

¿CÓMO UTILIZAR EL ANTHROPAC? Primera parte

**Tutorial para las clases:
Investigación Cualitativa
Diseño de Investigación III**

CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES LA SALLE

Visual Anthropac 4.98

Es un software libre desarrollado por *Analytic Technologies*.

Se puede descargar desde:

<http://www.analytictech.com/products.htm>



Analytic

Technologies

Social Network Analysis Software || Cultural Domain Analysis
Software

Captura de datos en la versión D.O.S. de Anthropac 4.98

Procedimiento

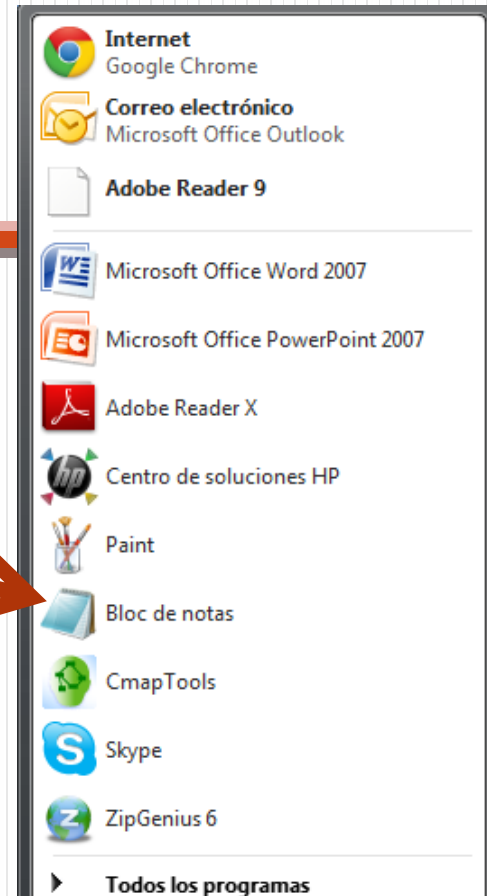
Create a text file with your freelist. Include a # sign to the left of the participant ID.

PASO 1

Crear un archivo de texto con las palabras mencionadas por los informantes.

Para esto debes abrir el block de notas.

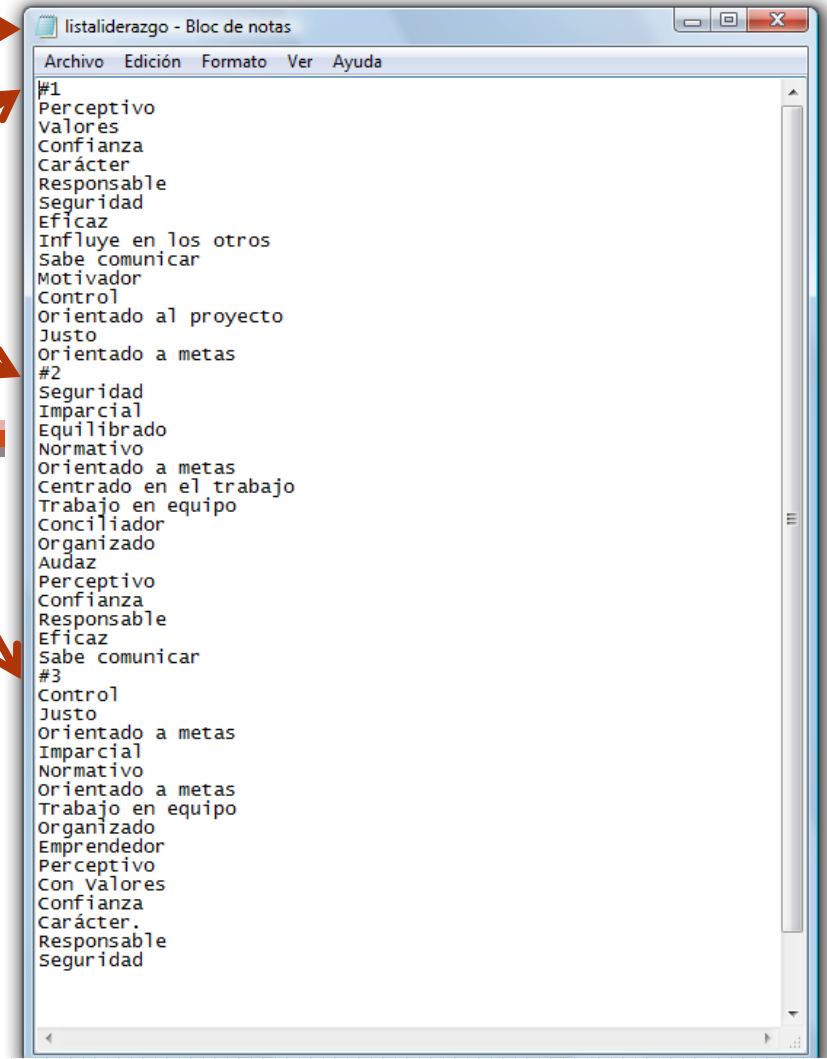
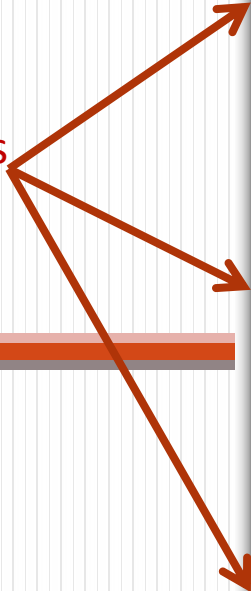
Al capturar identifica a cada informante como #1, #2, #3, #4, #5....



Nombre del archivo



Informantes



Paso 2

Guardar el archivo de texto.

Observa la imagen.

