```
//GO. FT04F001 DD DSN=BU0120,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL,,IN),
// VOL=SER=800120,DCB=(RECFM=FB,LRECL=110,BLKSIZE=2200)
//GO. FT08F001 DD DISP=(NEW,DELETE),UNIT=TAPE,
// LABLE=(,NL,,OUT),
// DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)
//GO. SYSIN DD *
010070202007009450285897401346153
020059901570067740262103001292153
030032600833004160255521401276073
040054901594007900290346001438979
050017200443001910257558101110465
060061301672008280272756901350734
070056101433007620255436701358288
080034200841004340245906401269005
090083602900014050346889901680622
10005870176100641030000001432708
110035100878004230250142401205128
120056801490007680262323901352112
130097702893013610296110501393039
14009203892018350392338701849798
150063402091010420329810701643533
16010820372101770343900101642329
170132105867026170444133201981074
18003540100900420285028201389830
1900969033110150034169240159587
20006760132009670269230701430473
210042901413006230329370601452214
220044501280006240287640401402247
230046001274006530276956501376086
240071101882010240264697601440225
250068102554011870575036701743024
260019400495002260255154601164946
271613150924245357775983537620827
/*
//
```

FILE 665606-5 BIND A1 CENTRE PROCESSOS BARCELONA

```

//GGEJC065-JOB
//SORTLIB DD DSN=SYS1.SORTLIB,DISP=SHR
//STEPLIB DD DSN=SYS1.SORTLIB,DISP=SHR
//SORTLIB DD DSN=SYS1.SORTLIB,DISP=SHR
//SYSOUT DD SYSOUT=V
//SYSPRINT DD DUMMY
//SYSLMOD DD DSN=GGOSET,UNIT=SYSDA,SPACE=(3600,(20,20,1))
//SYSLIN DD DSN=ELoadSET,UNIT=SYSDA,SPACE=(80,(10,10))
//SYSUT1 DD DSN=GGYSUT1,SPACE=(1024,(60,20)),
// UNIT=(SYSUA,SE=(SORTLIB,SYSLMOD,SYSLIN))
//SORTWK01 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,100,CONTIG)
//SORTWK02 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,100,CONTIG)
//SORTWK03 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,200,CONTIG)
//SORTWK04 DD UNIT=SYSDA,SPACE=(CYL,200,CONTIG)
//SORTIN DD DSN=900606,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// VOL=SER=900606,DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)
//SORTOUT DD DSN=900456,DISP=(OLD,KEEP),UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// VOL=SER=900456,DCB=(RECFM=FB,LRECL=45,BLKSIZE=1800)
// * RTOUT DD DISP=NEW,UNIT=TAPE,LABEL=(,NL),
// * DCB=(BLKSIZE=1800,LRECL=45,RECFM=FB)
//SYSIN DD *
SORT FIELDS=(1,2,C1,A,37,1,B1,A,38,d,FI,u,8,21,b,I,A)
INPFIL BLKSIZE=1800
OUTFIL 9LKSIZ=1800
END
/*
//
00000010
00000020
00000030
00000040
00000050
00000060
00000070
00000080
00000090
00000100
00000110
00000120
00000130
00000140
0150
0160
0170
0180
0190
0200
0210
00000220
0230
0240
0250
0260
00000270

```


4. COLECCIÓN PRODUCTOS OBTENIDOS

- 4.1. LISTADO GENERAL DEL CORPUS (PARCIAL)
- 4.2. DATOS GENERALES FRAGMENTOS (TOTAL)
- 4.3. DATOS ESTADÍSTICOS FRAGMENTOS Y TOTAL TEXTO (TOTAL)
- 4.4. TABLA GENERAL FRECUENCIAS (TOTAL)
- 4.5. LISTADO TOTAL DE FORMAS ESPECÍFICAS (TOTAL)
- 4.6. LISTADO DE FORMAS ESPECÍFICAS POR FRAGMENTOS (TOTAL)

7

*** M C T ***	**** VUM. DE FITXA EN QUE APAREIX EL MOT ****	* FREQ.*
A	10 42 43 52 52 63 70 70 74 76 82 84 86 92 100 104 108 109 114 119	23
ABOLICION	120 120 169	01
ABORDAR	75	01
ACCION	107	01
ACCIONES	30	01
ACTITUD	38	01
ACTIVA	131	01
ACTUAL	129	01
ACUDIRA	158	01
ACUERDO	52 56	02
ADELANTE	91	01
ADEMAS	58	01
ADOPCION	89	01
AFFIRMAR	3	01
AGRICOLAS	136	01
AGRICULTURA	120	01
AHORA	119	01
AI SLAR	40 143	02
AI SLARNO	40	01
AL	69	01
ALGUNAS	39	01
AMNISTIA	22 97 110	03
AMPLIA	48	01
AMPLIACION	18	01
ANOS	29 40 118	03
ANTE	123	01
ANTIEMOCRATICAS	3 75	02
APARATOS	3 49 80 168	04
APLICACION	132	01
APOR TACIONES	150	01
AQUELLO	65	01
ARIASFRACA	6	01
ARROGANTE	43	01
ASPIRACIONES	43	01
ASSEMBLEA	14	01
AUMENTE	125	01
AUN	32	01
AUNQUE	118	01
AUTENTICOS	46 47 51 59	04
AUTODETERMINACION	48	01
AUTONOMIA	109	01
AUTORITARIA	22	01
AVANCE	35 81 138	03
AVANZADA	44	01
AVANZAR	27 140 141 153	04
AVANZARA	88	01
AYUDA	82 156 160	03
BAJOS	33	01
BAJOS	118 120 121	03
BASES	111	01
BASES	5 161	02
BASES	109	01
BASES	146	01
BASES	152	01
BASES	71	01

