

Ensino & Informação

Prof. Altamir A. R. Araldi

Revista®

```
Resultados : Ejercicio Turismo
LISTADO DE LOS PARAMETROS DE COMANDO DE LA ULTIMA EJECUCION DEL PROGRAMA
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8
1 LISTP=SI,LISTF=NO,LERFA=SI,NXLPA=59,LRESM=NO,NAPEL=0,MEN=50000
2 NDICZ = 'TURIS.LAD'           : Fichero de etiquetas
3
4 NDONZ = 'TURIS.DAD'           : Fichero de datos
5
6 NDICA = 'TURIS.LAR'
7 PROC ARDIC
8 Archivo de etiquetas
9 LDICZ = EXT, LTYPE = LARGO, LEDIT = CORTO, NQEXA = 12, NXMOD = 1
10
11 NDOGA = 'TURIS.DAR'
12 PROC ARDON
13 Archivo de datos
14 NIDI = 1, NQEXA = 12, NIEXA = 9 >
15 LDONZ = EXT, NEDIT = NO, LEXTR = SI, TIRER = NO >
16 TEST = 999999.00, NLFOR = -2, NCOLZ = 80
17
18 PROC SELEC
19 Selección de datos ffiles
20 LSELI = LISTA, INASS = UNIF, LZERO = REC, LEDIT = CORTO
21 FREQ ACT 1--12
22 FIN
23
24 ACT 1--9
25 FIN
26
27 PROC CORBI
28 Análisis de correspondencias simples
29 NAXE = 11, LEDIN = TODO
30
31 PROC DEFAC
32 Ayuda para interpretación de factores
33 SEULL = 50, LTRI = COORD
34 VEC = 1--3 / FREQ / IND
35 FIN
36
37 PROC GRAPH
38 Gráficos factoriales
39 LVEC = SI, LCILAS = NO, FORMI = 0.601
40 POINTS = FRE + IND, X = VEC 1, Y = VEC 2, ZOOM = 2.3, DOUBLE = NO >
41 HEIGHT = PAGE = 1, WIDTH = PAGE = 1, IDENT = -2A4
42 FIN
70 STOP                               : Fin del fichero de comandos
-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----8
```

- 1 -

```
=====
PROCEDIMIENTO ** ARDIC **
Archivo de etiquetas
=====
Archivo de etiquetas
```

```
-----
1 . ENERO ( CONTINUA )
2 . FEBRERO ( CONTINUA )
3 . MARZO ( CONTINUA )
4 . ABRIL ( CONTINUA )
5 . MAYO ( CONTINUA )
6 . JUNIO ( CONTINUA )
7 . JULIO ( CONTINUA )
8 . AGOSTO ( CONTINUA )
9 . SEPTIEMBRE ( CONTINUA )
10 . OCTUBRE ( CONTINUA )
11 . NOVIEMBRE ( CONTINUA )
12 . DICIEMBRE ( CONTINUA )
-----
```

```
=====
FIN DEL PROCEDIMIENTO ** ARDIC **
Archivo de etiquetas
=====
```

- 2 -

=====

PROCEDIMIENTO ** ARDON **

Archivo de datos

=====

NUMERO DE INDIVIDUOS LEIDOS = 9

NUMERO DE INDIVIDUOS REGISTRADOS = 9

LISTADO DE LOS VALORES MINIMOS Y MAXIMOS DE CADA VARIABLE

NUMERO	1	2	3	4	5	6
MINIMO	3.000	4.000	6.000	2.000	5.000	3.000
MAXIMO	143.000	143.000	83.000	76.000	47.000	40.000

NUMERO	7	8	9	10	11	12
MINIMO	3.000	4.000	6.000	4.000	3.000	5.000
MAXIMO	195.000	71.000	81.000	70.000	68.000	56.000

=====

FIN DEL PROCEDIMIENTO ** ARDON **

Archivo de datos

=====

=====

PROCEDIMIENTO ** SELEC **

Selección de datos útiles

=====

RESUMEN DE LA SELECCION DE VARIABLES

TIPO	NUMERO	NUMEROS											
FREQ ACT	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

RESUMEN DE LA SELECCION DE INDIVIDUOS

TIPO	NUMERO	NUMEROS								
ACT	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