Q Q E P Z H T V B W P Q P I S E P Q B D S E E M H P T

Paso 3

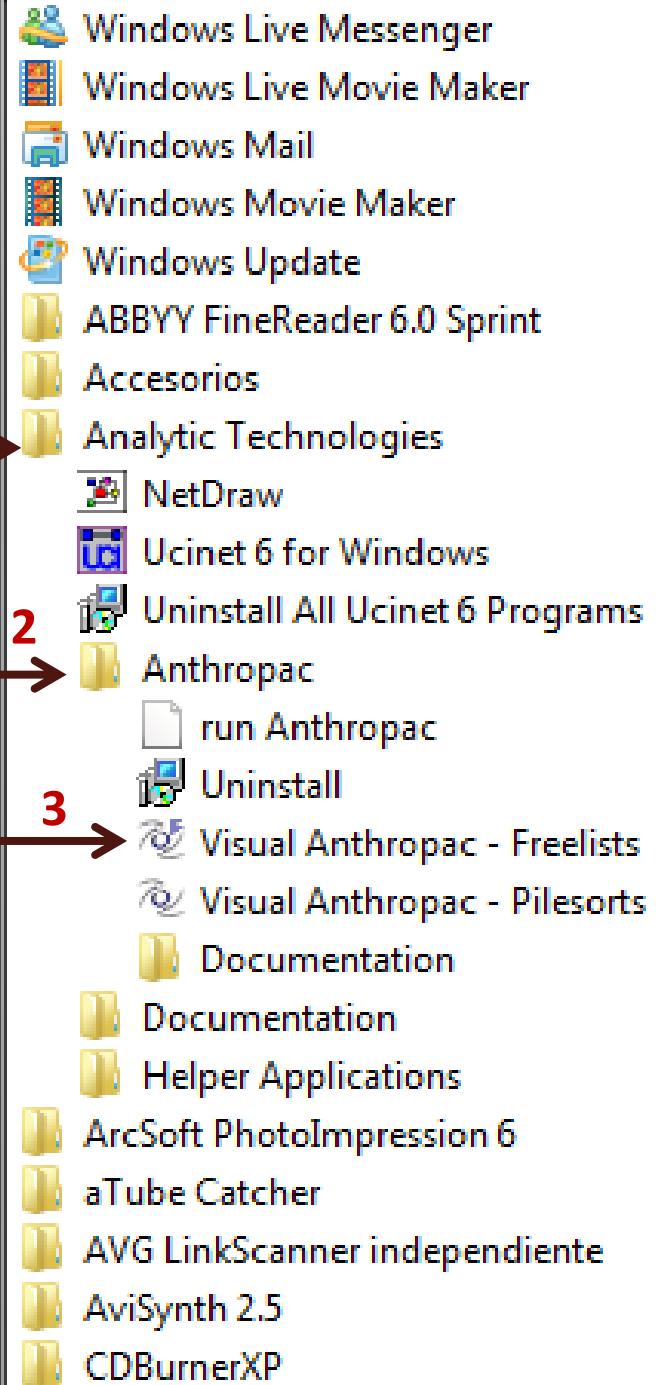
En la barra de inicio Localiza la carpeta:
Analytic Technologies. 1

Al hacer clic sobre ella se despliegan los
Archivos instalados.

Haz clic en la carpeta **Anthropac.** 2

Abre **Anthropac.**

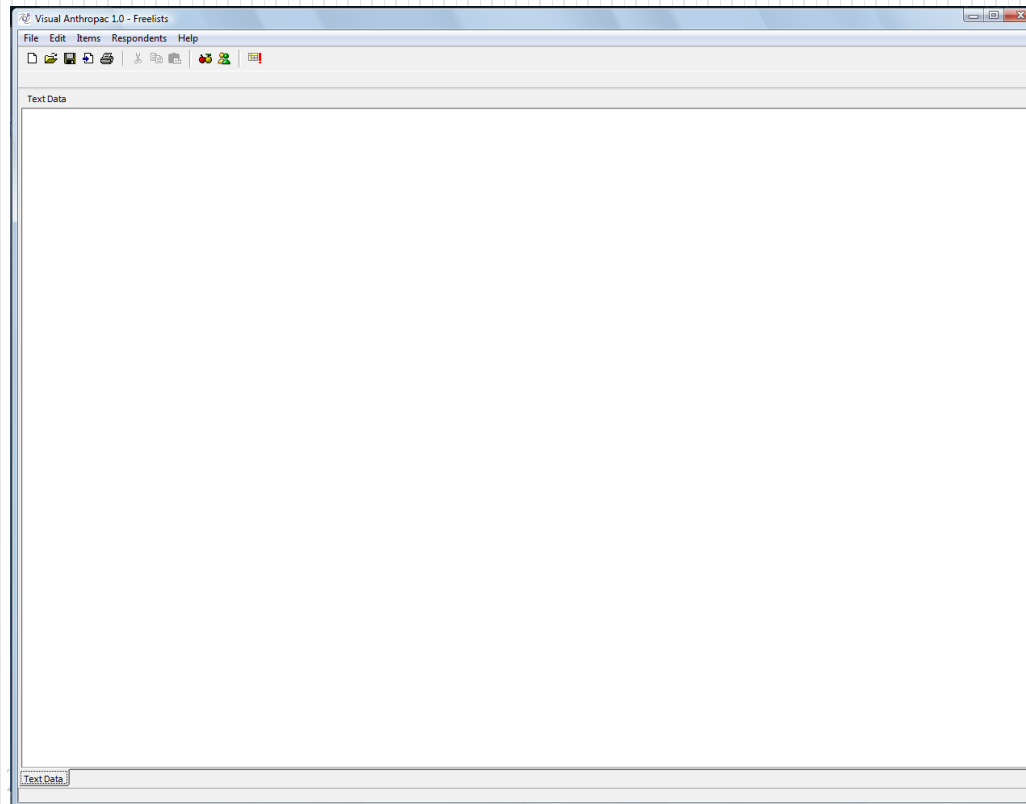
Haz clic en **Visual Anthropac-Freelists** 3



MMZMMZMNI

Paso 4.

Se abrirá la siguiente pantalla.



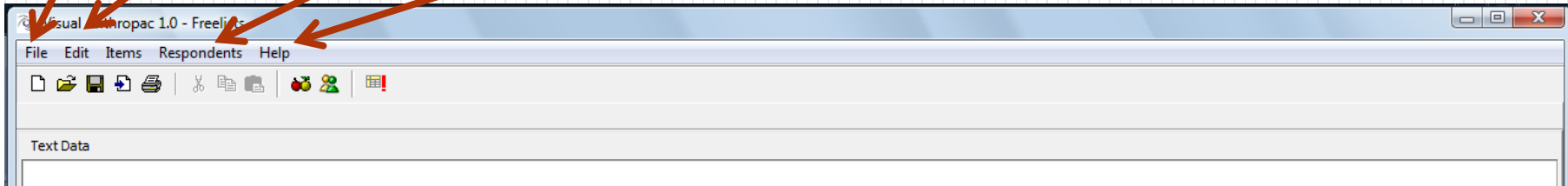
Observa los elementos de la barra de herramientas.

Archivo

Editar

Informantes

Ayuda



Observa los elementos de la barra de comandos

Archivo

Abrir carpeta

Guardar

Análisis estadístico
de los informantes

DEPSNBDUTBUT?