ZURBILLO

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS ***

*** MOT *** ***** NUM. DE FITXA EN QUE APAREIX EL MOT **** * FREQ.*

111 112 113 115 120 121 124 125 125 125 127 128 128 129 130 131 131 131
 133 134 135 136 137 138 139 140 140 140 142 143 143 144 145 145 146 146
 147 147 148 149 151 151 153 154 155 155 158 159 160 160 161 164 165 166
 168 168 90

MOT	111	112	113	115	120	121	124	125	125	125	127	128	128	129	130	131	131	FREQ.*			
DEBERA	109																	01			
DECIDIDA	122																	01			
DECIDIDO	23																	01			
DECISIONS	30																	01			
DECISIVA	134	163																02			
DECISIVO	40	58																02			
DEFENDER	104																	01			
DEFENDERSE	103																	01			
DEFENSOR	23																	01			
DEFINICION	77																	01			
DEFINIDO	26																	01			
DEFINITIVA	152																	01			
DEFINITIVA	156																	01			
DEL	4	6	7	11	14	20	21	22	26	32	34	34	34	34	47	67	76	78	79	80	81
DEMOCRACIA	86	92	95	102	116	117	121	125	131	137	144	145	150	151	162						36
DEMOCRATICA	4	10	28	39	54	59	69	88	89	135	146	158	163								14
DEMOCRATICAMENTE	79	100																			09
DEMOCRATICAS	18	29	34	49	58	60	64	93	106	117	134	139	159	166							14
DEMOCRATICO	14	154																			02
DENTRO	67	86																			02
DEPENDE	159																				01
DERECHO	21																				01
DERECHOS	17	19	23	73	74																05
DETROTARLO	148																				01
DESARROLLO	140	150																			02
DESCENTRALIZACION	82																				01
DESDE	142																				01
DESFALLECIMIENTO	11																				01
DICHOS	95																				01
DICTADURA	70																				01
DIFICIL	102																				01
DIFICILES	11																				01
DIRECTOS	118																				01
DISCRIMINACION	25																				01
DISCRIMINAN	76																				01
DISMINUYA	117																				01
DISTENSION	154																				01
DIVERSIFICACION	124																				01
DIVIDIDO	157																				01
DOS	74																				01
DURADERA	135																				01
E	20	53	73	95																	04
ECONOMICA	101	135																			02
ECONOMICAS	17	87																			02
ECONOMICO	149																				01
ECONOMICOS	197																				01
EDAD	74																				01
EFFECTIVA	150																				01

7

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS ***													PAG.	05							
***	MOT	***	****	NUM. DE FITXA	EN QUE	APAREIX	EL	MOT	****	* FREC.*											
	EFFECTIVO	112	116										02								
	EFFECTOS	75	103										02								
	EFIGAZ	113											01								
	EJERCICIO	21											01								
	EL	2	3	5	7	15	15	16	19	21	22	22	23	25	28	36	39	41	43	44	46
		48	50	52	54	59	74	77	80	83	84	89	90	91	92	96	97	105	123	124	
		128	141	141	144	147	154	157	157	162	163	167	167	168							
		62	64																		
	ELABORACION	50	51	52	53	56	57	59	96	97	98	126	133	138	165						
	ELECCIONES	55	96	139	166	167															
	ELECTORAL	79																			
	ELEGIDO	79																			
	ELEVACION	111																			
	ELEVADAS	118																			
	ELLA	27																			
	ELLAS	53																			
	ELLO	12																			
	ELLOS	169																			
	EMANADO	79	106																		
	EMBARCO	52																			
	EMIGRANTES	23																			
	EMPRENDAN	62																			
	EMPRENDER	86																			
	EMPRESA	122																			
	EN	5	10	11	15	28	33	33	35	36	37	40	43	45	46	49	51	53	58	59	61
		62	64	67	84	89	96	101	109	113	126	129	139	144	144	148	150	152	156	157	
		158	161	162	163	165	166	167													
		39	101																		
	ENCUENTRA	100																			
	ENFOCAR	109																			
	ENTENDER	109																			
	ENTENDE	55																			
	ENTRE	133																			
	ERA	43																			
	ES	5	7	15	22	99	126	127	132	134	134	157	162								
	ESCUELAS	114																			
	ESFUERZO	12																			
	ESFUERZOS	104																			
	ESPALDAS	38	80	125	142																
	ESPAÑA	26	34																		
	ESPAÑOL	111																			
	ESPECIALMENTE	111																			
	ESPECIFICA	24																			
	ESTA	10	33	30	70	98	109	134	156	167											
	ESTABILIZACION	110																			
	ESTABILIZAR	69																			
	ESTABLECERAN	152																			
	ESTADON	19	25	34	36	76	81	83	85	117	150										
	ESTADOS	52	57	61	67	126	144														
	ESTATUTO	21	92	95	138																
	ESTE	15	49	65	153	157	158	163	164												
	ESTO	24	29	36	94																
	ESTOS	10	63	90																	
	ESTRECHA	33																			
	EXCEPCION	18																			
	EXCLUSION	69																			
	EXCLUYENTE	44	54																		