12 FRECUENCIASACTIVAS

1 . ENERO	(CONTINUA)
2 . FEBRERO	(CONTINUA)
3 . MARZO	(CONTINUA)
4 . ABRIL	(CONTINUA)
5 . MAYO	(CONTINUA)
6 . JUNIO	(CONTINUA)
7 . JULIO	(CONTINUA)
8 . AGOSTO	(CONTINUA)
9 . SEPTIEMBRE	(CONTINUA)
10 . OCTUBRE	(CONTINUA)
11 . NOVIEMBRE	(CONTINUA)
12 . DICIEMBRE	(CONTINUA)

PROCEDIMIENTO ** CORBI **
Análisis de correspondencias simples

EDICION DE LOS VALORES PROPIOS

PRECISION DE LOS CALCULOS : TRAZA ANTES DIAGONALIZACION .. .1098
SUMA DE LOS VALORES PROPIOS... .1098

HISTOGRAMA DE LOS 11 PRIMEROS VALORES PROPIOS

NUMERO	VALOR PROPIO	PORCENTA.	PORCENTA. ACUMUL.
1	.0509	46.36	46.36
2	.0222	20.21	66.57
3	.0139	12.70	79.27
4	.0099	9.01	88.28
5	.0059	5.39	93.67
6	.0034	3.12	96.79
7	.0026	2.34	99.14
8	.0009	.86	100.00
9	.0000	.00	100.00
10	.0000	.00	100.00
11	.0000	.00	100.00

- 5 -

COORDENADAS , CONTRIBUCIONES Y COSENOS CUADRADOS DE LAS FRECUENCIAS EN LOS EJES 1 A 5

IDEN - ETIQUETA CORTA	FRECUENCIAS		COORDENADAS					CONTRIBUCIONES					COSENOS CUADRADOS				
	PESO	R DIST	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
FRECUENCIAS ACTIVAS																	
ENE - ENERO	12.06	.08	.14	-.06	.22	.05	.01	4.5	1.6	42.6	3.6	.2	.25	.04	.65	.04	.00
FEB - FEBRERO	10.57	.07	.18	-.13	.09	-.11	-.04	6.7	8.1	6.6	11.9	2.8	.44	.23	.12	.15	.02
MAR - MARZO	8.00	.14	-.31	-.05	-.12	-.08	.07	15.2	.7	8.0	5.3	7.4	.70	.01	.10	.05	.04
ABR - ABRIL	9.21	.21	.27	.35	-.09	.09	-.03	13.2	50.6	5.3	8.1	1.2	.34	.57	.04	.04	.00
MAY - MAYO	4.95	.08	-.13	-.12	-.13	.07	.10	1.6	3.1	5.7	2.5	8.9	.19	.16	.19	.06	.13
JUN - JUNIO	3.97	.29	.07	-.38	-.20	.26	-.17	.4	26.5	11.9	27.3	18.4	.02	.50	.14	.23	.09
JUL - JULIO	15.40	.09	.25	-.03	-.10	-.11	.04	19.2	.6	10.1	20.5	4.3	.71	.01	.10	.15	.02
AGOS - AGOSTO	8.00	.09	-.26	.08	.02	.05	.06	10.8	2.2	.3	1.9	5.0	.75	.07	.01	.03	.04
SET - SETIEMBRE	7.30	.04	-.11	-.03	-.07	.00	-.07	1.7	.2	2.5	.0	5.5	.31	.02	.13	.00	.12
OCT - OCTUBRE	7.30	.02	-.02	.06	.05	.06	.00	.1	1.3	1.2	3.0	.0	.02	.20	.12	.21	.00
NOV - NOVIEMBRE	7.05	.22	-.40	.13	.05	-.12	-.17	21.8	5.1	1.4	9.9	33.7	.71	.07	.01	.06	.13
DIC - DICIEMBRE	6.19	.08	-.20	-.01	-.10	.10	.11	4.8	.0	4.3	5.9	12.5	.47	.00	.12	.11	.14