Importar

Imprimir

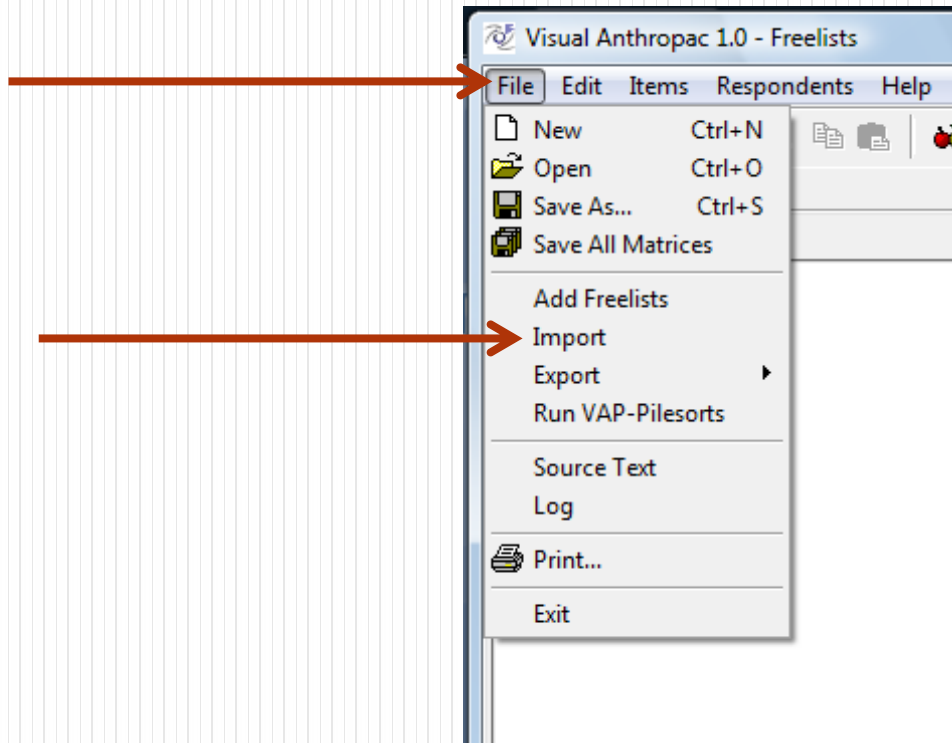
Análisis estadístico
de los ítems

Informe del uso del
programa

DEPSNBDUTBUT?

Paso 5

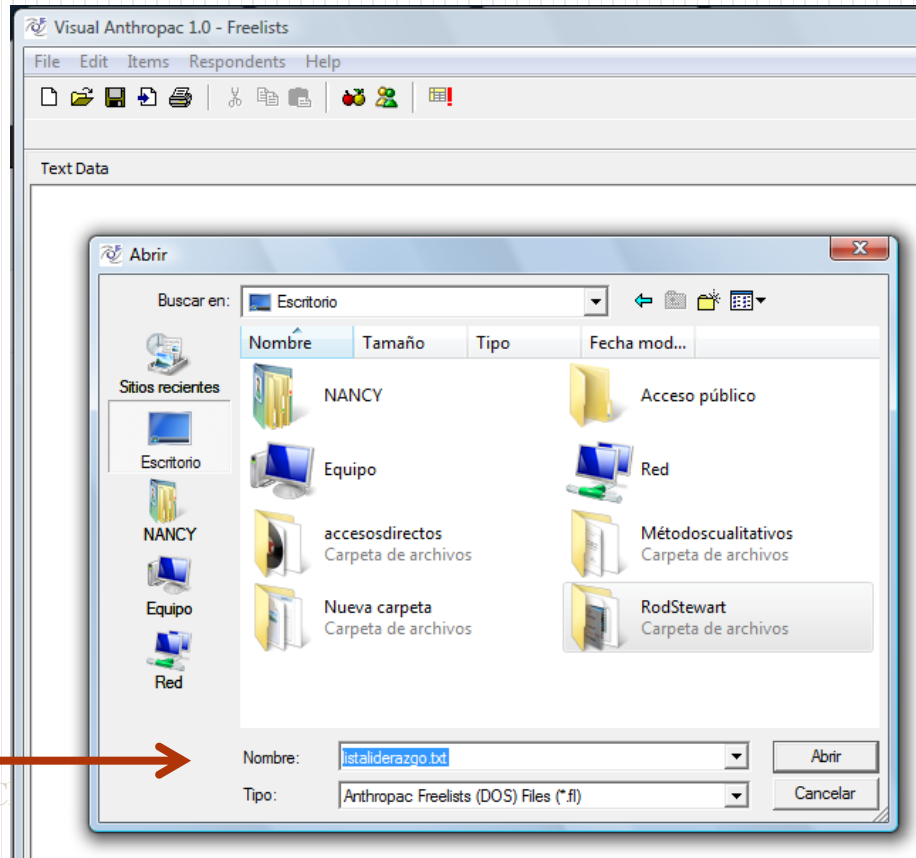
Haz clic en: Archivo. Importar.



Select freelist file you wish to import

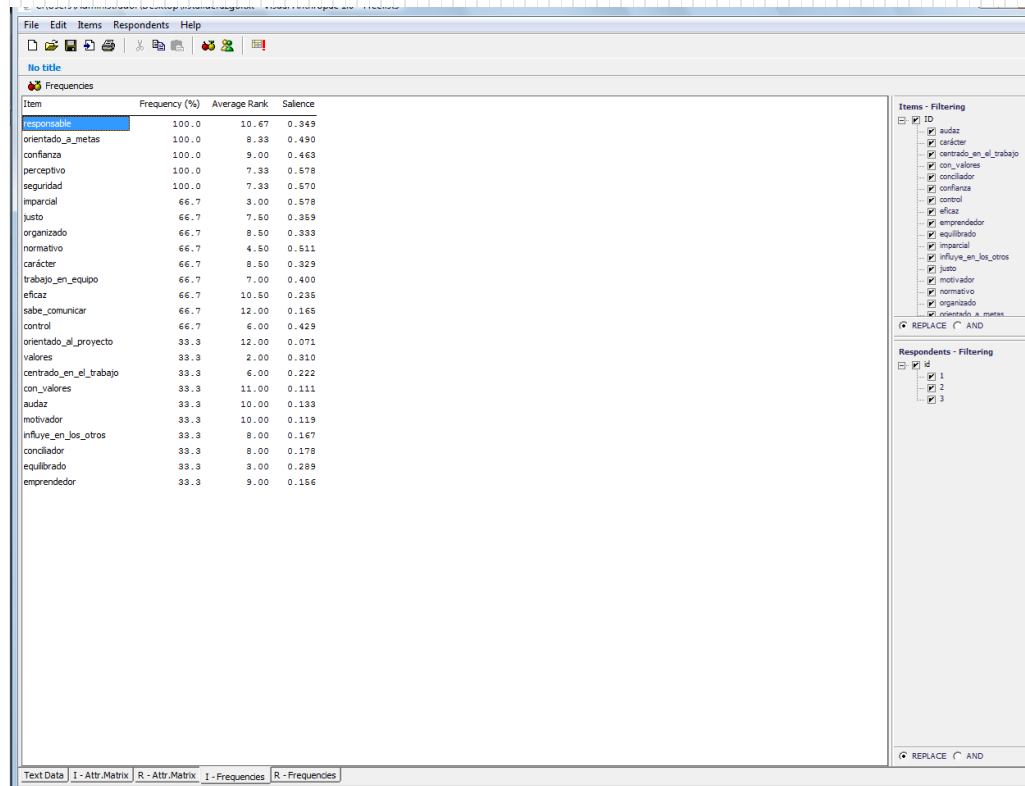
Paso 6

Selecciona el archivo de texto (.txt) que elaboraste.