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS ***

MOT	4	1R	36	55	73	85	143	144	158	159	163	* FREQ.*
LIBERTADES	4	1R	36	55	73	85	143	144	158	159	163	11
LIBREMENTE	78	126	160									03
LITRES	51	53	56	98	138	165						06
LIMITADA	44											01
LIQUIDAR	47											01
LOS	2	2	4	6	17	17	19	20	23	25	25	30
	71	72	74	75	75	77	82	91	103	105	107	108
	121	124	125	128	129	137	142	144	148	148	150	156
	4	19	33	58	144	147	165	166				168
LUCHA	27	28										08
LUCHADO	15											02
LUCHADOR	67											01
LUCHAR	43											01
MANIOBRA	148											01
MANDOS	10											01
MANTENER	96											01
MARCHA	50	59	85	85	99	144						06
MARCO	6	16	22	28	30	40	45	108	111	118	136	136
MARXISMO	24											01
MATERNA	61	74	99	106	145							05
MAYORIA	127											01
MEDIANA	110											01
MEDIDAS	127											01
MEJOR	123											01
MEJORA	124											01
MERCADO	101											01
MERCADOS	112											01
MIENTRAS	22											01
MINIMO	160											01
MISMO	29	33	40									03
MODELO	43											01
MOMENTO	148											01
MONARQUIA	162											01
MONOPOLIOS	40	164										02
MONOPOLISTA	45											01
MOVILIZACION	74	76										02
MUCHO	126											01
MUJER	157											01
MUNDU	102											01
MUY	5	27	137	155								04
NACIONAL	5											01
NACIONALES	68											01
NADIE	126											01
NECESARIO	115	161										02
NECESIDADES	94											01
NEGOCIACION	100											01
NEGOCIAR	35											01
NI	25											01
NINGUNA	82											01
NIVFLES	12	35	35	46	51	161	164					07
NO	10											01
NOMBRE	130	141										02
NOSOTROS												

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS ***

PAG. 09

*** MOT ***	*****	NUM. DE FITXA	EN QUE APAREIX EL MOT	****	* FREQ.*
NUESTRA	146	157			02
NUESTRO	15	34	71	101 109	05
NUEVAS	146				01
NUEVO	160				01
N	3				01
OBJETIVOS	63				01
OBJETO	24				01
OBLIGADO	42				01
ORAS	114				01
ORFRA	8	16	102	105 165	05
ORFRENOS	60				01
OPOSICION	37	42	46		03
ORDEN	131				01
ORDENACION	136				01
ORGANISMOS	41				01
ORGANIZACION	76	81	86	128 140	05
ORGANIZACIONES	130				01
ORGANOS	77				01
ORIENTADA	127				01
ORIGEN	2				01
OTRAS	6	92	114		03
OTROS	26	41	103		03
PACIFICA	155				01
PACIFICAMENTE	160				01
PACTO	65	65	90		03
PACTOS	72				01
PAIS	3	101			02
PARA	14	21	27	28 52 68 74 99 104 119 122 124 139 142 142 150 151 152	18
PARLAMENTO	78	79	97		03
PARO	112				01
PARTE	14	121			02
PARTICIPACION	37	108	129	164	04
PARTICULARMENTE	31				01
PARTIDARIOS	70				01
PARTIDO	2	5	7	15 34 71	06
PARTY	1				01
PASO	21	58			02
PATRIMONIO	14	15			02
PATRONAL	104				01
PAZ	127	155			02
PENSAMIENTO	7				01
PENSIONES	111				01
PEQUENA	122				01
PERMITA	69	82	100	156	04
PERMITAN	86				01
PERMITEN	51				01
PERO	46	50	56	60 123 132 163	07
PERSONA	84				01
PERSONALIDAD	136				01
PERSPECTIVA	70				01
PLAN	113				01
PLATAFORMAS	37				01
PLENA	136				01
PLENAMENTE	70				01

*** M O T ***	**** NUM. DE FITXA EN QUE APAREIX EL MOT ****	* FREQ.*
PLENITUD	36	01
PLENO	21	01
PLURALISMO	84	01
PLURINACIONAL	80	01
POBLACION	152	01
PODEMOS	61	01
PODER	147	01
PODRAN	146	01
POLITICA	9 18 26 45 55 88 122	07
POLITICAS	87 93 130	03
POLITICO	99	01
POLITICOS	17 75	02
POLITTIQUES	31 32	02
PONER	148	01
POPULAR	78	01
POPULARES	41 103 105 165	04
POP	4 4 9 16 16 17 18 19 20 24 29 36 39 46 54 55 56 58 91	33
PORQUE	98 98 116 121 138 138 158 163 165 165 166 167 169	01
POSIBILIDAD	13	01
POSIBLF	160	01
POSTERIORES	68	01
POTENCIACION	6	01
PRACTICA	143	01
PRECIOS	9	01
PRECISO	110 119	02
PRESENTA	132	01
PRESTION	168	01
PRETENDEMOS	49	01
PRIMER	12	01
PRIMERO	21	01
PRINCIPAL	52	01
PRINCIPALES	27	01
PRINCIPIAN	149	01
PRINCIPIOS	77 81	02
PRIVADOS	6 10 20 66 71 86 90 91 95 137	10
PROBLEMAS	162	01
PROCESO	107 140	01
PROCURADO	33	02
PRODUCTIVAS	151	01
PRODUCTORES	121	01
PRODUCTOS	119 121	02
PROFUNDAS	149	01
PROGRESISTA	100 153	02
PROGRESISTAS	8	01
PROGRESO	88	01
PROPONE	92	01
PROPUESTO	46	01
PROPIGNA	71	01
PROSPERA	136	01
PROTAGONISMO	128	01
PROVISIONAL	93	01
PROVOCACIONES	132 157 164	01