COORDENADAS , CONTRIBUCIONES Y COSENOS CUADRADOS DE LOS INDIVIDUOS EN LOS EJES 1 A 5

IDENTIFICADOR	INDIVIDUOS		COORDENADAS					CONTRIBUCIONES					COSENOS CUADRADOS				
	P.REL	DIST.	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
CAPPEDER	12.10	.09	.03	-.06	-.26	.10	-.01	.2	1.8	60.8	11.3	.3	.01	.04	.80	.11	.00
BUSAIRES	34.06	.02	.08	-.09	.03	-.10	-.01	4.1	12.1	2.7	31.3	.2	.25	.32	.04	.37	.00
MESOPOTA	9.43	.16	.23	.24	.16	.13	-.05	9.9	24.1	16.4	16.2	3.9	.33	.36	.15	.11	.02
RESTPAIS	14.86	.07	.23	.08	.00	.02	.08	15.5	4.8	.0	.4	14.5	.73	.10	.00	.00	.08
BRASPARA	5.05	.08	-.13	.02	-.04	-.10	.12	1.7	.1	.6	5.3	13.0	.21	.01	.02	.13	.19
USACANAD	5.52	.22	-.09	-.38	.14	.17	-.12	.8	35.8	8.1	16.4	14.5	.04	.65	.09	.13	.07
RESTAMER	2.79	.25	-.02	.28	-.22	-.07	-.23	.0	10.1	9.5	1.3	24.7	.00	.33	.19	.02	.21
EUROPOCC	14.03	.24	-.47	.12	.04	-.02	-.01	62.0	9.4	1.3	.4	.5	.92	.06	.01	.00	.00
OTROPAIS	2.16	.35	-.37	-.13	.06	.28	.28	5.8	1.8	.6	17.2	28.4	.39	.05	.01	.22	.22

FIN DEL PROCEDIMIENTO ** CORBI **
Análisis de correspondencias simples

- 6 -

PROCEDIMIENTO ** DEFAC **
Ayuda para interpretación de factores

EDICION SOBRE EL FACTOR 1 DE INDIVIDUOS

COORD.	PESO	IDENTIFICADOR DEL INDIVIDUO	NUMERO
-.47	442.00	EUROPOCC	1
-.37	68.00	OTROPAIS	2
-.13	159.00	BRASPAPA	3
-.09	174.00	USACANAD	4
Z O N A C E N T R A L			
.03	381.00	CAPFEDER	6
.08	1073.00	BUEAIRES	7
.23	297.00	MESOPOTA	8
.23	468.00	RESTPAIS	9

EDICION SOBRE EL FACTOR 1 DE FRECUENCIAS

COORD.	PESO	VARIABLE	NUMERO
-.40	222.00	NOVIEMBRE	1
-.31	252.00	MARZO	2
-.26	252.00	AGOSTO	3
-.20	195.00	DICIEMBRE	4
-.13	156.00	MAYO	5
-.11	230.00	SEPTIEMBRE	6
Z O N A C E N T R A L			
.07	125.00	JUNIO	8
.14	380.00	ENERO	9
.18	333.00	FEBRERO	10
.25	485.00	JULIO	11
.27	290.00	ABRIL	12

- 7 -

EDICION SOBRE EL FACTOR 2 DE INDIVIDUOS

COORD.	PESO	IDENTIFICADOR DEL INDIVIDUO	NUMERO
-.38	174.00	USACANAD	1
-.13	68.00	OTROPAIS	2
-.09	1073.00	BUEAIRES	3
-.06	381.00	CAPFEDER	4
Z O N A C E N T R A L			
.08	468.00	RESTPAIS	6
.12	442.00	EUROPOCC	7
.24	297.00	MESOPOTA	8
.28	88.00	RESTAMER	9

EDICION SOBRE EL FACTOR 2 DE FRECUENCIAS

COORD.	PESO	VARIABLE	NUMERO
-.38	125.00	JUNIO	1
-.13	333.00	FEBRERO	2
-.12	156.00	MAYO	3
-.06	380.00	ENERO	4
-.05	252.00	MARZO	5
-.03	485.00	JULIO	6
Z O N A C E N T R A L			
.06	230.00	OCTUBRE	9
.08	252.00	AGOSTO	10
.13	222.00	NOVIEMBRE	11
.35	290.00	ABRIL	12