Paso 7

El programa generará la lista de frecuencias de los ítems.



The screenshot shows the SPSS 'Frequencies' dialog box. The main window displays a list of items with their corresponding Frequency (%), Average Rank, and Salience. The 'Items - Filtering' section on the right shows a list of items with checkboxes, and the 'Respondents - Filtering' section shows a list of respondents with checkboxes. The 'REPLACE' button is visible at the bottom right of the dialog box.

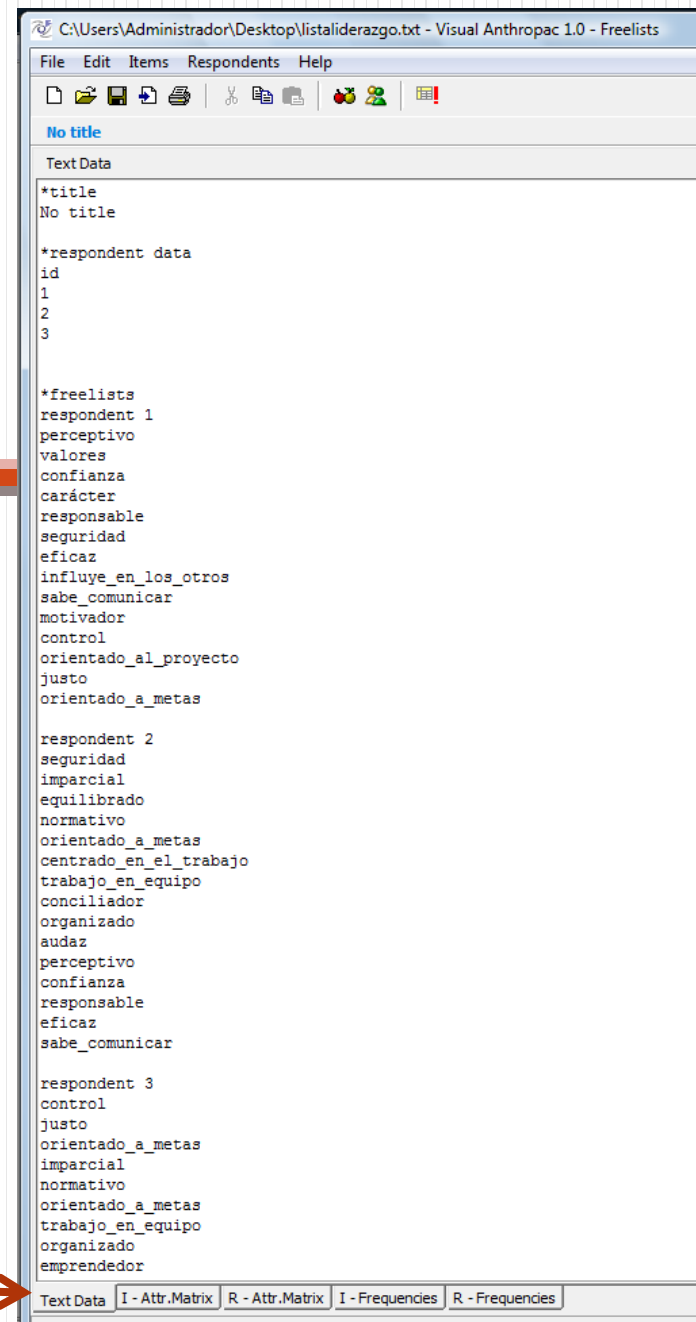
Item	Frequency (%)	Average Rank	Salience
responsable	100.0	10.67	0.349
orientado_a_metas	100.0	8.33	0.490
confianza	100.0	9.00	0.463
perceptivo	100.0	7.33	0.578
seguridad	100.0	7.33	0.570
imparcial	66.7	3.00	0.578
justo	66.7	7.50	0.359
organizado	66.7	8.50	0.333
normativo	66.7	4.50	0.511
carácter	66.7	8.50	0.329
trabajo_en_equipo	66.7	7.00	0.400
eficaz	66.7	10.50	0.235
sabe_comunicar	66.7	12.00	0.165
control	66.7	6.00	0.429
orientado_al_proyecto	33.3	12.00	0.071
valores	33.3	2.00	0.310
centrado_en_el_trabajo	33.3	6.00	0.222
con_valores	33.3	11.00	0.111
audaz	33.3	10.00	0.133
motivador	33.3	10.00	0.119
influye_en_los_otros	33.3	8.00	0.167
conciliador	33.3	8.00	0.178
equilibrado	33.3	3.00	0.289
emprendedor	33.3	9.00	0.156

Frequency list

Observa las pestañas inferiores de la pantalla:

Al hacer clic en Text Data
Vemos la lista que importamos desde
el block de notas.

TextData: Imported freelist



C:\Users\Administrador\Desktop\listaliderazgo.txt - Visual Anthropac 1.0 - Freelists

File Edit Items Respondents Help

No title

TextData

```
*title
No title

*respondent data
id
1
2
3

*freelists
respondent 1
perceptivo
valores
confianza
carácter
responsable
seguridad
eficaz
influye_en_los_otros
sabe_comunicar
motivador
control
orientado_al_proyecto
justo
orientado_a_metas

respondent 2
seguridad
imparcial
equilibrado
normativo
orientado_a_metas
centrado_en_el_trabajo
trabajo_en_equipo
conciliador
organizado
audaz
perceptivo
confianza
responsable
eficaz
sabe_comunicar

respondent 3
control
justo
orientado_a_metas
imparcial
normativo
orientado_a_metas
trabajo_en_equipo
organizado
emprendedor
```

Text Data | I - Attr.Matrix | R - Attr.Matrix | I - Frequencies | R - Frequencies

Observa las pestañas inferiores de la pantalla:

Al hacer clic en I. Attr. Matrix.
(Matriz de atributos de los ítems)
Vemos la lista de palabras con mayor
mención organizadas alfabéticamente.

