



UNIVERSIDAD DE GRANADA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD



**INCIDENCIA DE LA METODOLOGÍA Y DE LAS  
CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES,  
TAMAÑO Y ACTIVIDAD, EN LAS  
CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS CONTABLE  
(TOMO II)**

**Tesis doctoral presentada por:**

M<sup>a</sup> Elena Gómez Miranda

**Director:**

Dr. D. Lázaro Rodríguez Ariza

Granada, septiembre de 2001



**Director:**

A handwritten signature in black ink, consisting of a tall, narrow vertical stroke on the left and a shorter, more complex shape on the right.

Fdo. Lázaro Rodríguez Ariza

**Doctoranda:**

A handwritten signature in black ink, featuring a long, sweeping horizontal stroke at the bottom and a more intricate, cursive-like structure above it.

Fdo. Mª Elena Gómez Miranda

## ÍNDICE

---

---

**ÍNDICE GENERAL**

---

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
---------------------	----------

<b>PARTE PRIMERA. LAS CENTRALES DE BALANCES COMO HERRAMIENTA DE ANÁLISIS EMPRESARIAL</b>	<b>9</b>
------------------------------------------------------------------------------------------	----------

<b>CAPÍTULO I. CENTRALES DE BALANCES: UNA RESPUESTA A LA NECESIDAD DE COMPARABILIDAD DE LA INFORMACIÓN EN EL ANÁLISIS CONTABLE</b>	<b>11</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

I.1. El análisis de la información contable	14
---------------------------------------------	----

I.1.1. Características generales	15
----------------------------------	----

I.1.2. El papel de las bases de datos contable-empresariales en el análisis contable: Centrales de Balances	27
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

I.2. Limitaciones de las bases de datos de las Centrales de Balances	38
----------------------------------------------------------------------	----

I.2.1. Limitaciones inherentes a la información contable	40
----------------------------------------------------------	----

I.2.2. Limitaciones derivadas de la metodología utilizada en la recopilación de la información	64
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

I.2.2.1. Recopilación de las cuentas del Registro Mercantil	657
-------------------------------------------------------------	-----

I.2.2.2. Recopilación información a través de cuestionarios	67
I.3. Posibilidades de las Centrales de Balances	69
I.3.1. Utilidad de la información contable y de los bancos de datos de las Centrales de Balances	69
I.3.2. Utilidad de las Centrales de Balances	77
I.4. Bibliografía Capítulo I	81
<b>PARTE SEGUNDA. INCIDENCIA DE LA METODOLOGÍA EN LAS CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS CONTABLE</b>	<b>99</b>
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA APLICADA POR LAS CENTRALES DE BALANCES</b>	<b>101</b>
II.1. Proyecto Bach	106
II.2. Central de Balances del Banco de España	112
II.2.1. Características generales	112
II.2.2. Criterios observados para la comunicación de información	119
II.2.3. Información económico-financiera	132

II.2.3.1. Estados de carácter general en base a los resultados de las empresas no financieras que colaboran con la Central _____	133
II.2.3.2. Estados elaborados en base a los datos recabados de los registros mercantiles _____	140
II.3. Centro de Proceso de Estados Contables del Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España _____	141
II.3.1. Características generales _____	142
II.3.2. Criterios observados para la comunicación de información _	143
II.3.3. Información económico-financiera _____	145
II.4. Central de Balances de Castilla y León _____	151
II.4.1. Características generales _____	152
II.4.2. Criterios observados para la comunicación de información _	159
II.4.3. Información económico-financiera _____	163
II.5. Central de Balances de Murcia _____	175
II.5.1. Características generales _____	175
II.5.2. Criterios observados para la comunicación de información _	177

II.5.3. Información económico-financiera _____	181
II.6. Central de Balances de Santa Cruz de Tenerife _____	191
II.6.1. Características generales _____	192
II.6.2. Criterios observados para la comunicación de información _	193
II.6.3. Información económico-financiera _____	196
II.7. Central de Balances de Asturias _____	201
II.7.1. Características generales _____	201
II.7.2. Criterios observados para la comunicación de información _	207
II.7.3. Información económico-financiera _____	212
II.8. Central de Balances de Las Palmas de Gran Canaria _____	230
II.8.1. Características generales _____	231
II.8.2. Criterios observados para la comunicación de información _	233
II.8.3. Información económico-financiera _____	236

II.9. Análisis comparativo de la metodología utilizada por las Centrales de Balances objeto de estudio _____	247
II.9.1. Características generales _____	247
II.9.2. Criterios observados para la comunicación de información _____	253
II.9.3. Información económico-financiera _____	261
II.10. Bibliografía Capítulo II _____	269
 <b>CAPÍTULO III. INCIDENCIA DE LA METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS EMPRESARIALES EN LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS: DISEÑO DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS _____</b>	
III.1. Balance _____	286
III.2. Cuenta de pérdidas y ganancias _____	299
III.3. Magnitudes _____	311
III.4. Ratios _____	320
III.5. Bibliografía Capítulo III _____	347

<b>CAPÍTULO IV. INCIDENCIA DE LA METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS EMPRESARIALES EN LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS: FORMACIÓN DE AGREGADOS EMPRESARIALES _____</b>	<b>355</b>
IV.1. Incidencia de los criterios para definir los agregados en función del tamaño empresarial _____	357
IV.1.1. Análisis comparativo de los resultados obtenidos mediante la aplicación de diferentes criterios de agrupación _____	364
IV.1.2. Análisis de la significación de las diferencias _____	387
IV.2. Incidencia de los criterios para definir los agregados en función de la actividad empresarial _____	403
IV.2.1. Análisis comparativo de los resultados obtenidos mediante la aplicación de diferentes criterios de agrupación _____	405
IV.2.2. Análisis de la significación de las diferencias _____	443
IV.3. Bibliografía Capítulo IV _____	450
<b>PARTE TERCERA. INCIDENCIA DE LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES, TAMAÑO Y ACTIVIDAD, EN LAS CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS CONTABLE _____</b>	<b>459</b>

<b>CAPÍTULO V. CARACTERIZACIÓN EMPRESARIAL POR RAZÓN DE TAMAÑO Y ACTIVIDAD</b>	<b>461</b>
V.1. Descripción de las técnicas utilizadas	471
V.2. Análisis de la incidencia de la dimensión de las empresas en sus características económico-financieras	484
V.2.1. Conclusiones obtenidas mediante el cálculo de estadísticos básicos	485
V.2.2. Conclusiones obtenidas mediante la aplicación de técnicas de análisis multivariantes	493
V.2.2.1. Análisis factorial	494
V.2.2.2. Análisis cluster	497
V.2.2.3. Análisis discriminante	507
V.3. Análisis de la incidencia de la actividad de las empresas en sus características económico-financieras	517
V.3.1. Análisis del sector primario	518
V.3.1.1. Conclusiones obtenidas mediante el cálculo de estadísticos básicos	519

V.3.1.2. Conclusiones obtenidas mediante la aplicación de técnicas de análisis multivariantes	524
V.3.2. Análisis del sector comercio	531
V.3.2.1. Conclusiones obtenidas mediante el cálculo de estadísticos básicos	531
V.3.2.2. Conclusiones obtenidas mediante la aplicación de técnicas de análisis multivariantes	536
V.3.3. Análisis de los sectores primario y comercio	543
V.4. Bibliografía Capítulo V	549
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>559</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA GENERAL</b>	<b>569</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>609</b>
<b>ANEXOS CAPÍTULO II. METODOLOGÍA APLICADA POR LAS CENTRALES DE BALANCES</b>	<b>611</b>
ANEXO 1. Proyecto Bach	613