- 8 -

EDICION SOBRE EL FACTOR 3 DE INDIVIDUOS

COORD.	PESO	IDENTIFICADOR DEL INDIVIDUO	NUMERO
-.26	381.00	CAPPEDER	1
-.22	88.00	RESTAMER	2
-.04	159.00	BRASPARA	3
.00	468.00	RESTPAIS	4
Z O N A C E N T R A L			
.04	442.00	EUROPOCC	6
.06	68.00	OTROPAIS	7
.14	174.00	USACANAD	8
.16	297.00	MESOPOTA	9

EDICION SOBRE EL FACTOR 3 DE FRECUENCIAS

COORD.	PESO	VARIABLE	NUMERO
-.20	125.00	JUNIO	1
-.13	156.00	MAYO	2
-.12	252.00	MARZO	3
-.10	485.00	JULIO	4
-.09	290.00	ABRIL	5
-.07	230.00	SETTEMBRE	6
Z O N A C E N T R A L			
.02	252.00	AGOSTO	7
.05	230.00	OCTUBRE	8
.05	222.00	NOVIEMBRE	9
.09	333.00	FEBRERO	10
.10	195.00	DICIEMBRE	11
.22	380.00	ENERO	12

FIN DEL PROCEDIMIENTO ** DEFAC **
Ayuda para interpretaci3n de factores

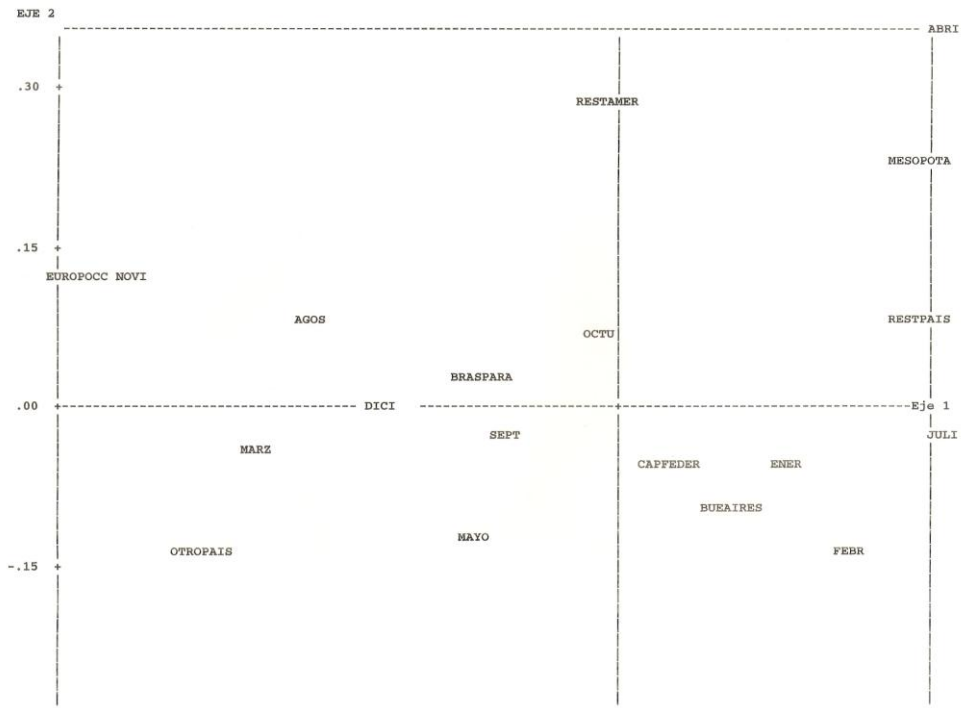
PROCEDIMIENTO ** GRAPH **
Gráficos factoriales