*** LLISTAT TOTAL DE MOTS: ***

*** M O T ***	**** NUM. DE FITXA EN QUE APAREIX EL MOT ****	* FREQ.*
SI	35 60	02
SIDN	29	01
TIEMPRE	19 36	02
SIENTA	69	01
SIGNIFICA	142	01
SIGUIENTES	71 110	02
SIMPLEMENTE	13	01
SIN	11 18 24 51 164	05
SINDICAL	16	01
SINDICALES	130	01
SINDICATOS	120	01
SISTEMA	48	01
SITUAN	59	01
SITUAR	45	01
SORERANIA	78	01
SOBRE	118	01
SOCIAL	88 116 149	03
SOCIALES	87 108 153	03
SOCIALISMO	4 89 141 141 154 163 167	07
SOCIALISTA	1	01
SOCIEDAD	128 141 146 148 161	05
SOLIDA	135	01
SOLUCION	107 109 152	03
SOLUCIONES	133	01
SON	8	01
SU	24	01
SUAREZ	45	01
SUBSIOIO	112	01
SUBSISTAN	101	01
SUBSISTEN	48	01
SUELDOS	111	01
SUFICIENTE	112	01
SUPERACION	136	01
SUPERIDR	140	01
SUPERVISE	95	01
SUPREMACIA	78	01
SUS	3 8 48 104 119 168	06
TAL	48	01
TAMBIEN	56 99 123 130	04
TECNICA	110	01
TENAZ	15	01
TENDRA	107	01
TENIDO	45 50	02
TERRENO	46	01
TIEMPO	22	01
TIENE	65 66	02
TIENEN	64	01
TIPO	129	01
TODA	148	01
TODAS	30 64 73 75 77 143 153 165	08
TODOS	28 33 36 129 168	05
TOTALMENTE	38 75 77 82 128 129 142	07
TRARAJANDRFS	17 41 108 168	04

7

*** M O T ***	****	VUM. DE FITXA	EN QUE APAREIX EL MOT	****	* FREQ.*																
TRABAJO	145				01																
TRANSFORMACION	120				01																
TRANSFORMACIONES	87				01																
TRAVES	108				01																
TRAYECTORIA	11				01																
TRIUNFA	164				01																
TRIUNFO	57				01																
UN	5	40	57	58	81	83	85	85	91	93	99	106	126	139	150	154	155	160	19		
UNA	12	13	14	43	45	49	53	54	55	62	66	68	69	87	88	94	96	99	100	33	
UNAS	104	106	130	133	134	135	135	138	140	143	151	152	162							05	
UNIDAD	53	56	98	138	165															02	
UNIFICAT	16	29																		01	
UNION	1																			01	
UNITARIA	33																			01	
UNITARIAS	30	38																		02	
UNITARIOS	42																			01	
UNO	29																			01	
URGENTES	108																			01	
USS	108																			01	
VERDADERA	155																			01	
VEZ	40	96																		02	
VIA	27	88																		02	
VICTORIA	57	61	139	158	166															05	
VIOLENCIA	127																			01	
VIVIENDAS	113																			01	
VOLUNTAD	57	57	67																	03	
VOLVER	70																			01	
VOTAR	169																			01	
Y	4	6	8	9	10	12	14	16	17	18	18	20	24	27	30	32	35	37		01	
	38	41	41	44	50	54	56	58	59	61	62	64	66	69	74	75	77	79	80		
	81	83	84	84	85	87	88	89	91	94	95	96	98	100	102	105	107	111	112	114	
	115	118	120	120	122	123	125	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138		
	142	145	148	149	151	152	153	154	155	158	160	161	163	164	165	166	167	168	169	100	
YA	49	147	162																	03	
18	75																			01	
1932	21	92																		02	
A	171	172	173	177	180	181	193	201	202	206	208	226	229	232	233	237	240	253	257	277	
	279	280	281	281	287	298	300	302													28
ABIERTA	208																			01	
ABOLICION	196	296																		02	
ACABAR	224																			01	
ACABE	274																			01	
ACTIVIDADES	259																			01	
ACTUAL	243	245																		02	
ACTUALIZADO	212																			01	
ACTUAR	250																			01	
ACUERDO	182	211																		02	
ACUMULADA	243	244																		02	
ADECUACION	301																			01	
ADMINISTRACION	247																			01	
AIRMANOS	181																			01	
AGRARIA	256																			01	

1932

LLISTAT DADES GENERALS DELS FRAGMENTS
I TOTAL GENERAL

NUMERO FRAGMENT	FREC. LEXIQUES FLI	OCCURENCIES		FRECUENCIES MITGES DEL VOCABULARI	
		TI	OCCUR. LEXIQUES OLI	Fv=TI/FLI	FvI=OLI/FLI
1	702.	2007.	945.	2.85897	1.34615
2	599.	1570.	774.	2.62104	1.29215
3	326.	833.	416.	2.55521	1.27607
4	549.	1594.	790.	2.90346	1.43898
5	172.	443.	191.	2.57558	1.11047
6	613.	1672.	828.	2.72757	1.35073
7	561.	1433.	762.	2.55437	1.35829
8	342.	841.	434.	2.45906	1.26900
9	836.	2900.	1405.	3.46890	1.68062
10	587.	1761.	841.	3.00000	1.43271
11	351.	878.	423.	2.50142	1.20513
12	568.	1490.	768.	2.62324	1.35211
13	977.	2893.	1361.	2.96111	1.39304
14	992.	3892.	1835.	3.92339	1.84980
15	634.	2091.	1042.	3.29811	1.64353
16	1082.	3721.	1777.	3.43900	1.64233
17	1321.	5867.	2617.	4.44133	1.98107
18	354.	1009.	492.	2.85028	1.38983
19	969.	3311.	1550.	3.41692	1.59959
20	676.	1820.	967.	2.69231	1.43047
21	429.	1413.	623.	3.29371	1.45221
22	445.	1280.	624.	2.87640	1.40225
23	460.	1274.	633.	2.76957	1.37609
24	711.	1882.	1024.	2.64698	1.44022
25	681.	2554.	1187.	3.75037	1.74302
26	194.	495.	226.	2.55155	1.16495
TOTAL	16131.	50924.	24535.	77.75984	37.62082