ANEXO 1.1. Criterios de clasificación _____	614
ANEXO 1.2. Definición de estados, magnitudes y ratios _____	616
Balance _____	617
Cuenta de pérdidas y ganancias _____	618
Anejo _____	619
Ratios _____	619
ANEXO 2. Central de Balances del Banco de España (Base de datos confeccionada a través de cuestionarios) _____	620
ANEXO 2.1. Criterios de clasificación _____	621
ANEXO 2.2. Definición de estados, magnitudes y ratios _____	623
Cuenta de resultados _____	624
Balance _____	626
Estado de equilibrio financiero _____	629
Ratios _____	630
ANEXO 3. Central de Balances del Banco de España (Base de datos confeccionada a través de la recopilación de cuentas anuales) _____	631
ANEXO 3.1. Criterios de clasificación _____	632
ANEXO 3.2. Definición de estados, magnitudes y ratios _____	634
Cuenta de resultados _____	635
Balance _____	636
Ratios _____	636

ANEXO 4. Centro de Proceso de Estados Contables del Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España	637
ANEXO 4.1. Criterios de clasificación	638
ANEXO 4.2. Definición de estados, magnitudes y ratios	640
Balance	641
Cuenta de pérdidas y ganancias analítica	642
Análisis del personal	643
Ratios	643
ANEXO 5. Central de Balances de Castilla y León	644
ANEXO 5.1. Criterios de estratificación de la población	645
ANEXO 5.2. Criterios de clasificación	647
ANEXO 5.3. Definición de cuadros, estados, magnitudes y ratios	650
Cuadros de distribución	651
Balance	652
Cuenta de pérdidas y ganancias analítica	653
Recursos generados y autofinanciación	654
Ratios	655
ANEXO 6. Central de Balances de Murcia	658
ANEXO 6.1. Criterios de clasificación	659
ANEXO 6.2. Definición de estados, magnitudes y ratios	661
Balance	662

Cuenta de pérdidas y ganancias _____	663
Estado de valor añadido _____	664
Capacidad de autofinanciación _____	664
Análisis del factor trabajo _____	664
Ratios _____	665
 ANEXO 7. Central de Balances de Santa Cruz de Tenerife _____	 667
 ANEXO 7.1. Criterios de clasificación _____	 668
 ANEXO 7.2. Definición de estados, magnitudes y ratios _____	 670
Balance _____	671
Cuenta de pérdidas y ganancias _____	672
Cuenta de pérdidas y ganancias analítica _____	673
Estado patrimonial en base al cual se definen los ratios _____	674
Ratios _____	674
Ratios para los que se determinan estadísticos _____	676
 ANEXO 8. Central de Balances de Asturias _____	 677
 ANEXO 8.1. Criterios de clasificación _____	 678
 ANEXO 8.2. Definición de estados, magnitudes y ratios (Para empresas con información en modelos abreviados) ____	 681
Cuadros de información económico-financiera _____	682
Cuadros de distribución _____	683
Balance _____	686
Cuenta de pérdidas y ganancias _____	687
Cuenta de pérdidas y ganancias analítica _____	688

Estado de recursos generados y autofinanciación_____	689
Ratios _____	690
ANEXO 8.3. Definición de estados, magnitudes y ratios (Para empresas con balance y memoria normales) _____	693
Cuadros de información económico-financiera _____	694
Ratios _____	696
ANEXO 9. Central de Balances de Las Palmas de Gran Canaria ____	697
ANEXO 9.1. Criterios de clasificación _____	698
ANEXO 9.2. Definición de estados, magnitudes y ratios _____	700
Cuadros de distribución _____	701
Balance _____	702
Cuenta de pérdidas y ganancias _____	703
Valor añadido, rentas generadas y capacidad de autofinanciación _____	704
Ratios _____	705
<b>ANEXOS CAPÍTULO IV. INDICENCIA DE LA METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS EMPRESARIALES EN LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS:</b>	
<b>FORMACIÓN DE AGREGADOS EMPRESARIALES _____</b>	<b>707</b>
ANEXO 10. Información económico-financiera de las empresas andaluzas clasificadas en función de su dimensión (Periodo 1996/1997) _____	709

## ANEXO 10.1. Clasificación por tamaños según criterio de la

Central de Balances del Banco de España _____	710
Empresas pequeñas _____	711
Empresas medianas _____	713
Empresas grandes _____	715

## ANEXO 10.2. Clasificación por tamaños según criterio de la

Central de Balances de Murcia _____	717
Empresas pequeñas _____	718
Empresas medianas _____	720
Empresas grandes _____	722

## ANEXO 10.3. Clasificación por tamaños según criterio de la

Central de Balances de Santa Cruz de Tenerife ____	724
Empresas pequeñas _____	725
Empresas grandes _____	727

ANEXO 11. Información relativa al análisis de la significación de las  
diferencias entre empresas de distinto tamaño \_\_\_\_\_ 729ANEXO 11.1. Resultados del Test de Levene en los indicadores  
económico-financieros \_\_\_\_\_ 730

## ANEXO 11.2. Resultados del análisis de la varianza \_\_\_\_\_ 732

## ANEXO 11.3. Resultados del análisis post hoc \_\_\_\_\_ 736

ANEXO 12. Información económico-financiera de las empresas  
andaluzas clasificadas en función de su actividad.

Sector primario. (Periodo 1996/1997) _____	742
--------------------------------------------	-----

ANEXO 12.1. Información relativa a los agregados sectoriales en los que se incluyen empresas cuya actividad se identifica con los códigos CNAE/93: _____	743
01.1 _____	744
01 _____	746
01, 02 _____	748
01, 02, 05 _____	750
01 (excepto 01.4), 02, 05 _____	752

ANEXO 12.2. Información relativa a los agregados sectoriales en los que se incluyen empresas cuya actividad se identifica con los códigos CNAE/93: _____	754
01 _____	755
02 _____	757
05 _____	759

ANEXO 12.3. Información relativa a los agregados sectoriales en los que se incluyen empresas cuya actividad se identifica con los códigos CNAE/93: _____	761
01.1 _____	762
01.2 _____	764
01.4 _____	766
01.5 _____	768

ANEXO 13. Información económico-financiera de las empresas andaluzas clasificadas en función de su actividad. Sector comercio. (Periodo 1996/1997) _____	770
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ANEXO 13.1. Información relativa a los agregados sectoriales en los que se incluyen empresas cuya actividad se identifica con los códigos CNAE/93: _____	771
50 _____	772
51 _____	774
52 _____	776
50, 51, 52 _____	778

ANEXO 13.2. Información relativa a los agregados sectoriales en los que se incluyen empresas cuya actividad se identifica con los códigos CNAE/93: _____	780
50.1 _____	781
50.2 _____	783
50.3 _____	785
50.4 _____	787
50.5 _____	789

ANEXO 14. Información relativa al análisis de la significación de las diferencias entre agregados empresariales, definidos en función de la CNAE/93, con diferente nivel de agregación. Resultados del análisis de la varianza _____	791
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>ANEXOS CAPÍTULO V. CARACTERIZACIÓN EMPRESARIAL POR RAZÓN DE TAMAÑO Y ACTIVIDAD _____</b>	<b>795</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

ANEXO 15. Estadísticos básicos sobre los indicadores económico- financieros relativos a las empresas andaluzas clasificadas en función de su dimensión (Ejercicio 1997) _____	797
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ANEXO 15.1. Clasificación por tamaños según criterio de la	
Central de Balances del Banco de España _____	798
Empresas pequeñas _____	799
Empresas medianas _____	801
Empresas grandes _____	803