COMANDO 1

POINTS = FRE + IND, X = VEC 1, Y = VEC 2, ZOOM = 2.3, DOUBLE = NO >
HEIGHT = PAGE = 1, WIDTH = PAGE = 1, IDENT = -2A4

NUMERO DE PUNTOS A REPRESENTAR : 21

NUMERO DE PUNTOS REPRESENTADOS : 21



=====

PROCEDIMIENTO ** RECIP **

Clasificaci3n previo an[alisis factorial

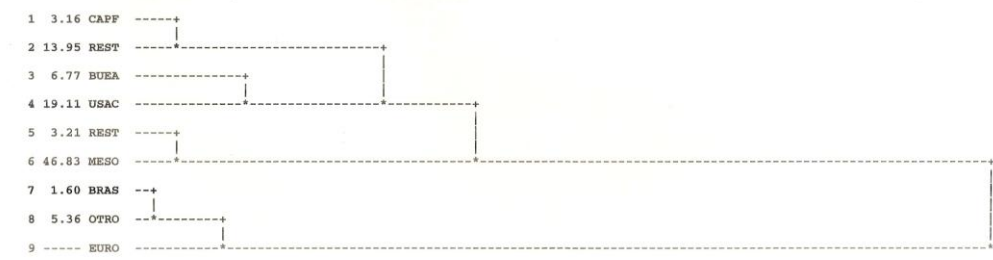
=====

CLASIFICACION JERARQUICA : DESCRIPCION DE LOS NODOS

NUM.	PRIM.	BENJ.	EPE.	PESO	INDICE	HISTOGRAMA DE LOS INDICES DE NIVEL
10	9	5	2	227.00	.00139	***
11	7	1	2	469.00	.00275	*****
12	3	4	2	765.00	.00280	*****
13	8	10	3	669.00	.00467	*****
14	6	2	2	1247.00	.00589	*****
15	14	11	4	1716.00	.01214	*****
16	12	15	6	2481.00	.01663	*****
17	13	16	9	3150.00	.04076	*****

SUMA DE LOS INDICES DE NIVEL = .08704

RANG IND. IDEN DENDOGRAMA (INDICES EN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS INDICES : .08704 MIN = 1.60% / MAX = 46.83%)



=====

PROCEDIMIENTO ** PARTI **

Corte del [rbol de clasificaci3n

=====

CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES

DESCRIPCION SUMARIA

CLASE	EFFECTIVO	PESO	CONTENIDO
aa1a	2	469.00	1 A 2
aa2a	2	1247.00	3 A 4
aa3a	2	765.00	5 A 6
aa4a	3	669.00	7 A 9

COORDENADAS Y VALORES TEST EN LOS EJES 1 A 3

IDEN - ETIQUETA	CLASES	EFEC.	P.ABS	VALORES TEST					COORDENADAS					DIST.
				1	2	3	0	0	1	2	3	0	0	
CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES														
aa1a - CLASE 1 / 4		2	469.00	.1	.1	-3.3	.0	.0	.02	.01	-.26	.00	.00	.07
aa2a - CLASE 2 / 4		2	1247.00	.4	-1.3	.6	.0	.0	.05	-.13	.05	.00	.00	.02
aa3a - CLASE 3 / 4		2	765.00	1.5	1.5	.8	.0	.0	.23	.14	.06	.00	.00	.08
aa4a - CLASE 4 / 4		3	669.00	-3.4	1.0	.3	.0	.0	-.38	.07	.02	.00	.00	.15

CONSOLIDACION DE LA PARTICION ALREDEDOR DE 4 CENTROS DE CLASES,
REALIZADA POR 4 ITERACIONES DE CENTROS MOBILES

PROGRESION DE LA INERCIA INTER CLASES

ITERACION	I. TOTAL	I. INTER	COCIENTE
0	.087041	.069536	.7989
1	.087041	.071260	.8187
2	.087041	.071260	.8187
3	.087041	.071260	.8187

PARO DESPUES DE LA ITERACION 3 : EL INCREMENTO DE LA INERCIA INTER CLASES
RESPECTO DE LA ITERACION PRECEDENTE ES SOLO DE .000 %.
DESCOMPOSICION DE LA INERCIA CALCULADA EN 3 EJES

INERCIA INTER CLASES	INERCIA		EFECTIVOS		PESOS		DISTANCIAS	
	ANTES	DESPUES	ANTES	DESP.	ANTES	DESPUES	ANTES	DESPUES
INERCIA INTER CLASES	.0695	.0713						
INERCIA INTRA CLASE								
CLASE 1 / 4	.0028	.0028	2	2	469.00	469.00	.0660	.0660
CLASE 2 / 4	.0059	.0088	2	3	1247.00	1406.00	.0221	.0153
CLASE 3 / 4	.0028	.0028	2	2	765.00	765.00	.0776	.0776
CLASE 4 / 4	.0061	.0014	3	2	669.00	510.00	.1512	.2210
INERCIA TOTAL	.0870	.0870						