C:\Users\Administrador\Desktop\listalider

File Edit Items Respondents Help

No title

Attribute Matrix Items: 2

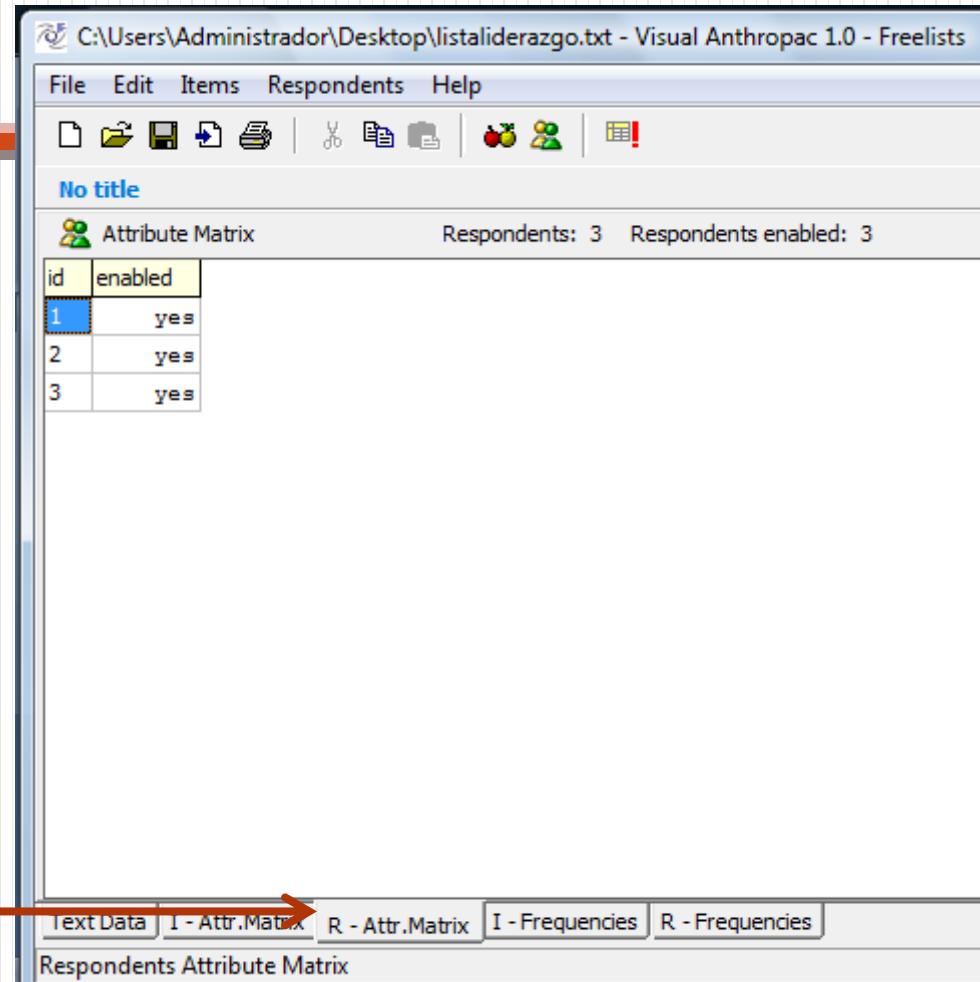
ID	enabled
audaz	yes
carácter	yes
centrado_en_el_trabajo	yes
con_valores	yes
conciliador	yes
confianza	yes
control	yes
eficaz	yes
emprendedor	yes
equilibrado	yes
imparcial	yes
influye_en_los_otros	yes
justo	yes
motivador	yes
normativo	yes
organizado	yes
orientado_a_metas	yes
orientado_al_proyecto	yes
perceptivo	yes
responsable	yes
sabe_comunicar	yes
seguridad	yes
trabajo_en_equipo	yes
valores	yes

Text Data I - Attr. Matrix R - Attr. Matrix I - F

Items Attribute Matrix

Observa las pestañas inferiores de la pantalla:

Al hacer clic en R. Attr. Matrix.
(Matriz de atributos de los informantes)
Vemos la lista de los informantes habilitados.



Observa las pestañas inferiores de la pantalla:

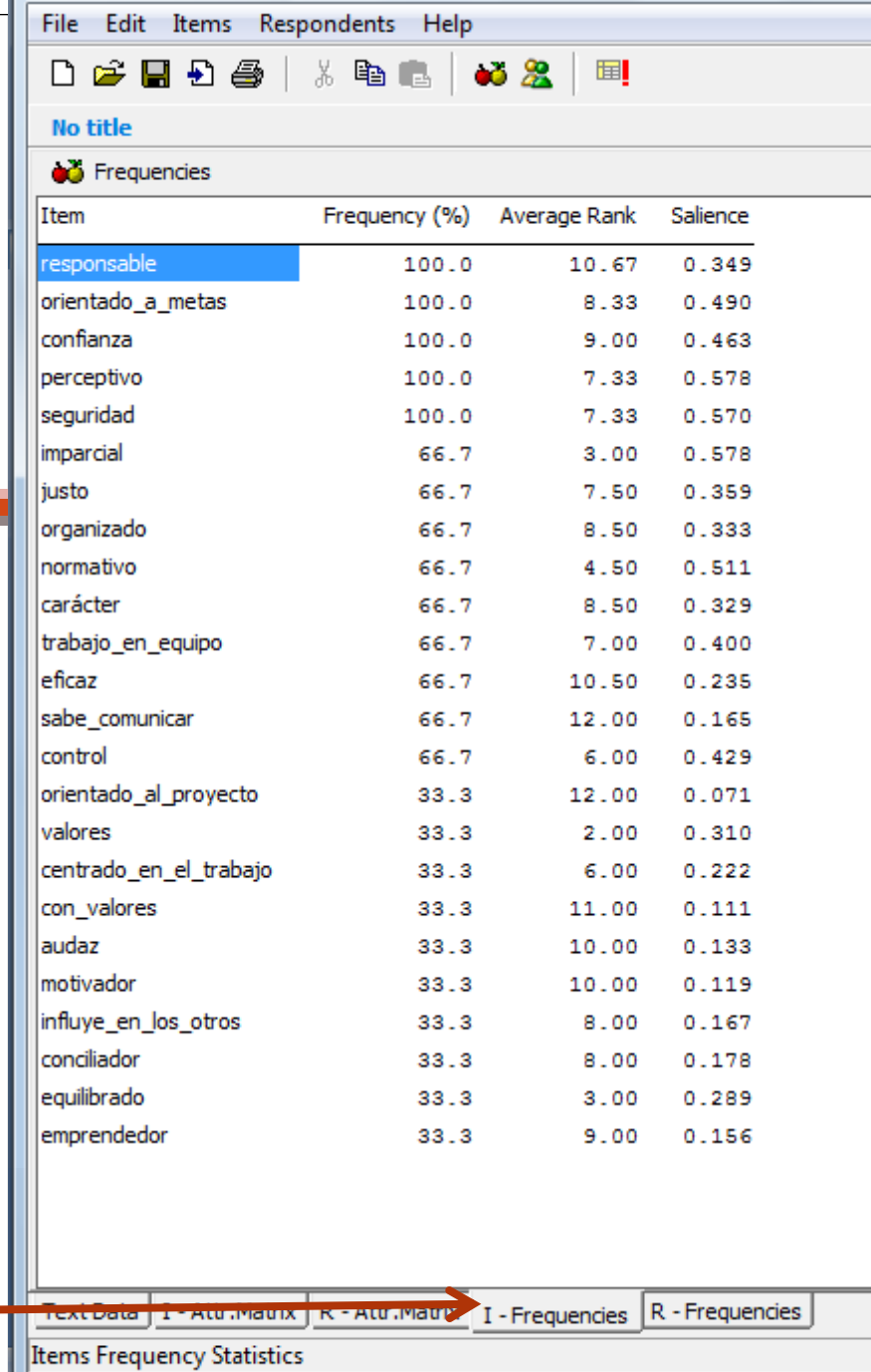
Al hacer clic en R-Frequencies.
(Frecuencia estadística de los ítems)