EXTENSIO I ESTRUCTURA DEL VOCABULARI
LLISTAT GENERAL DE LES DADES

N.FR	F.LEX. FLI	OCCUR. TI	OC.LEX. OLI	FREC. Fv=TI/FLI	MITGES VOCAB. Fvl=OLI/FLI	DIST.VERT. DE REGRESSIO (*)	A RECT
1	702.	2007.	945.	2.85897	1.34615	0.14938	0.101
2	599.	1570.	774.	2.62104	1.29215	0.22842	0.097
3	326.	833.	416.	2.55521	1.27607	0.02626	-0.006
4	549.	1594.	790.	2.90346	1.43898	-0.04528	-0.043
5	172.	443.	191.	2.57558	1.11047	-0.13592	0.082
6	613.	1672.	828.	2.72757	1.35073	0.15897	0.057
7	561.	1433.	762.	2.55437	1.35829	-0.24527	0.027
8	342.	841.	434.	2.45906	1.26900	0.12532	0.006
9	836.	2900.	1405.	3.46890	1.68062	-0.13584	-0.078
10	587.	1761.	841.	3.00000	1.43271	-0.08109	-0.020
11	351.	878.	423.	2.50142	1.20513	0.09641	0.066
12	568.	1490.	768.	2.62324	1.35211	0.19713	0.035
13	977.	2893.	1361.	2.96111	1.39304	-0.36941	-0.194
14	992.	3892.	1835.	3.92339	1.84980	-0.22962	-0.102
15	634.	2091.	1042.	3.29811	1.64353	-0.25921	-0.163
16	1082.	3721.	1777.	3.43900	1.64233	0.19259	0.085
17	1321.	5867.	2617.	4.44133	1.98107	-0.02942	0.029
18	354.	1009.	492.	2.85028	1.38983	-0.20481	-0.095
19	969.	3311.	1550.	3.41692	1.59959	0.06558	0.051
20	676.	1820.	967.	2.69231	1.43047	0.24805	0.024
21	429.	1413.	623.	3.29371	1.45221	-0.50134	-0.113
22	445.	1280.	624.	2.87640	1.40225	-0.13240	-0.062
23	460.	1274.	633.	2.76957	1.37609	-0.02774	-0.033
24	711.	1882.	1024.	2.64698	1.44022	0.31593	0.033
25	681.	2554.	1187.	3.75037	1.74302	-0.54312	-0.214
26	194.	495.	226.	2.55155	1.16495	-0.09298	0.040

MITGES 1959. 944. 2.99076 1.44695

DESVIACIO TIPO 1197. 543. 0.49115 0.20344 0.22746 0.089

COEF. PEARSON 0.88627 0.89872

(*) ECUACIONS DE LAS RECTES: $Y1 = 0.00036 * X1 + 2.27858$ AMB $X1 = T$, $Y1 = FV$

$Y2 = 0.00034 * X2 + 1.12902$ AMB $X2 = OL$, $Y2 = FVL$

T A U L A R E S U M --- DADES GENERALS DELS GRUPS

N.GRUP	FLI	TI	GLI	FV	FVL
1	702	2007	945	2,858974	1,346153
2	599	1570	774	2,621035	1,292153
3	326	833	416	2,555214	1,276073
4	549	1594	790	2,903460	1,438979
5	172	443	191	2,575581	1,110465
6	613	1672	828	2,727569	1,350734
7	561	1433	762	2,554367	1,358288
8	342	841	434	2,459064	1,269005
9	836	2900	1405	3,468899	1,680622
10	587	1761	841	3,000000	1,432708
11	351	878	423	2,501424	1,205128
12	568	1490	768	2,623239	1,352112
13	977	2893	1361	2,961105	1,393039
14	992	3892	1835	3,923387	1,849798
15	634	2091	1042	3,298107	1,643533
16	1082	3721	1777	3,439001	1,642329
17	1321	5867	2617	4,441332	1,981074
18	354	1009	492	2,850282	1,389830
19	969	3311	1550	3,416924	1,599587
20	676	1820	967	2,692307	1,430473
21	429	1413	623	3,293706	1,452214
22	445	1280	624	2,876404	1,402247
23	460	1274	633	2,769565	1,376086
24	711	1882	1024	2,646976	1,440225
25	681	2554	1187	3,750367	1,743024
26	194	495	226	2,551546	1,164948
27	5994	50924	24535	8,495829	4,093259
CUADRE	16131	50924	24535	77,759835	37,620827