ANEXO 15.2. Clasificación por tamaños según criterio de la	
Central de Balances de Murcia _____	805
Empresas pequeñas _____	806
Empresas medianas _____	808
Empresas grandes _____	810

ANEXO 15.3. Clasificación por tamaños según criterio de la	
Central de Balances de Santa Cruz de Tenerife ____	812
Empresas pequeñas _____	813
Empresas grandes _____	815

ANEXO 16. Análisis de la incidencia de la dimensión empresarial en las características económico-financieras.	
Resultados del análisis factorial (Ejercicio 1997) _____	817

ANEXO 16.1. Muestra total _____	818
---------------------------------	-----

ANEXO 16.2. Agregados empresariales en función de la dimensión según criterio Central de Balances del Banco de España _____	
	820

ANEXO 16.3. Agregados empresariales en función de la dimensión según criterio Central de Balances de Murcia _____	
	824

ANEXO 16.4. Agregados empresariales en función de la dimensión según criterio Central de Balances de Santa Cruz de Tenerife _____	828
ANEXO 17. Análisis de la incidencia de la dimensión empresarial en las características económico-financieras. Resultados del análisis cluster. (Ejercicio 1997) _____	831
ANEXO 17.1. Matriz de correlación _____	832
ANEXO 17.2. Agrupación jerárquica _____	834
ANEXO 17.3. Agrupación no jerárquica _____	838
ANEXO 17.4. Test de diferencia de proporciones _____	847
ANEXO 18. Análisis de la incidencia de la dimensión empresarial en las características económico-financieras. Resultados del análisis discriminante. (Ejercicio 1997) _____	853
ANEXO 19. Estadísticos básicos sobre los indicadores económico- financieros relativos a las empresas andaluzas clasificadas en función de su actividad. Sector primario. (Ejercicio 1997) _____	860
ANEXO 20. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sector primario. Resultados del análisis cluster. (Ejercicio 1997) _____	877

ANEXO 20.1. Matriz de correlación _____	878
ANEXO 20.2. Agrupación jerárquica _____	880
ANEXO 20.3. Agrupación no jerárquica _____	882
ANEXO 20.4. Test de diferencia de proporciones _____	884
ANEXO 21. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sector primario. Resultados del análisis discriminante. (Ejercicio 1997) _____	886
ANEXO 22. Estadísticos básicos sobre los indicadores económico- financieros relativos a las empresas andaluzas clasificadas en función de su actividad. Sector comercio. (Ejercicio 1997) _____	889
ANEXO 23. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sector comercio. Resultados del análisis cluster. (Ejercicio 1997) _____	908
ANEXO 23.1. Matriz de correlación _____	909
ANEXO 23.2. Agrupación jerárquica _____	911
ANEXO 23.3. Agrupación no jerárquica _____	913
ANEXO 23.4. Test de diferencia de proporciones _____	920

ANEXO 24. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sector comercio. Resultados del análisis discriminante. (Ejercicio 1997) _____	923
ANEXO 25. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sectores primario y comercio. Resultados del análisis cluster. (Ejercicio 1997) _____	926
ANEXO 25.1. Matriz de correlación _____	927
ANEXO 25.2. Agrupación no jerárquica _____	929
ANEXO 25.3. Test de diferencia de proporciones _____	931
ANEXO 26. Análisis de la incidencia de la actividad empresarial en las características económico-financieras. Sectores primario y comercio. Resultados del análisis discriminante. (Ejercicio 1997) _____	933

---

**ÍNDICE DE CUADROS****CAPÍTULO II**

Cuadro 1. Características generales _____	250
Cuadro 2. Agregados objeto de análisis _____	254
Cuadro 3. Agregados similares _____	255
Cuadro 4. Criterios de agregación por tamaños _____	256
Cuadro 5. Agrupaciones sectoriales similares _____	260
Cuadro 6. Información económico-financiera _____	261
Cuadro 7. Ratios: número y categorías _____	264
Cuadro 8. Clasificación de ratios según las distintas Centrales de Balances _____	268

**CAPÍTULO III**

Cuadro 9. Modelos de balance _____	288
Cuadro 10. Ubicación de determinados conceptos _____	292
Cuadro 11. Modelos de cuenta de pérdidas y ganancias _____	301

Cuadro 12. Modelos de cuenta de pérdidas y ganancias analítica	302
Cuadro 13. Definición de magnitudes	313
Cuadro 14. Definición homogénea de las ratios utilizadas por las distintas Centrales de Balances	324
Cuadro 15. Descripción de las abreviaturas utilizadas para la homogeneización de las ratios	331
Cuadro 16. Comparación de las ratios de estructura	332
Cuadro 17. Comparación de las ratios de equilibrio financiero	333
Cuadro 18. Comparación de las ratios de rentabilidad	334
Cuadro 19. Comparación de las categorías de recursos	335

#### **CAPÍTULO IV**

Cuadro 20. Criterios para la definición del tamaño empresarial	361
Cuadro 21. Incidencia de las alteraciones en la definición de los agregados	419

**ANEXOS**

---

**ANEXOS CAPÍTULO II**

---

**METODOLOGÍA APLICADA POR LAS  
CENTRALES DE BALANCES**

**ANEXO 1**

**PROYECTO BACH**

**ANEXO 1.1.**

**PROYECTO BACH**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
1. Energía y agua (incluido refino de petróleo)	10, 11, 12, 23, 40 y 41
2. Industria manufacturera (excluido refino de petróleo)	
2.1. Productos intermedios	
2.1.1. Extracción de minerales metálicos y proceso preliminar del metal	13 y 27, salvo 27.5
2.1.2. Extracción de minerales no metálicos y manufactura de los productos minerales no metálicos	14 y 26
2.1.3. Químicas y fibras artificiales	24
2.2. Bienes de inversión y de consumo duradero	
2.2.1. Manufacturas de artículos de metal, mecánicos e instrumentos de ingeniería	28, 29 salvo 29.7, 33 y 27.5
2.2.2. Equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo equipo de oficina y ordenadores	29.7, 30, 31 y 32
2.2.3. Manufacturas del equipo de transporte	34 y 35
2.3. Bienes de consumo no duradero	
2.3.1. Alimentación, bebidas y tabaco	15 y 16
2.3.2. Textiles, cuero y vestido	17, 18 y 19
2.3.3. Manufacturas de la madera y el papel, impresión	20, 21 y 22
2.3.4. Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	25, 36 y 37
3. Construcción e ingeniería civil	45
4. Comercio	
4.1. Comercio al por mayor y servicios de recuperación	51
4.2. Venta de vehículos de motor, al por mayor y al por menor	50.1, 50.3 y 50.4
4.3. Comercio por menor	50.5 y 52, salvo 52.7
4.4. Hoteles y restaurantes	55
5. Transportes y comunicaciones	60, 61, 62, 63 y 64
6. Otros servicios n.c.o.p.	70, 71, 72, 73, 74, 80, 85, 90.0, 92, 93.0, 50.2 y 52.7

### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

	Cifra de negocios
<u>Pequeñas</u>	< 7 millones de ecus
<u>Medianas</u>	≥ 7 y < 40 millones de ecus
<u>Grandes</u>	≥ 40 millones de ecus

Tipo de cambio: en base a la media simple del periodo 1990/1995.  
(España:143,575 ptas./ECU)