COCIENTE (INERCIA INTER / INERCIA TOTAL) : ANTES7989
DESPUES8187

COORDENADAS Y VALORES TEST EN LOS EJES 1 A 3

IDEN - ETIQUETA	CLASES			VALORES TEST						COORDENADAS						DIST.
	EPEC.	P.ABS		1	2	3	0	0	1	2	3	0	0			
CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES																
aa1a - CLASE 1 / 4	2	469.00		.1	.1	-3.3	.0	.0	.02	.01	-.26	.00	.00	.07		
aa2a - CLASE 2 / 4	3	1406.00		.3	-1.5	.7	.0	.0	.03	-.11	.04	.00	.00	.02		
aa3a - CLASE 3 / 4	2	765.00		1.5	1.5	.8	.0	.0	.23	.14	.06	.00	.00	.08		
aa4a - CLASE 4 / 4	2	510.00		-3.1	.9	.5	.0	.0	-.46	.09	.04	.00	.00	.22		

- 15 -

PUNTOS MAS PROXIMOS AL CENTRO DE GRAVEDAD

CLASE 1/ 4 (EFECTIVO 2)

RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.
1	.42684E-02	CAPFEDER	2	.80011E-01	RESTAMER			

CLASE 2/ 4 (EFECTIVO 3)

RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.
1	.25164E-02	BUEAIRES	2	.50874E-01	BRASPARA	3	.97110E-01	USACANAD

CLASE 3/ 4 (EFECTIVO 2)

RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.
1	.73109E-02	RESTPAIS	2	.18153E-01	MESOPOTA			

CLASE 4/ 4 (EFECTIVO 2)

RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.	RG	DISTANCIA	IDENT.
1	.13710E-02	EUROPOCC	2	.57924E-01	OTROPAIS			

- 16 -

PROCEDIMIENTO ** DECLA **
 Descripción de las clases previo corte del árbol de clasificación

DESCRIPCION DEL CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES

- CARACTERIZACION DE LA PARTICION POR LAS FRECUENCIAS
- EDICION DE LA TABLA CRUZANDO LAS CLASES Y LAS FRECUENCIAS
- CARACTERIZACION DE LAS CLASES POR LAS FRECUENCIAS

CARACTERIZACION POR : LAS FRECUENCIAS
 DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES
 (TODOS LOS CHI-2 TIENEN 3 GRADOS DE LIBERTAD)

NUM . FRECUENCIA	IDEN	CHI-2	PROBABILID.	VAL.TEST
6.28	.0000	4 . ABRIL	ABR	48.44
4.84	.0000	11 . NOVIEMBRE	NOV	31.60
4.72	.0000	7 . JULIO	JUL	30.31
4.36	.0000	3 . MARZO	MAR	26.83
3.85	.0001	2 . FEBRERO	FEB	22.22
3.80	.0001	8 . AGOSTO	AGOS	21.81
3.59	.0002	1 . ENERO	ENE	20.08
3.22	.0006	6 . JUNIO	JUN	17.22
1.84	.0332	12 . DICIEMBRE	DIC	8.72
1.23	.1096	9 . SEPTIEMBRE	SET	6.04
.55	.2924	5 . MAYO	MAY	3.73
-.31	.6205	10 . OCTUBRE	OCT	1.77