XIFRES DE BALANC

N.REG. LLEGITS 50924
 N.REG. GRABATS 5994

CONTINENTE DE PROCESO DE DATOS

PAS.GRAL. 01

F. CULMINAR DELS MATS TALS I PUN CAIA UN DELS 26 GRUPS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
236 POLITICA	7	10	5	1	0	2	14	7	20	5	6	6	6	26	4	18	18	0	18	12	10	4	5	4	21	2
178 TRAJADORS	4	6	7	2	0	0	0	3	0	9	0	3	5	17	12	0	41	3	1	19	4	1	1	4	18	1
150 CATALUNYA	17	12	0	4	0	10	0	10	16	6	12	0	0	20	24	2	1	0	1	0	0	8	0	2	17	0
141 GOBIERNO	6	4	1	7	0	5	1	2	6	1	0	2	2	20	15	19	24	1	6	0	1	2	2	6	19	1
137 PUEBLU	3	2	2	5	0	2	1	4	5	16	3	5	4	14	17	1	7	7	6	2	10	2	0	1	18	0
130 SOCIAL	3	1	4	0	3	4	7	5	13	4	6	8	8	5	6	10	4	0	4	7	4	6	5	4	5	1
123 ESTADO	11	9	0	4	1	5	4	1	6	4	7	12	3	11	3	5	9	4	2	1	4	1	11	11	2	2
108 DEMOCRACIA	14	4	7	3	0	1	0	1	10	4	0	4	0	7	3	3	14	2	9	4	2	0	6	7	9	0
101 DERECHOS	5	1	0	2	0	4	5	1	7	3	0	1	1	22	6	3	14	2	5	3	7	1	0	6	8	1
100 ELECCIONES	14	3	2	7	0	1	0	0	1	0	1	1	3	1	15	11	1	3	3	6	0	2	4	3	2	0
89 TRABAJO	1	5	1	5	1	2	4	0	2	12	3	2	5	4	1	17	0	7	0	7	3	0	2	1	4	2
86 ESPANA	4	4	0	4	1	0	5	0	7	2	2	4	5	4	1	12	8	3	3	5	0	2	2	2	2	0
84 LIBERTAD	4	4	0	4	1	0	5	0	7	2	2	4	5	4	1	13	0	5	3	2	8	3	3	5	5	1
81 SOCIEDAD	5	1	0	1	0	1	0	2	20	1	1	1	1	2	1	4	4	1	4	0	5	1	1	2	4	0
79 VIDA	0	9	2	2	0	0	0	2	14	2	0	2	1	2	1	9	12	0	4	0	5	1	2	4	0	0
78 CONSTITUCION	6	2	1	2	0	0	3	2	14	1	2	1	1	11	3	0	0	4	2	2	3	2	0	3	6	2
78 ECONOMICA	2	4	1	0	7	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	1	10	1	4	0	0	1	1	1	3
78 LUCHA	8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	24	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0
77 CATALUNA	7	2	1	3	0	1	0	0	1	0	7	11	1	4	6	1	4	6	0	3	0	1	1	1	12	1
75 FUERZAS	17	2	1	3	0	1	0	0	8	4	4	0	3	0	2	10	6	1	4	5	4	0	0	1	12	0
73 DERECHO	6	0	1	0	0	0	2	0	2	2	4	0	0	2	1	2	1	1	2	3	0	1	1	1	10	1
72 PARTIDO	6	0	1	0	0	0	2	0	2	2	4	0	0	1	5	4	0	1	4	0	10	0	0	3	2	0
72 UNIDAD	2	2	0	7	0	0	1	0	0	3	2	1	1	5	4	0	24	0	3	0	4	0	0	3	0	1
71 DEMOCRATICA	9	4	1	0	0	0	2	0	7	4	0	2	0	8	5	7	1	0	3	2	1	5	4	0	2	0
70 HACER	7	1	3	1	2	0	0	0	1	1	1	4	1	0	7	3	14	1	8	2	2	3	1	4	2	0
67 PROGRAMA	0	2	0	3	0	5	4	0	1	1	2	4	1	10	8	3	5	0	1	6	5	2	1	0	1	2
66 INTERESES	2	1	0	0	0	1	2	1	4	2	0	0	1	10	2	1	14	0	2	2	1	0	1	3	12	0
64 LIBERTADES	11	1	0	8	0	2	0	1	4	2	0	0	1	6	3	12	15	1	2	0	1	0	2	2	0	0
64 PAIS	2	0	2	0	0	0	5	2	5	1	1	2	0	5	3	12	12	1	0	4	2	0	0	3	2	0
63 LEY	0	1	1	1	0	3	5	0	0	5	1	1	6	9	7	4	9	0	14	0	3	0	0	0	3	0
60 CRISIS	4	1	1	3	0	6	1	0	0	2	1	3	7	4	0	5	0	2	0	3	0	2	0	0	3	0
59 NACIONAL	4	2	0	1	2	1	10	1	0	2	1	1	10	3	7	4	0	3	1	5	1	1	4	0	6	3
58 PARO	1	2	0	2	0	2	2	0	0	0	0	1	2	5	7	5	7	0	0	4	0	0	11	6	0	0
56 GENERALITAT	1	6	0	0	0	2	0	1	0	0	1	9	0	10	3	4	4	0	0	0	0	4	3	1	2	0
56 PARTIDOS	0	1	3	3	0	2	3	1	4	3	1	2	4	2	6	9	1	2	0	2	1	0	0	3	0	0
56 QUEREMOS	2	0	1	4	1	1	0	0	13	5	2	0	1	1	0	12	4	0	7	0	1	0	0	0	0	0
55 ANOS	2	4	0	3	2	2	2	1	0	3	0	3	7	8	1	1	4	0	7	2	0	0	0	0	3	0
55 UCD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	1	1	0	0	0	0	0	0	0
54 PODER	1	1	1	1	2	0	2	4	7	1	0	1	9	6	0	1	1	1	7	2	0	4	0	1	5	0
53 SEGURIDAD	1	1	0	1	0	2	2	0	3	3	1	6	1	5	5	2	2	0	4	2	0	4	3	1	1	1
52 AUTONOMIA	3	3	1	1	0	3	2	0	4	1	1	7	6	2	3	4	4	0	0	2	1	0	3	4	0	0
52 SOLO	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	15	9	6	2	0	0	0	0	3	0	1	2	0
51 IZQUIERDA	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	6	1	3	9	0	2	1	0	1	2	0
51 PROBLEMAS	1	0	0	2	0	1	5	1	2	0	1	1	8	5	1	4	2	0	1	5	0	4	1	6	2	0
50 DEFENSA	0	0	0	1	0	1	2	1	5	0	3	4	1	2	2	4	6	0	2	2	1	0	1	1	2	0
50 SOCIALES	3	0	1	6	0	2	2	1	5	0	3	4	1	2	4	3	12	0	3	1	0	1	1	1	2	0
49 MAYORIA	5	2	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49 PSUC	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	4	0	7	2	0	0	0	0	2	0
49 REFORMA	2	3	1	2	0	4	3	1	0	2	0	2	0	3	5	6	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0
49 TIENE	4	2	1	1	0	0	1	1	8	0	0	1	4	1	1	14	3	0	7	2	0	0	0	1	0	0
48 CONDICIONES	4	2	1	3	0	2	1	1	8	0	1	4	1	3	3	4	4	0	4	0	0	1	2	0	4	0
48 ELECTORAL	5	0	2	1	0	1	3	1	4	1	0	2	3	3	2	2	4	0	5	0	0	2	1	0	3	0
48 PUEBLOS	4	3	1	2	1	1	0	2	1	1	0	1	1	3	3	2	4	1	1	1	3	2	3	1	1	0