Vemos las estadísticas de
mención de los ítems organizadas
en:

Frecuencia

Rango

Prominencia o rasgo sobresaliente



The screenshot shows the SPSS R-Frequencies output window. The window title is "No title" and the subtitle is "Frequencies". The table displays the following data:

Item	Frequency (%)	Average Rank	Saliency
responsable	100.0	10.67	0.349
orientado_a_metas	100.0	8.33	0.490
confianza	100.0	9.00	0.463
perceptivo	100.0	7.33	0.578
seguridad	100.0	7.33	0.570
imparcial	66.7	3.00	0.578
justo	66.7	7.50	0.359
organizado	66.7	8.50	0.333
normativo	66.7	4.50	0.511
carácter	66.7	8.50	0.329
trabajo_en_equipo	66.7	7.00	0.400
eficaz	66.7	10.50	0.235
sabe_comunicar	66.7	12.00	0.165
control	66.7	6.00	0.429
orientado_al_proyecto	33.3	12.00	0.071
valores	33.3	2.00	0.310
centrado_en_el_trabajo	33.3	6.00	0.222
con_valores	33.3	11.00	0.111
audaz	33.3	10.00	0.133
motivador	33.3	10.00	0.119
influye_en_los_otros	33.3	8.00	0.167
conciliador	33.3	8.00	0.178
equilibrado	33.3	3.00	0.289
emprendedor	33.3	9.00	0.156

The window also shows a tabbed interface at the bottom with tabs for "Text Data", "I - Attr.Matrix", "R - Attr.Matrix", "I - Frequencies", and "R - Frequencies". The "R - Frequencies" tab is currently selected. The status bar at the bottom indicates "Items Frequency Statistics".

Observa las pestañas inferiores de la pantalla:

Al hacer clic en R-Frequencies.
(Frecuencia estadística de las respuestas de los informantes)

Vemos las estadísticas siguientes:

Longitud de la lista

Sumatoria

Porcentaje de frecuencia media

Respondent	Length of List	Frequency Sum	Avg. Frequency (%)
1	14.0	966.7	69.05
3	15.0	1033.3	68.89
2	15.0	1033.3	68.89

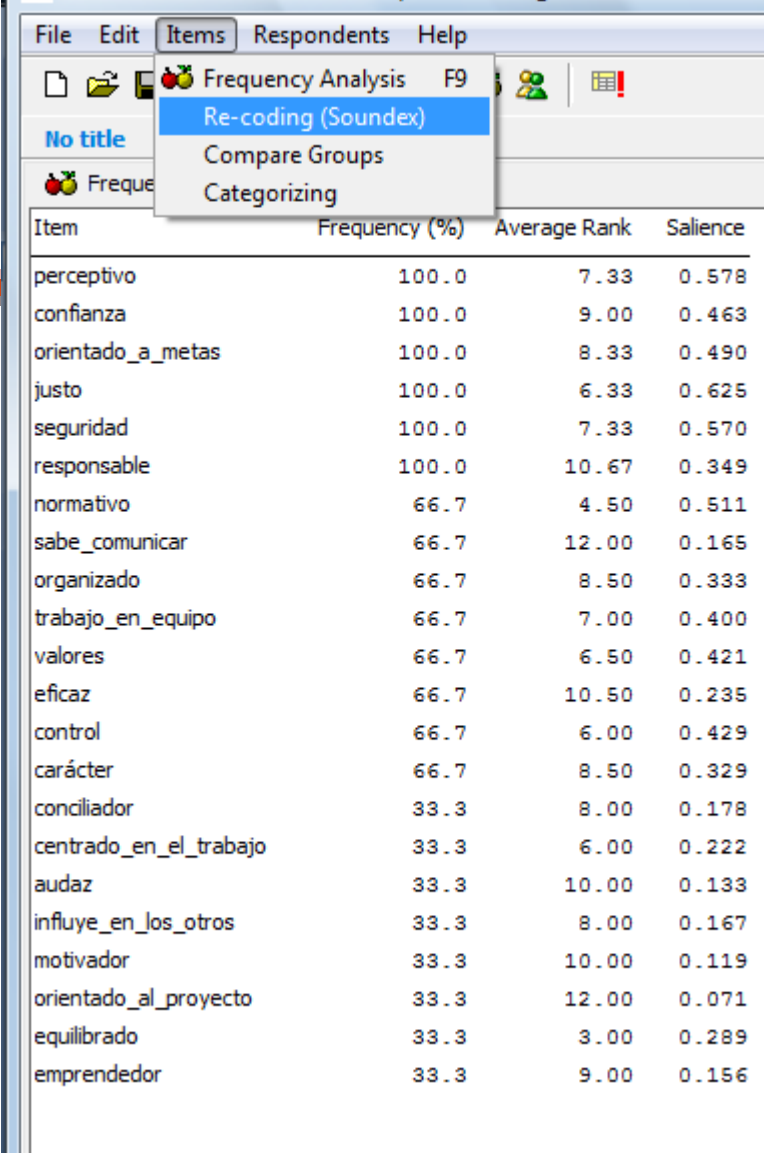
Paso 8

Revisión de los términos

Haz clic en la pestaña ítems de la barra superior.

Selecciona Re- coding.

Item review & freelist data cleaning using Soundex



The screenshot shows the SPSS 'Items' menu with 'Re-coding (Soundex)' selected. Below the menu is a table of item statistics.

Item	Frequency (%)	Average Rank	Saliency
perceptivo	100.0	7.33	0.578
confianza	100.0	9.00	0.463
orientado_a_metas	100.0	8.33	0.490
justo	100.0	6.33	0.625
seguridad	100.0	7.33	0.570
responsable	100.0	10.67	0.349
normativo	66.7	4.50	0.511
sabe_comunicar	66.7	12.00	0.165
organizado	66.7	8.50	0.333
trabajo_en_equipo	66.7	7.00	0.400
valores	66.7	6.50	0.421
eficaz	66.7	10.50	0.235
control	66.7	6.00	0.429
carácter	66.7	8.50	0.329
conciliador	33.3	8.00	0.178
centrado_en_el_trabajo	33.3	6.00	0.222
audaz	33.3	10.00	0.133
influye_en_los_otros	33.3	8.00	0.167
motivador	33.3	10.00	0.119
orientado_al_proyecto	33.3	12.00	0.071
equilibrado	33.3	3.00	0.289
emprendedor	33.3	9.00	0.156