**ANEXO 1.2.**

**PROYECTO BACH**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>BALANCE</b>	
<p><b>CAPITAL SUSCRITO NO DESEMBOLSADO</b></p> <p><b>INMOVILIZADO</b>                      Inmovilizado inmaterial                      - Gastos amortizables                      - Otro inmovilizado inmaterial                      Inmovilizado material                      - Terrenos y construcciones                      - Instalaciones técnicas y maquinaria                      - Otro inmovilizado material                      - Anticipos e inmovilizado en curso                      Inmovilizado financiero                      - Acciones y participaciones                      - Otro inmovilizado financiero</p> <p><b>ACTIVO CIRCULANTE</b>                      Existencias                      - Materias primas y combustibles                      - Anticipos a proveedores                      - Otras existencias                      Deudores                      - Deudores comerciales                      - Otros deudores                      Activos financieros a corto plazo                      Tesorería</p> <p><b>AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN</b></p>	<p><b>ACREEDORES: DEUDAS CON VENCIMIENTO INFERIOR A UN AÑO</b>                      Deudas con entidades de crédito                      Anticipos de clientes                      Acreedores comerciales                      Otros acreedores                      - Otras deudas financieras                      - Otras deudas no financieras</p> <p><b>ACREEDORES: DEUDAS CON VENCIMIENTO SUPERIOR A UN AÑO</b>                      Obligaciones y valores de renta fija                      Deudas con entidades de crédito                      Acreedores comerciales                      Otros acreedores                      - Otras deudas financieras                      - Otras deudas no financieras</p> <p><b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS</b>                      Provisiones para pensiones y obligaciones similares                      Otras pensiones</p> <p><b>AJUSTES POR PERIODIFICACIÓN</b></p> <p><b>CAPITAL Y RESERVAS</b>                      Capital suscrito                      Prima de emisión de acciones                      Reserva de revalorización                      Otras reservas                      Resultados de ejercicios anteriores                      Pérdidas y ganancias del ejercicio</p>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>TOTAL PASIVO</b>

<b>CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>
Ventas netas
Variación de productos terminados y en curso
Trabajos realizados por la empresa para el inmovilizado
Otros ingresos de explotación
<b>TOTAL INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>
Consumos
- Materias primas y consumibles
- Otros gastos externos
Otros gastos de explotación y tributos
<b>(-) GASTOS TOTALES DE EXPLOTACIÓN</b>
<b>= VALOR AÑADIDO BACH</b>
<b>(-) Gastos de personal</b>
- Sueldos, salarios y similares
- Cargas sociales
<b>= RESULTADO ECONÓMICO BRUTO</b>
<b>(-) Correcciones de valor de activos no financieros</b>
- Amortizaciones de inmovilizado
- Otras correcciones y provisiones
<b>= RESULTADO ECONÓMICO NETO</b>
Ingresos financieros
Correcciones de valor de activos financieros
Gastos financieros y asimilados
- Intereses de deudas
- Otros gastos financieros
<b>RESULTADO FINANCIERO</b>
<b>RESULTADO DE OPERACIONES ORDINARIAS</b>
Ingresos extraordinarios
Gastos extraordinarios
Impuestos sobre ejercicio
<b>BENEFICIO / PÉRDIDA</b>

<b>ANEJO</b>
<p><b>INVERSIONES</b>                      Adquisiciones de inmovilizado inmaterial                      Ventas de inmovilizado inmaterial                      Adquisiciones-Ventas</p> <p>Adquisiciones de inmovilizado material                      Ventas de inmovilizado material                      Adquisiciones-Ventas</p> <p>Adquisiciones de inmovilizado financiero                      Ventas de inmovilizado financiero                      Adquisiciones-Ventas</p> <p><b>AMORTIZACIONES, PROVISIONES Y DIVIDENDOS</b>                      Amortización acumulada del inmovilizado inmaterial                      Amortización acumulada y provisiones del inmovilizado material                      Provisiones del inmovilizado financiero</p> <p>Distribución dividendos del ejercicio                      Distribución dividendos ejercicio anterior</p> <p>Número de empresas</p>

<b>RATIOS</b>
Gastos de personal / Valor añadido
Resultado bruto de explotación / Importe neto de la cifra de negocios
$(\text{Resultado neto} + \text{Dotación de amortizaciones y provisiones}) / \text{Valor añadido}$
$\text{Gastos financieros (intereses de deudas)} / [\text{Deudas a largo plazo (excluidas deudas comerciales)} + \text{Deudas a corto plazo (excluidas deudas comerciales)} - \text{Cuentas de regularización (pasivo)}]$
$(\text{Fondos propios} - \text{Inmovilizado inmaterial y gastos amortizables}) / (\text{Fondos propios} - \text{Inmovilizado inmaterial y gastos amortizables} + \text{Deudas a largo plazo} + \text{Deudas a corto plazo})$
$\text{Deudas con entidades de crédito (largo y corto plazo)} / (\text{Deudas a largo plazo} + \text{Deudas a corto plazo})$
$\text{Inversión neta (Adquisiciones} - \text{ventas)} / \text{Inmovilizado material}$

**ANEXO 2**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
(Base de datos confeccionada a través de cuestionarios)**

**ANEXO 2.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
(Base de datos confeccionada a través de cuestionarios)**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
1. Industrias extractivas	10 a 14
2. Industrias manufactureras	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	15 y 16
2.2. Refino de petróleo y tratamiento combustibles nucleares	23
2.3. Industrias químicas	24
2.4. Transformación del vidrio, cerámica y metales	26 a 29
2.5. Industria material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	30 a 33
2.6. Fabricación de material de transporte	34 y 35
2.7. Otras industrias manufactureras	17 a 22, 25, 36 y 37
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	40 y 41
4. Construcción	45
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	50, 51 y 52
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	60 a 64
7. Actividades con cobertura muy reducida (Agricultura y pesca) (Hostelería y otros servicios)	01, 02 y 05 55, 70 a 74, 80, 85, 90, 92 y 93

### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

	Empleados	Total activo	Total debe
<u>Pequeñas</u>	< 50 y que	< 2.100 y que	< 3.000
<u>Medianas</u>	≥ 50 o que < 250 y que	≥ 2.100 o que < 21.000 y que	≥ 3.000 < 30.000
<u>Grandes</u>	≥ 250 o que	≥ 21.000 o que	≥ 30.000

### CLASIFICACIÓN POR NATURALEZA

<u>Públicas</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La participación de las Administraciones Públicas, directa más indirecta, supera el 50%.</li> <li>- Aún no participando mayoritariamente en el capital, el control efectivo de la empresa es ejercido por las Administraciones Públicas.</li> <li>- Empresas controladas o participadas mayoritariamente por otras encuadradas en alguno de los dos casos anteriores.</li> </ul>
<u>Privadas</u>	- Las que no sean públicas.