CENTRO DE PROCESO DE DATOS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
47 DEMOCRATICI	2	0	12	0	0	0	0	1	1	4	0	1	1	7	2	6	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0
47 ESPAÑOL	2	1	2	1	0	0	0	1	1	4	0	0	0	5	2	3	4	0	4	0	0	0	1	0	6	0
47 PARTICIPACION	4	2	0	3	1	0	4	1	1	6	3	2	0	5	2	3	0	0	4	1	1	3	3	4	0	0
47 SECTORES	4	1	0	3	1	0	0	1	1	6	2	0	0	5	4	2	0	0	4	1	0	1	1	0	4	1
47 SERVICIO	0	7	1	2	0	1	0	1	3	3	3	0	4	0	4	4	7	0	1	0	0	3	4	1	0	0
46 DEBE	1	6	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	0	2	7	0	1	3	1	0	1
45 CREACION	0	1	0	1	0	1	0	7	1	0	0	5	0	1	0	0	0	2	2	7	0	2	1	2	1	0
45 VOTO	2	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	3	3	3	8	1	6	2	5	0	0	2	0	1	0	1
44 CONSEGUIR	2	3	0	1	0	0	2	0	2	6	0	0	3	3	2	1	3	2	5	0	0	0	2	1	1	1
44 CONTROL	1	1	1	0	2	1	0	0	2	1	0	3	4	4	6	2	0	0	5	3	0	0	2	3	4	0
44 HOY	2	1	1	0	0	2	0	0	2	2	0	3	4	2	0	0	1	0	5	0	1	2	0	1	1	0
43 DESARROLLO	0	0	0	1	0	0	1	0	0	9	5	1	1	1	2	0	1	0	5	0	1	2	0	6	0	0
42 ENSEÑANZA	3	1	0	0	1	0	1	0	3	1	1	3	1	1	2	5	4	0	7	1	0	2	2	2	0	0
42 PARLAMENTO	1	1	2	2	0	0	8	0	0	3	0	0	0	3	6	7	1	0	4	0	0	1	0	3	4	0
42 POPULAR	2	1	1	2	1	2	1	1	6	1	1	2	2	4	0	0	0	0	2	0	5	0	1	0	2	0
41 MUJER	4	1	0	5	0	1	0	1	3	2	0	0	0	4	0	1	4	0	10	2	0	1	0	0	6	0
41 POPULARES	2	0	1	0	1	0	1	0	1	3	0	0	1	6	0	3	12	0	3	0	0	0	0	1	4	0
41 VEZ	1	0	1	1	0	2	1	0	3	2	0	1	2	6	1	0	0	0	8	1	0	0	4	0	1	0
40 MUJERES	10	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	4	0	2	1	0	1	0
40 PRINCIPIOS	14	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2	1	6	1	0	0	0	2	0	0	1	0	8	1	0
39 DEMOCRATICAS	3	0	1	3	0	1	3	1	2	0	1	3	1	4	0	2	1	0	3	4	0	1	0	1	0	0
39 GENERAL	9	3	1	0	0	2	1	0	0	1	2	4	4	4	1	6	2	1	1	0	0	1	3	2	0	0
39 INSTITUCIONES	0	2	2	0	1	0	0	4	1	3	0	5	1	1	1	1	2	1	0	0	1	3	2	0	0	0
39 LIBRE	1	1	0	0	1	0	1	0	0	6	0	1	5	1	1	3	1	1	6	0	0	1	1	7	0	0
39 SISTEMA	1	1	0	1	0	1	1	0	1	3	6	1	2	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0
38 HOMBRE	0	3	0	1	0	1	5	1	2	1	0	0	0	2	1	4	1	1	1	6	0	1	1	2	0	0
38 PUBLICA	6	4	0	2	0	1	0	1	4	1	0	0	0	2	6	1	0	2	1	1	0	1	3	0	0	0
37 MARCO	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	4	4	3	6	1	1	0	0	4	2	0	0	0
37 MEDIO	1	1	2	0	0	0	0	1	3	2	2	0	10	1	0	5	2	0	2	0	0	0	1	2	0	0
37 POLITICO	3	1	2	4	0	1	2	0	2	2	2	2	0	2	1	4	1	0	1	3	1	0	1	0	0	0
36 POLITICAS	4	1	2	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	3	0	3	9	2	2	3	0	0	2	1	0	0
35 CLASE	1	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	2	0	2	0	2	8	3	5	1	0	1	0	1	0	0
35 FIN	1	0	0	1	0	0	4	0	0	2	1	0	0	2	0	2	1	0	1	5	3	1	0	1	0	0
35 MEDIDAS	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	2	1	6	0	1	1	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0
35 PUEDE	0	4	0	2	0	1	2	1	1	0	0	3	1	1	1	5	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0
35 SERVICIOS	0	0	2	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	8	0	4	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
34 CATALANA	2	0	2	0	0	0	0	1	1	6	0	1	9	1	1	4	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0
34 ECONOMIA	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	2	1	4	5	3	5	1	0	4	1	0	3	2	1	1
34 EMPRESA	1	0	1	0	0	1	0	1	7	1	0	1	1	0	2	2	17	3	0	0	0	0	0	2	0	0
34 NECESARIO	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
34 TENEMOS	3	4	1	0	0	1	0	0	1	6	0	1	1	2	4	1	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0
34 VOLUNTAD	1	2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0
34 CIUDADANOS	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0
33 DERECHA	0	0	2	0	0	1	3	1	1	0	0	1	4	2	2	0	2	0	0	3	1	0	0	3	1	1
33 EMPRESAS	0	5	0	2	0	0	0	2	1	0	0	1	5	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
33 FORMA	1	0	0	1	0	0	2	0	1	4	0	1	2	1	1	5	0	1	3	1	0	3	2	0	1	0
33 NUEVA	0	8	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	1	1	0	14	0	0	3	1	0	0	0	0	0
33 OBRERA	5	0	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33 ORGANIZACIONES	1	1	1	0	4	0	3	1	0	1	1	2	3	3	0	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0
33 PARTE	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	5	3	0	0	4	0	0	8	1	0	0	1	0	0
33 POLITICOS	1	1	2	1	1	0	1	4	2	0	1	2	3	4	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
33 POSIBLE	1	1	2	1	1	0	1	3	4	1	1	2	3	4	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32 ACTUAL	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	2	0
32 CENTRO	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	13	0	0	4	0	0	1	0	2	0	0