FRECUENCIAS ACTIVAS

EFFECTIVO % EN FILA % EN COLUMNA	TOTAL	aa1a	aa2a	aa3a	aa4a
ENE - ENERO	380 100.00 12.06	32 8.42 6.82	187 49.21 13.30	113 29.74 14.77	48 12.63 9.41
FEB - FEBRERO	333 100.00 10.57	38 11.41 8.10	183 54.95 13.02	83 24.92 10.85	29 8.71 5.69
MAR - MARZO	252 100.00 8.00	43 17.06 9.17	116 46.03 8.25	31 12.30 4.05	62 24.60 12.16
ABR - ABRIL	290 100.00 9.21	57 19.66 12.15	91 31.38 6.47	113 38.97 14.77	29 10.00 5.69
MAY - MAYO	156 100.00 4.95	28 17.95 5.97	66 42.31 4.69	31 19.87 4.05	31 19.87 6.08
JUN - JUNIO	125 100.00 3.97	32 25.60 6.82	61 48.80 4.34	21 16.80 2.75	11 8.80 2.16
JUL - JULIO	485 100.00 15.40	81 16.70 17.27	236 48.66 16.79	134 27.63 17.52	34 7.01 6.67
AGOS - AGOSTO	252 100.00 8.00	34 13.49 7.25	95 37.70 6.76	55 21.83 7.19	68 26.98 13.33
SET - SEPTIEMBRE	230 100.00 7.30	41 17.83 8.74	99 43.04 7.04	44 19.13 5.75	46 20.00 9.02
OCT - OCTUBRE	230 100.00 7.30	32 13.91 6.82	95 41.30 6.76	62 26.96 8.10	41 17.83 8.04

NOV - NOVIEMBRE	222	29	94	34	65
	100.00	13.06	42.34	15.32	29.28
	7.05	6.18	6.69	4.44	12.75
DIC - DICIEMBRE	195	22	83	44	46
	100.00	11.28	42.56	22.56	23.59
	6.19	4.69	5.90	5.75	9.02
CONJUNTO	3150	469	1406	765	510
	100.00	14.89	44.63	24.29	16.19
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

CHI2 = 238.77 / 33 GRADOS DE LIBERTAD / 0 EFECTIVOS TEORICOS INFERIORES A 5 / PROBA (CHI2 > 238.77) = .000 / V.TEST = 11.92

- 19 -

=====

CARACTERIZACION POR LAS FRECUENCIAS
DE LAS CLASES O MODALIDADES DE : CORTE 'a' DEL ARBOL EN 4 CLASES

=====

V.TEST	PROB.	PORCENTAJES			NUM . ETIQU.	FRECUENCIAS CARACTERISTICAS	IDEN	PESO
		CLA/FRE	FRE/CLA	GLOBAL				
				14.89		CLASE 1 / 4		
							aa1a	469
3.10	.0010	25.60	6.82	3.97	6 . JUNIO		JUN	125
-3.92	.0000	8.42	6.82	12.06	1 . ENERO		ENE	380
				44.63		CLASE 2 / 4		
							aa2a	1406
3.94	.0000	54.95	13.02	10.57	2 . FEBRERO		FEB	333
-4.77	.0000	31.38	6.47	9.21	4 . ABRIL		ABR	290
				24.29		CLASE 3 / 4		
							aa3a	765
5.78	.0000	38.97	14.77	9.21	4 . ABRIL		ABR	290
2.54	.0056	29.74	14.77	12.06	1 . ENERO		ENE	380
-3.29	.0005	15.32	4.44	7.05	11 . NOVIEMBRE		NOV	222
-4.84	.0000	12.30	4.05	8.00	3 . MARZO		MAR	252
				16.19		CLASE 4 / 4		
							aa4a	510
5.02	.0000	29.28	12.75	7.05	11 . NOVIEMBRE		NOV	222
4.48	.0000	26.98	13.33	8.00	8 . AGOSTO		AGOS	252
3.52	.0002	24.60	12.16	8.00	3 . MARZO		MAR	252
2.68	.0036	23.59	9.02	6.19	12 . DICIEMBRE		DIC	195
-3.06	.0011	10.00	5.69	9.21	4 . ABRIL		ABR	290
-4.09	.0000	8.71	5.69	10.57	2 . FEBRERO		FEB	333
-6.40	.0000	7.01	6.67	15.40	7 . JULIO		JUL	485

- 20 -

```

=====
PROCEDIMIENTO ** GRAPH **
Grficos previa partici:n
=====

```

```

COMANDO 1
-----

```

```

POINTS = FRE CLA 4 CLA 5 >
X = VEC 1, Y = VEC 2, ZOOM = 0.0, DOUBLE = NO >
HEIGHT = CHAR = 22, WIDTH = CHAR = 63, IDENT = 1A4

```

```

NUMERO DE PUNTOS A REPRESENTAR : 21
NUMERO DE PUNTOS REPRESENTADOS : 21

```