**ANEXO 2.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**(Base de datos confeccionada a través de cuestionarios)**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>CUENTA DE RESULTADOS</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO</b>
<b>VALOR DE LA PRODUCCIÓN</b> (incluidas subvenciones)  Importe neto cifra de negocios y otros ingresos explotación .....	Importe neto de la cifra de negocios + Ingresos accesorios y otros de gestión corriente
(-) Consumo mercaderías ...	En sector comercio e inmobiliario (Compras + Var. existencias)
+ Var. existencias productos terminados y en curso .....	Aumento de existencias (productos terminados y en curso) – Reducción de existencias (productos terminados y en curso)
+ Trabajos realizados por la empr. para su inmovilizado .	Trabajos realizados por la empresa para el inmovilizado – Gastos financieros y diferencias de valoración activadas con anotación en la cuenta de resultados + Gastos de establecimiento y formalización de deudas activados a través de la cuenta de resultados – Gastos de establecimiento y formalización de deudas activados sin anotación en la cuenta de resultados
+ Subvenciones a la explot.	
(-) CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	
Compras netas .....	Importe de las compras netas – Compras del sector comercio e inmobiliario
(-) Var. existencias mercad. y primeras materias .....	Excepto en sector comercio e inmobiliario
+ Otros gastos explotación ..	Transportes + Trabajos realizados por otras empresas + Otros servicios exteriores - Dotación a la provisión para responsabilidades, grandes reparaciones y otras por cuenta de resultados + Gastos de establecimiento y formalización de deudas activados sin anotación en pérdidas y ganancias + Primas de seguros + Arrendamientos y cánones
+ Tributos .....	Tributos - Dotación a la provisión para impuestos de la Cuenta de Resultados
+ Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos .....	Dotación a la provisión para resto de responsabilidades y grandes reparaciones + Dotación a la provisión para impuestos
<b>= Valor añadido bruto al coste de los factores .....</b>	<b>Valor de la producción – Consumos intermedios</b>
(-) Gastos de personal .....	Sueldos y salarios + Otros gastos de personal

<b>= Resultado económico bruto de la explotación .....</b>	<b>Valor añadido bruto al coste de los factores – Gastos de personal</b>
<b>(-) CARGA FINANCIERA NETA</b>	
(+) Gastos financieros .....	Intereses por financiación recibida y asimilados + Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros
(-) Ingresos financieros .....	De acciones y participaciones + Otros intereses
<b>(+) OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS</b>	Intereses activados y otras revalorizaciones + Ingresos extraordinarios – Gastos extraordinarios + Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos + Ajuste de flujos internos
<b>(-) IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS</b>	
<b>= Recursos generados .....</b>	<b>Resultado económico bruto de la explotación – Carga financiera neta + Otros ingresos incluidos en recursos generados – Impuesto sobre beneficios</b>
<b>(+) OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS</b>	Ganancias de capital + Diferencias positivas de cambio – Pérdidas de capital – Diferencias negativas de cambio + Ingresos y beneficios de otros ejercicios - Gastos y pérdidas de otros ejercicios + Diferimiento de resultados – Ajuste de flujos internos
<b>(-) AMORTIZACIONES Y PROVISIONES .....</b>	Amortizac. y prov. de explotac. + Dot. ordinaria a las prov. para riesgos y gastos + Prov. ajenas a la explotación y extraordinarias
<b>= Resultado neto total .....</b>	<b>Recursos generados + Otros ingresos no incluidos en recursos generados – Amortizaciones y provisiones</b>
Propuesta distribuc. divid.	
Beneficios no distribuidos	
PRO-MEMORIA:	
<b>Resultado económico neto de la explotación .....</b>	Resultado económico bruto de la explotación – Amortizaciones y provisiones de explotación
<b>Resultado antes de impuestos .....</b>	Resultado neto total + Impuesto sobre beneficios
<b>Autofinanciación .....</b>	Recursos generados – Propuesta de distribución de dividendos = Amortizaciones y provisiones + Beneficios no distribuidos – Otros ingresos no incluidos en recursos generados
<b>Resultado operativo neto .</b>	Resultado económico bruto de la explotación – Carga financiera neta – Amortizaciones y provisiones de explotación

<b>BALANCE</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO*</b>
<b>ACTIVO</b>	
<b>Activo inmovilizado</b>	
Gastos amortizables	
(+ ) Gtos. financ. difer. y difer. cambio activadas	
(+ ) Gtos establecimiento, formal. deudas y otros a distribuir	
Bienes en arrend. financiero	Bienes en régimen de arrendamiento financiero - Amortización acumulada de bienes en régimen de arrendamiento financiero
Otro inmovilizado inmaterial	Inmov. inmaterial (salvo bienes en régimen de arrend. financiero) - Amortización acumulada y provisiones de inmov. inmaterial* (salvo la de bienes en régimen de arrendamiento financiero)
Inmovilizado material	
+ Inmov. material bruto ..	Terrenos y bnes. naturales + Construcc. + Instalac. técnicas y maquinaria + Otras instalac., utillaje y mob. + Elementos transp. + Equ. informát. y otros + Inmov. mat en curso + Anticipos inmov.
- Amortiz. y provisiones .	Amortizac acumulada inmov. material + Provisión inmov. material
Inmovilizado financiero .....	Inmov. financ. bruto (Inver. fras. perman. capital – Desembolsos pendientes sobre acciones no exigidas + Otras inver. financieras permanentes) – Prov. deprec. valores negociables e insolv. ctos.
<b>Activo circulante</b>	
Existencias .....	Existencias brutas – Provisión por depreciación de existencias
Clientes .....	Deud. Por operac. de tráfico a lp netos de provisiones + Clientes por ventas y prestaciones de servicios (incluye empresas del grupo y asociadas) netos de prov. – Ingr. por intereses diferidos
Otros deudores	
+ Otros deudores de la explotación .....	Hda. Pública y Org. Seguridad Social deudores + Resto de otros deud. de explotación (Deudores varios y otras cuentas deudoras – Prov. insolvencias de deudores + Anticipos a proveedores*)
+ Otros deudores ajenos a la explotación .....	Otras inver. fras. temporales con empr. del grupo y asociadas + Créditos c/p en resto de empresas + Depósitos y fianzas a c/p
+ Sin clasificar (cuestionario reducido)	
Activos financieros a c/p .....	Inversiones financieras temporales en capital + Imposiciones a corto plazo + Fondos públicos + Otros valores de renta fija
Disponibilidades .....	Tesorería (Caja + Bancos)
Ajustes por periodificación	

<p><b>PASIVO</b></p> <p><b>Recursos propios</b></p> <p>Capital desembolsado neto .</p> <p>Reservas y prima emisión</p> <p style="padding-left: 20px;">Benef. no distribuidos</p> <p style="padding-left: 20px;">Resto de reservas y prima de emisión</p> <p style="padding-left: 20px;">Prima de emisión</p> <p style="padding-left: 20px;">Rvas. revalorización</p> <p style="padding-left: 20px;">Otras rvas. y fondos ....</p> <p>Subvenciones de capital</p> <p><b>Recursos ajenos</b></p> <p>Recursos ajenos largo plazo</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Financiación entidades de crédito a l/p</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Resto financiación ajena a l/p</p> <p style="padding-left: 40px;">+ Obligac. y otros valores negociables</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Otros recursos ajenos a l/p .....</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Sin clasificar (cuestion. reducido)</p> <p>Financiación c/p, con coste</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Financiación entidades de crédito a c/p</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Resto financiación a c/p con coste</p> <p style="padding-left: 40px;">+ Obligac. y otros valores negociables</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Otra financiación a c/p con coste* .....</p> <p style="padding-left: 20px;">+ Sin clasificar (cuestion. reducido)</p> <p>Financiación a c/p sin coste</p>	<p>Capital suscrito – Accionistas por desembolsos pendientes de pago – Acciones propias</p> <p>Otras reservas + Resultados de ejercicios anteriores + Beneficios diferidos y otros ingresos a distribuir</p> <p>Proveedores de inmovilizado a largo plazo + Fianzas y depósitos recibidos a largo plazo + Resto de deudas a largo plazo con empresas del grupo y asociadas + Otras deudas a largo plazo con resto de empresas</p> <p>Proveedores de inmovilizado a corto plazo + Resto de deudas a corto plazo no comerciales con empresas del grupo y asociadas (con coste financiero) + Otras deudas a corto plazo no comerciales con resto de empresas (con coste financiero)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