CENTRO DE PROCES DE DATOS

PAG+GRAL. 07

FRECUENCIAS DELS MOTS TOTALS I PER CADA UN DELS 26 GRUPS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
14 MEDIANA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 NECESITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 PARADOS	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 PENSIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 RECUPERACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 SANIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 SOBERANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 TERRORISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 UNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 VIVIENDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 ALIANZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 AMNISTIA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 APLICACION	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 BIENESTAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 COMUNISTAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 CONGRESO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 DIVORCIO	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ELABORACION	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 EMPLEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 ESCUELAS	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 EXPRESION	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 FALANGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 FUNDAMENTAL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 HACIENOO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 HISTORICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 IDEAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 INDUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 INVESTIGACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 LENGUA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 MEJOR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 MERCADO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 MILITARES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 NECESARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 NECESARIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 OPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PARLAMENTARIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PARTIT	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PASADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PCE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PLAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PRIMERA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PRIVADA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PRODUCTOS	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PROFESIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PROPIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PROPONEMOS	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 PUEBAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 QUIERE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 REALIZACION	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 REPRESION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 REPUBLICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 SALUD	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 SENTIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 SIGNIFICA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CENTRO DE PROCESO DE DATOS

PAG.GRAL. 11

FRECUENCIAS D'ELS MOTS TOTALS I PER CADA UN DELS 26 GRUPS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
9 CONJUNTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9 CONSEQUENTIA	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9 COOPERATIVAS	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
9 CUENTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DECISION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DECISIONES	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DECLARACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DECLARACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEFENDIDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEFLENDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEMAGOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEMOCRATICAMENTE	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEMOCRATIZACION	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DEMOCRATIZACION	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DISCRIMINACIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 DISTRIBUCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EDUCACION	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EDUCACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EFICACES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 ESTRUCTURAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EXIGIMOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EXISTENCIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EXTENSION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 EXTENSION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 FUNCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 FUNCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 FUNCIONES	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 GRAVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 HAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 HAGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 HORA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 HUMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 HUMANA	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IGUALMENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IGUALMENTE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPLANTACION	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPLANTACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPORTANCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPORTANCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPORTANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 IMPORTANTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 INCREMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 INCREMENTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 JUSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 JUSTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 LLEGAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 LLEGAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MATERIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MATERIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MAXIMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MAXIMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MONARQUIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MONARQUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MUNICIPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 MUNICIPAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 NECESARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 NECESARIOS	0	0	0	0																							

FRECUENCIAS DELS MOTS TITALS I PER CADA UN DFLS 26 GRUPS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4 INJUSTA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
4 IMMEDIATAMENT.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 IMMENSA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 INMIGRACIÓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 INSTITUCIÓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 INSTITUCIONALITACIÓ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 INTELLECTUAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 JORNADA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 JUSTAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LABORALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LAICA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LFALTAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LEGAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LIBROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LIMITACIÓ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LIMITAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LIMITE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LLAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LLEVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LLEVADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LUCHANDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LUCHARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 LUGARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MATERIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MATRIMONIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MAYORITARIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MAYORITARIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MEMORES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 META	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 METODOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 MIEMBROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FRIT. G. Q. 1954