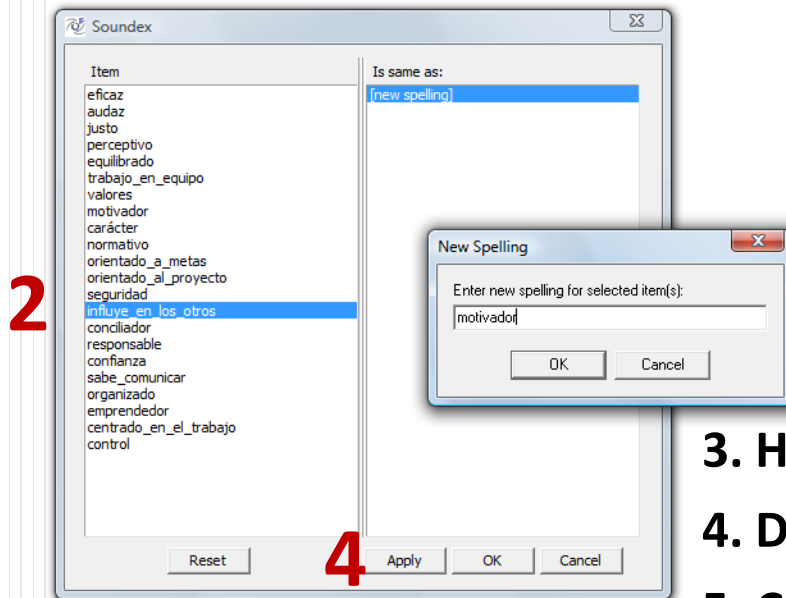
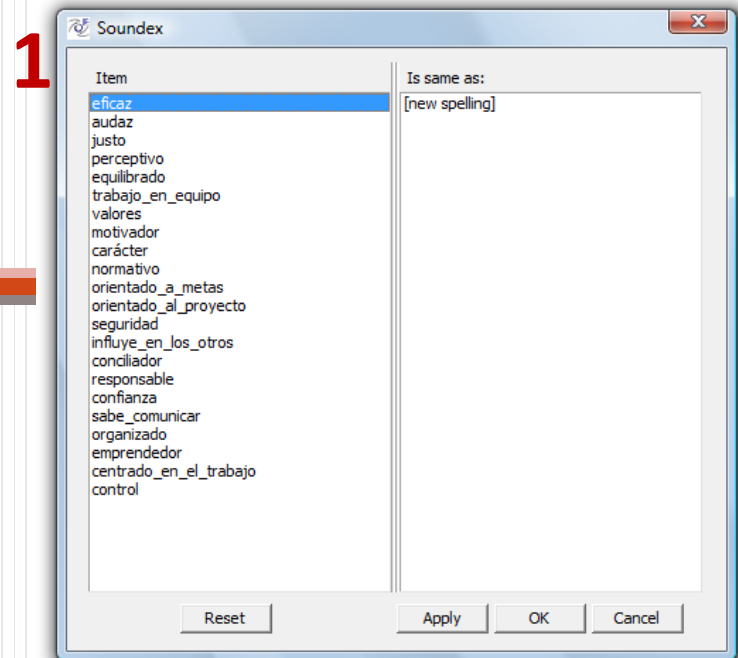
Revisión de los términos

1. Al aparecer el recuadro:

Suondex, selecciona el término que quieres reemplazar con alguno que signifique lo mismo o sea su sinónimo.

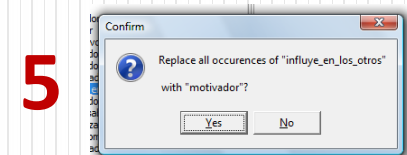
2. En este caso:

Influye en los otros → motivador.



3. Haz clic en OK,
4. Después en Apply
5. Confirma.

Merging synonyms



El programa cambia los datos.

Comparemos las tablas

Primera tabla generada

Item	Frequency (%)	Average Rank	Saliency
responsable	100.0	10.67	0.349
orientado_a_metas	100.0	8.33	0.490
confianza	100.0	9.00	0.463
perceptivo	100.0	7.33	0.578
seguridad	100.0	7.33	0.570
imparcial	66.7	3.00	0.578
justo	66.7	7.50	0.359
organizado	66.7	8.50	0.333
normativo	66.7	4.50	0.511
carácter	66.7	8.50	0.329
trabajo_en_equipo	66.7	7.00	0.400
eficaz	66.7	10.50	0.235
sabe_comunicar	66.7	12.00	0.165
control	66.7	6.00	0.429
orientado_al_proyecto	33.3	12.00	0.071
valores	33.3	2.00	0.310
centrado_en_el_trabajo	33.3	6.00	0.222
con_valores	33.3	11.00	0.111
audaz	33.3	10.00	0.133
motivador	33.3	10.00	0.119
influye_en_los_otros	33.3	8.00	0.167
conciliador	33.3	8.00	0.178
equilibrado	33.3	3.00	0.289
emprendedor	33.3	9.00	0.156

24 términos

Mtra. Nancy Zambrano Chávez

Tabla resultante después de la revisión de términos

Item	Frequency (%)	Average Rank	Saliency
perceptivo	100.0	7.33	0.578
confianza	100.0	9.00	0.463
orientado_a_metas	100.0	8.33	0.490
justo	100.0	6.33	0.625
seguridad	100.0	7.33	0.570
responsable	100.0	10.67	0.349
normativo	66.7	4.50	0.511
sabe_comunicar	66.7	12.00	0.165
organizado	66.7	8.50	0.333
trabajo_en_equipo	66.7	7.00	0.400
valores	66.7	6.50	0.421
eficaz	66.7	10.50	0.235
control	66.7	6.00	0.429
carácter	66.7	8.50	0.329
audaz	66.7	9.50	0.289
centrado_en_el_trabajo	33.3	6.00	0.222
motivador	33.3	10.00	0.119
influye_en_los_otros	33.3	8.00	0.167
conciliador	33.3	8.00	0.178
equilibrado	33.3	3.00	0.289
orientado_al_proyecto	33.3	12.00	0.071

21 términos (reduced list)