+ Proveedores .....	Proveedores (incluye empresas del grupo y asociadas) + Acreedores por operaciones de tráfico a largo plazo (incluye empresas del grupo y asociadas)*
+ Otros acreedores sin coste	
+ Otros acreedores comerciales .....	Hacienda Pública y Organismos de la Seguridad Social acreedores sin coste + Anticipos de clientes (incluye empresas del grupo y asociadas) + Otros acreedores comerciales + Provisiones para operaciones de tráfico
+ Otros acreedores no comerciales .....	Remuneraciones pendientes de pago + Otras deudas no comerciales sin coste financiero (incluye empresas del grupo y asociadas) + Fianzas y depósitos recibidos a corto plazo + Dividendo pendiente de pago
+ Sin clasificar (cuestion. reducido)	
+ Ajustes por periodific...	Ajustes por periodificación + Diferencias positivas de cambio incluidas en ingresos a distribuir en varios ejercicios
<b>Provisiones para riesgos y gastos</b>	
Fondo de pensiones	
Otras provisiones para riesgos y gastos	

\* Conceptos que sólo existen para empresas de cuestionario amplio.

<b>ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO*</b>
<b>Activo inmovilizado</b>	
<b>Activo circulante neto</b>	
<b>POR COMPONENTES</b>	
Activo circulante	
(-) Financiac. a c/p sin coste	
<b>POR NATURALEZA</b>	
De la explotación	
+ Existencias	
+ Clientes – Proveed.	
+ Otros deudor. (netos)	Otros deudores de la explotación - Otros acreed. comerciales
Ajenos a la explotación	
+ Otros deudor. (netos)	Otros deud. ajenos a la explotación – Otros acreed. no comerc.
+ Ajustes por periodificación (netos)...	Ajustes por periodificac. (activo) - Ajustes por periodific. (pasivo)
Activos circul. netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	Otros deudores (sin clasificar) – Otros acreed. sin coste (sin clasificar)
Activos líquidos .....	Activos financieros a corto plazo + Disponibilidades (caja y bancos)
<b>Prov. para riesgos y gastos</b>	
<b>ACTIVO NETO = PASIVO REMUNERADO</b>	
<b>Financiación permanente</b>	
Recursos propios	
Recursos ajenos a l/p	
<b>Financiación c/p con coste</b>	
<b>PRO MEMORIA:</b>	
<b>Recursos ajenos con coste .....</b>	Recursos ajenos a l/p + Financiación a corto plazo con coste

\* Esta descripción hace referencia a los conceptos definidos en el balance.

## RATIOS

### QUE DETERMINAN EL APALANCAMIENTO FINANCIERO

Rentabilidad ordinaria del activo neto

$[(\text{Intereses por financiación recibida y gastos asimilados} + \text{Resultado operativo neto}) / \text{Activo neto}]$

Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste

$(\text{Intereses por financiación recibida y gastos asimilados} / \text{Recursos ajenos con coste})$

Rentabilidad ordinaria de los recursos propios

$(\text{Resultado operativo neto} / \text{Recursos propios})$

Apalancamiento

$(\text{Rentabilidad del activo neto} - \text{Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste})$

Ratio de endeudamiento

$(\text{Recursos ajenos con coste} / \text{Pasivo remunerado})$

### OTRAS RATIOS SIGNIFICATIVAS

Valor añadido bruto a coste de los factores / Producción

Margen de explotación

$(\text{Resultado económico bruto de explotación} / \text{Producción})$

Periodo medio de cobro a clientes

$[(\text{Clientes} + \text{Deudores por operaciones de tráfico}) / (\text{Cifra neta de negocios} + \text{IVA repercutido a clientes})]$

Periodo medio de pago a proveedores

$[(\text{Proveedores} + \text{Acreedores por operaciones de tráfico} - \text{Anticipos a proveedores}) / (\text{Compras} + \text{Trabajos realizados por otras empresas} + \text{IVA soportado})]$

**ANEXO 3**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
(Base de datos confeccionada a través de la  
recopilación de cuentas anuales)**

**ANEXO 3.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
(Base de datos confeccionada a través de la  
recopilación de las cuentas anuales)**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
1. Industria manufacturera	15 a 37
2. Construcción	45
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	
3.1. Comercio al por menor	52
3.2. Comercio al por mayor	51
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	50
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	60 (salvo 60.1) a 64
5. Hostelería	55
6. Otros servicios	
6.1. Inmobiliarias	70
6.2. Otras actividades empresariales	67, 71 a 74
6.3. Otros servicios	80, 58, 90, 92 y 93
7. Actividades con poca cobertura	
(Extracción de productos energéticos)	10, 11 y 12
(Extracción de otros minerales, excepto productos energéticos)	13 y 14
(Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua)	40
(Transporte por ferrocarril)	60.1
(Agricultura, ganadería, caza y selvicultura)	01 y 02
(Pesca)	05

### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

#### Nº de trabajadores

Sin empleados y sin declarar

De 1 a 9

De 10 a 19

De 20 a 49

**ANEXO 3.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
(Base de datos confeccionada a través de la  
recopilación de cuentas anuales)**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>CUENTA DE RESULTADOS</b>	
<b>CONCEPTOS</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS</b>
(+) Importe neto cifra de negocios y otros ingr. explot.	
(-) Consumos explotación	
(-) Otros gastos explotación	
<b>= Valor añadido bruto al coste de los factores</b>	
(-) Gastos de personal .....	Sueldos, salarios y asimilados + Cargas sociales
<b>= Resultado económico bruto de la explotación</b>	
(-) Carga financiera neta	
(+) Gastos financieros y asimilados	
(-) Ingresos financieros	
(+) Ingresos menos gastos extraordinarios	
(-) Imptos. socied. y otros ....	Impuestos sobre sociedades + Otros impuestos
<b>= Recursos generados</b>	
(+) Otros ingresos no incluidos en rec. generados	
(+) Plusvalías netas y diferimiento resultados ...	Dif. positiv. cambio + Benef. enaj. inmov. inmat., mat. y cartera control + Benef. por oper. con acc. y obligac. prop. + Subvenc. capital transf. rtdo. del ejerc. – Var. prov. inver. fras. – Dif. neg. cambio – Var. prov. inmov. inmat., mat. y cartera control – Pdas. proc. del inmov. inmat., mat. y cartera control – Pdas. por oper. con acc. y obligac. prop.
(+) Ingresos menos gtos. de otros ejercicios .....	Ingr. y benef. de otros ejercicios – Gastos y pdas. de otros ejerc.
(-) Amortizac. y prov. explot.	
(+) Dotac. Amort. inmov.	
(+) Var. prov. de tráfico	
<b>= Resultado neto total</b>	
PRO-MEMORIA:	
<b>Resultado operativo neto .</b>	Resultado económico bruto de la explotación – Carga financiera neta – Amortizaciones y provisiones de la explotación

<b>BALANCE</b>	
<p><b>ACC. POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS</b></p> <p><b>INMOVILIZADO</b>                      Gastos de establecimiento                      Inmovilizaciones inmateriales                      Inmovilizaciones materiales                      Inmovilizaciones financieras                      Acciones propias                      Deudores por operaciones de tráfico l/p</p> <p><b>GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b></p> <p><b>ACTIVO CIRCULANTE</b>                      Accionistas por desembolsos exigidos                      Existencias                      Deudores                      Inversiones financieras temporales                      Acciones propias a c/p                      Tesorería                      Ajustes por periodificación</p> <p><b>TOTAL ACTIVO</b></p>	<p><b>FONDOS PROPIOS</b>                      Capital suscrito                      Prima de emisión                      Reservas de revalorización                      Otras reservas                      Resultados de ejercicios anteriores                      Pérdidas y ganancias                      Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio                      Acciones propias para reducción capital</p> <p><b>INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b></p> <p><b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO</b></p> <p><b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b></p> <p><b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b></p> <p><b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A C/P</b></p> <p><b>TOTAL PASIVO</b></p>

<b>RATIOS</b>
<p>Rentabilidad de los recursos propios                      [Resultado operativo neto / (Ingresos a distribuir en varios ejercicios + Fondos propios – Accionistas por desembolsos exigidos – Accionistas por desembolsos no exigidos – Acciones propias a largo plazo – Acciones propias a corto plazo)]</p> <p>Margen de explotación                      (Resultado económico bruto de la explotación / Importe neto de la cifra de negocios)</p>

**ANEXO 4**

**CENTRO DE PROCESO DE ESTADOS CONTABLES  
DEL COLEGIO DE REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD Y  
MERCANTILES DE ESPAÑA**

**ANEXO 4.1.**

**CENTRO DE PROCESO DE ESTADOS CONTABLES  
DEL COLEGIO DE REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD Y  
MERCANTILES DE ESPAÑA  
CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

### CLASIFICACIÓN SECTORIAL

Divisiones sectoriales de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-93) a nivel de tres dígitos.

### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

	<u>Empleados</u>	<u>Total activo</u>	<u>Total debe</u>
<u>Pequeñas</u>	< 50 y que	< 2.150 y que	< 3.070
<u>Medianas</u>	≥ 50 o que < 250 y que	≥ 2.150 o que < 21.550 y que	≥ 3.070 < 30.700
<u>Grandes</u>	≥ 250 o que	≥ 21.550 o que	≥ 30.700

**ANEXO 4.2.**

**CENTRO DE PROCESO DE ESTADOS CONTABLES  
DEL COLEGIO DE REGISTRADORES DE LA PROPIEDAD Y  
MERCANTILES DE ESPAÑA**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>BALANCE</b>	
<b>ACTIVO</b>	
Activo Fijo .....	Inmovilizado + Gastos a distribuir en varios ejercicios
Existencias .....	Existencias
Realizable.....	Acc. por desemb. no exigidos + Acciones propias + Acc. por desemb. exigidos + Deudores + Invers. Finan. Temp. + Acc. prop. a c/p + Ajustes por periodificación
Disponibile .....	Tesorería
<b>PASIVO</b>	
Recursos propios .....	Fondos propios + Ingresos a distribuir en varios ejercicios
Exigible a largo plazo .....	Acreeedores a l/p + Provisiones para riesgos y gastos
Exigible a corto plazo .....	Acreeedores a c/p + Provisiones para riesgos y gastos a c/p
<b>Fondo de maniobra</b>	<b>Existencias + Realizable + Disponible – Exigible a c/p</b>

### **CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ANALÍTICA**

Importe neto de la cifra de negocios

Otros ingresos de explotación

**= Ingresos de explotación**

- Consumos de explotación

- Otros gastos de explotación

**= Valor añadido de la empresa**

- Gastos de personal

**= Resultado bruto de explotación**

- Dotaciones para amortización de inmovilizado

- Variaciones de provisiones de tráfico e insolvencias

**= Resultado neto de explotación**

+ Ingresos financieros

- Gastos financieros

- Variación provisiones inversiones financieras

**= Resultado de las actividades ordinarias**

+ Bº procedentes del inmovilizado e ingresos excepcionales

- Pdas. procedentes del inmovilizado y gastos excepcionales

- Variaciones provisiones de inmovilizado y cartera de control

**= Resultado antes de impuestos**

+/- Impuesto sobre los beneficios

**= Resultado del ejercicio**

## ANÁLISIS DEL PERSONAL

Número medio de trabajadores por empresa  
(Promedio de trabajadores dentro de la muestra)

Gasto medio por trabajador/año en millones de pesetas  
(Gastos de personal / número de trabajadores)

Gastos de personal / Valor añadido bruto

## RATIOS

Estructura del activo  
(Activo circulante / Activo fijo)

Calidad de la deuda  
[Exigible a corto plazo / (Exigible a corto plazo + Exigible a largo plazo)]

Rotación del activo  
(Cifra de negocios / Activo total)

Rotación de los recursos propios  
(Cifra de negocios / Recursos propios)

Rotación de existencias  
(Cifra de negocios / Existencias)

Productividad  
(Cifra de negocios / Gastos de personal)

Beneficio neto sobre ventas  
(Resultado del ejercicio / Cifra de negocios)

Margen de explotación sobre ventas  
(Resultado neto / Cifra de negocios)

Recursos totales generados sobre ventas  
[(Rtdo. del ejercicio + Dot. amort. inmov. + Var. prov. tráfico e insolv. + Var. prov. inver. financ. + Var. prov. inmov. y cartera de control) / Cifra de negocios]

Resultados financieros sobre ventas  
(Resultados financieros / Cifra de negocios)

Rentabilidad económica  
[(Resultado antes de impuestos + Gastos financieros) / Activo total]

Rentabilidad financiera  
(Resultado del ejercicio / Recursos propios)

Rentabilidad financiera básica  
[Resultado antes de impuestos / (Recursos propios + Exigible a largo plazo)]

Gastos financieros / Exigible total

Endeudamiento  
(Exigible total / Recursos propios)

**ANEXO 5**

**CENTRAL DE BALANCES DE CASTILLA Y LEÓN**

**ANEXO 5.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DE CASTILLA Y LEÓN**

**CRITERIOS DE ESTRATIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN**

<b>CLASIFICACIÓN SECTORIAL</b>	
<b>R-17 de la NACE/CLIO<sup>1</sup></b>	<b>Correspondencia con la CNAE/74</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	01, 02, 04, 05, 06
Productos energéticos	11, 121, 122, 123, 124, 130, 14, 151, 152, 153, 160
Minerales y metales férricos y no férricos	211, 212, 221, 222, 223, 224
Minerales y productos a partir de minerales no metálicos	231 a 239, 241 a 247, 249
Productos químicos	251 a 255
Productos metálicos: maquinaria; material y accesorios eléctricos	31, 32, 330, 34, 35, 391, 392, 393, 399
Material de transporte	361, 362, 363, 37, 38
Productos alimenticios, bebidas y tabaco	411 a 429
Productos textiles, cuero, calzado y vestidos	43, 441, 442, 451 a 456
Pasta papel, papel y cartón. Artículos papel impresión	471 a 475
Productos de industrias diversas	46, 481, 482, 49
Edificios y obras de ingeniería civil	50
Recuperación y reparación; comercio, hostelería y restaurantes	61, 62, 63, 64, 65, 66, 67
Servicios de transportes y comunicaciones	710, 72, 731, 732, 733, 74, 75, 76
Crédito y seguros	81, 82
Otros servicios destinados a la venta	03, 83, 84, 85, 86, 9213, 922, 9313, 9323, 9333, 936, 9373, 9413, 9423, 943, 944, 945, 9463, 9513, 952, 954, 961, 962, 963, 9653, 966, 9673, 9683, 969, 971, 972, 973, 979
Administración general y otros servicios no destinados a la venta	91, 9211, 9311, 9312, 9321, 9322, 9331, 9332, 9334, 9335, 9371, 9372, 9411, 9412, 9421, 9422, 9461, 9511, 9512, 953, 955, 959, 9651, 9652, 9672, 9682, 98

### **CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO**

Cifra de negocios menor o igual a 480 millones de pesetas

Cifra de negocios mayor de 480 millones de pesetas

<sup>1</sup> Según sectores de actividad de las tablas Input-Output de Castilla y León. Similar clasificación se utilizó para la formación de los agregados empresariales objeto de análisis en las tres primeras publicaciones.