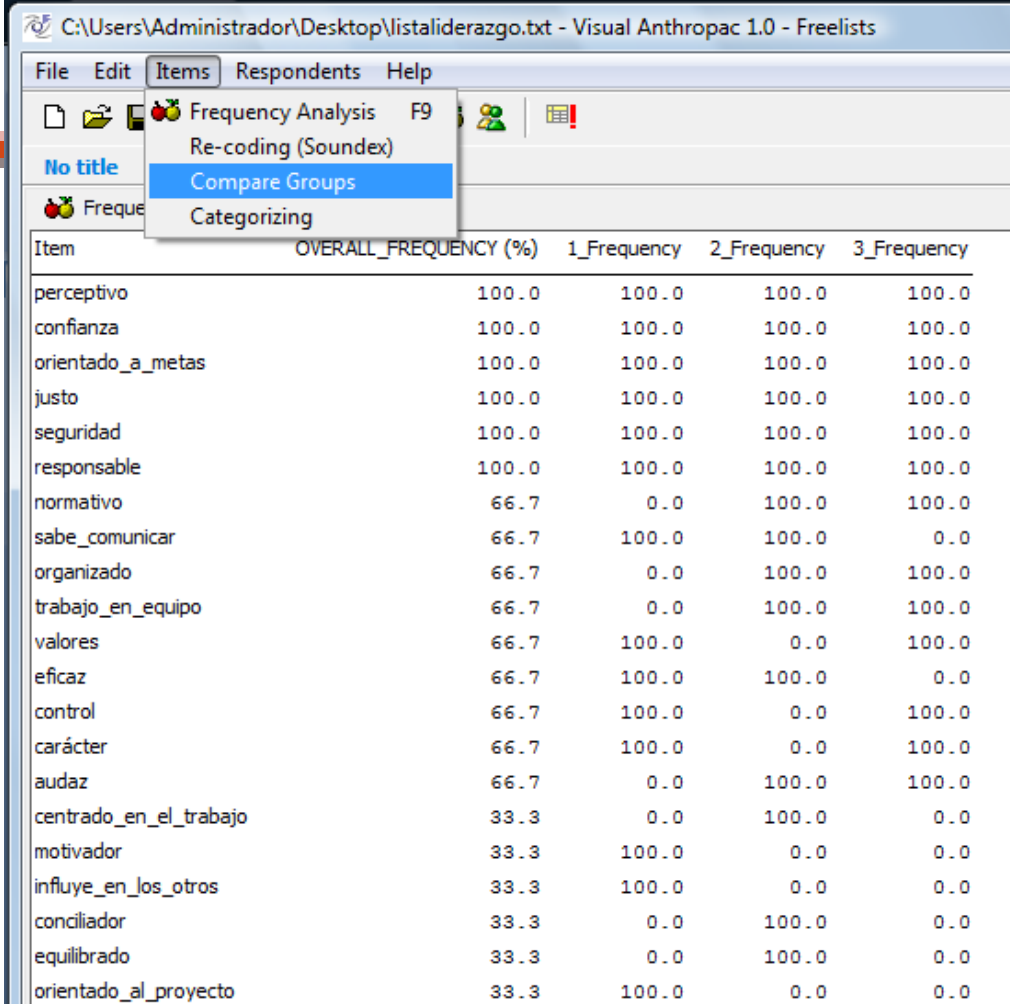
Paso 9

En la barra de herramientas.

Selecciona: Ítems. Compare groups.

Observa la tabla.

Muestra la frecuencia de mención por término y te señala los informantes que mencionaron el término.



C:\Users\Administrador\Desktop\listaliderazgo.txt - Visual Anthropac 1.0 - Freelists

File Edit **Items** Respondents Help

- Frequency Analysis F9
- Re-coding (Soundex)
- Compare Groups**
- Categorizing

Item	OVERALL_FREQUENCY (%)	1_Frequency	2_Frequency	3_Frequency
perceptivo	100.0	100.0	100.0	100.0
confianza	100.0	100.0	100.0	100.0
orientado_a_metas	100.0	100.0	100.0	100.0
justo	100.0	100.0	100.0	100.0
seguridad	100.0	100.0	100.0	100.0
responsable	100.0	100.0	100.0	100.0
normativo	66.7	0.0	100.0	100.0
sabe_comunicar	66.7	100.0	100.0	0.0
organizado	66.7	0.0	100.0	100.0
trabajo_en_equipo	66.7	0.0	100.0	100.0
valores	66.7	100.0	0.0	100.0
eficaz	66.7	100.0	100.0	0.0
control	66.7	100.0	0.0	100.0
carácter	66.7	100.0	0.0	100.0
audaz	66.7	0.0	100.0	100.0
centrado_en_el_trabajo	33.3	0.0	100.0	0.0
motivador	33.3	100.0	0.0	0.0
influye_en_los_otros	33.3	100.0	0.0	0.0
conciliador	33.3	0.0	100.0	0.0
equilibrado	33.3	0.0	100.0	0.0
orientado_al_proyecto	33.3	100.0	0.0	0.0

Saving your work

Paso 10

Guardar el trabajo.

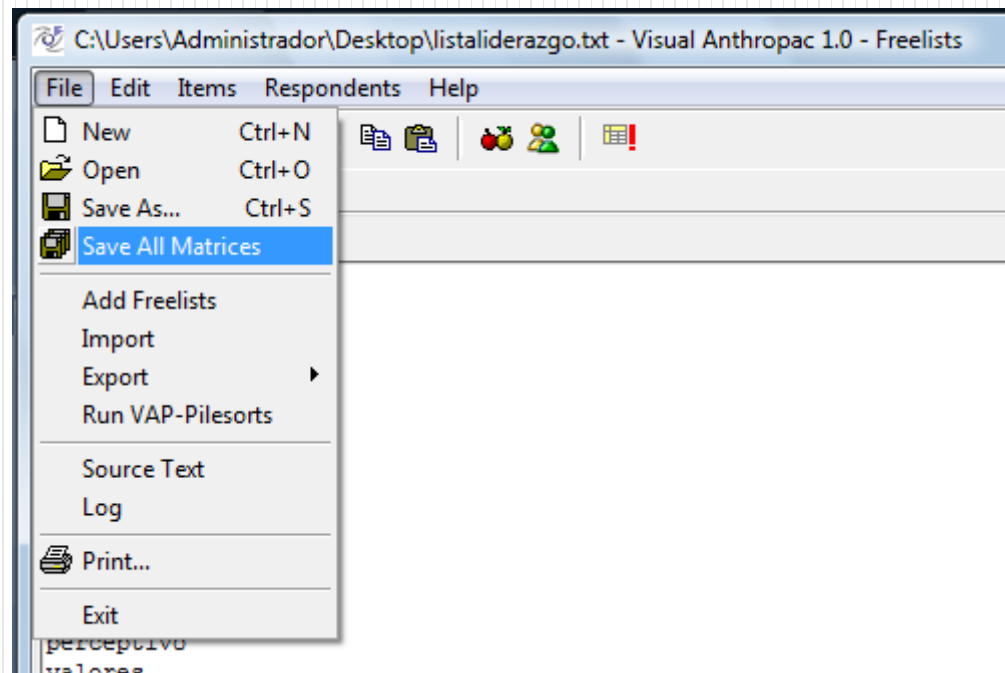
Recuerda abrir una carpeta en tu PC para guardar los archivos generados por Anthropac.

Da clic en FILE

Selecciona

Save All Matrices

Los documentos generados se guardan en formato de texto.



FIN DE LA PRIMERA PARTE

ESTE TUTORIAL CONTINÚA CON EL SORTEO POR MONTONES.

NO OLVIDES SEGUIRLO.