**ANEXO 5.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DE CASTILLA Y LEÓN**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
Agricultura y actividades de los servicios relacionados	011, 013
Ganadería y actividades de los servicios relacionados	012, 015
Silvicultura, explotación forestal, pesca, acuicultura y actividades de los servicios relacionados	02, 05
Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba.	10, 11, 12
Extracción de crudos de petróleo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las explotaciones petrolíferas y de gas, excepto las actividades de prospección. Extracción de minerales de uranio y torio	
Extracción de minerales metálicos y metalurgia	13, 27
Extracción de minerales no metálicos ni energéticos	14
Carnes y conservas	151
Leche y productos lácteos	155
Industrias transf. de cereales para alimentación humana	156
Industrias fabricantes de productos para alimentación animal	157
Azúcar	1583
Otras industrias alimentarias	152, 153, 154, 158 (salvo 1583)
Bebidas y tabaco	159, 161
Industria textil	17
Industria de la confección y de la peletería	18
Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de marroquinería y viaje; guarnicionería, talabartería y zapatería	19
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles, cestería y espartería	20
Industria del papel	21
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22
Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	23
Industria química	24
Fabricación de productos de caucho y materias plásticas	25
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26
Fabricación productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	28
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	29
Fabricación de máquinas de oficina, equipos informáticos, médico-quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	30, 33
Fabricación de maquinaria y material eléctrico	31
Fabricación de material electrónico, fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	32
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	34
Fabricación de otro material de transporte	35
Reciclaje, fabricación de muebles y otras industrias manufactureras	36, 37
Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	40
Captación, depuración y distribución de agua	41
Construcción	45
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor; venta al por menor de combustible	50
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	51

Comercio al por menor, excepto el de vehículos de motor; reparación de efectos personales y enseres domésticos	52
Hostelería	55
Transporte (terrestre, por tubería, marítimo, de cabotaje y por vías de navegación interiores, aéreo y espacial)	60, 61, 62
Actividades anexas a los transportes, actividades de agencias de viajes	63
Correos y telecomunicaciones	64
Intermediación financiera, excepto seguros y planes de pensiones	65
Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	66
Actividades auxiliares de la intermediación financiera	67
Actividades inmobiliarias	70
Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos	71
Investigación y desarrollo	73
Actividades informáticas	72
Otras actividades empresariales	74
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	75
Enseñanza	80
Actividades sanitarias y veterinarias; servicios sociales	85
Actividades de saneamiento público	90
Actividades asociativas	91
Actividades recreativas, culturales y deportivas	92
Actividades diversas de servicios personales	93
Hogares que emplean personal doméstico	95
Organismos extraterritoriales	99

### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

	<u>Nº de Empleados</u>
<u>Sin asalariados</u>	0
<u>Microempresas</u>	De 1 a 10
<u>PYMES</u>	De 11 a 100
<u>Grandes</u>	Más de 100

**ANEXO 5.3.**

**CENTRAL DE BALANCES DE CASTILLA Y LEÓN**

**DEFINICIÓN DE CUADROS, ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

## CUADROS DE DISTRIBUCIÓN

### DISTRIBUCIÓN DEL ACTIVO TOTAL

INTERVALO	EMPRESAS					ACTIVO TOTAL (millones)				
	199X			199X-1	% Var.	199X			199X-1	% Var.
	Nº	%	%Ac.	...		Importe	%	%Ac.	...	
Menos de 10 M.										
De 10 a 20 M.										
De 20 a 50 M.										
De 50 a 100 M.										
De 100 a 200 M.										
De 200 a 500 M.										
De 500 a 1000 M.										
De 1000 a 2000 M.										
De 2000 a 5000 M.										
Más de 5000 M.										
<b>TOTAL</b>										

### DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA NETA DE NEGOCIOS

INTERVALO	EMPRESAS					CIFRA NETA NEGOCIOS (millones)				
	199X			199X-1	% Var.	199X			199X-1	% Var.
	Nº	%	%Ac.	...		Importe	%	%Ac.	...	
De 0 a 10 M.										
De 10 a 20 M.										
De 20 a 50 M.										
De 50 a 100 M.										
De 100 a 200 M.										
De 200 a 500 M.										
De 500 a 1000 M.										
De 1000 a 2000 M.										
De 2000 a 5000 M.										
Más de 5000 M.										
<b>TOTAL</b>										

### DISTRIBUCIÓN DE LOS RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN

INTERVALO	EMPRESAS					RDOS. DE EXPLOTACIÓN (millones)				
	199X			199X-1	% Var.	199X			199X-1	% Var.
	Nº	%	%Ac.	...		Importe	%	%Ac.	...	
Pérdidas										
De 0 a 1 M.										
De 1 a 2 M.										
De 2 a 5 M.										
De 5 a 10 M.										
De 10 a 20 M.										
De 20 a 50 M.										
De 50 a 100 M.										
De 100 a 200 M.										
De 200 a 500 M.										
Más de 500 M.										
<b>TOTAL</b>										

<b>BALANCE</b>	
<p>ACC. POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS</p> <p>INMOVILIZADO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gastos de establecimiento</li> <li>Inmovilizaciones inmateriales</li> <li>Inmovilizaciones materiales</li> <li>Inmovilizaciones financieras</li> <li>Acciones propias</li> <li>Deudores por operaciones de tráfico l/p</li> </ul> <p>GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</p> <p>ACTIVO CIRCULANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accionistas por desembolsos exigidos</li> <li>Existencias</li> <li>Deudores</li> <li>Inversiones financieras temporales</li> <li>Acciones propias a corto plazo</li> <li>Tesorería</li> <li>Ajustes por periodificación</li> </ul> <p><b>TOTAL ACTIVO</b></p>	<p>FONDOS PROPIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capital suscrito</li> <li>Prima de emisión</li> <li>Reservas de revalorización</li> <li>Reservas</li> <li>Resultados ejercicios anteriores</li> <li>Pérdidas y ganancias</li> <li>Dividendo a cuenta entregado en ejercicio</li> <li>Acciones propias para reducción de capital</li> </ul> <p>INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</p> <p>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS</p> <p>ACREEDORES A LARGO PLAZO</p> <p>ACREEDORES A CORTO PLAZO</p> <p>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CP</p> <p><b>TOTAL PASIVO</b></p>

<b>CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ANALÍTICA</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Ventas netas y Prestación de servicios ...	Importe neto de la cifra de negocios
+ Otros ingresos de explotación. Trabajos efectuados por la empresa para su inmov. y subv. a la explotación ..	Otros ingresos de explotación
<b>= Ingresos explotación</b> - Consumos de explot. - Gastos externos y de explotación .....	Otros gastos de explotación
<b>= Valor Añadido de la Empresa</b> - Gastos de personal	
<b>= Resultado bruto de explotación</b> - Dot. amortizac. Inmov. - Insolvencias de créditos y var. prov. de tráfico .....	Var. prov. de tráfico y pérdidas de créditos incobrables
<b>= Resultado neto de explotación</b> + Ingresos financieros .....	Ingresos financieros + Diferencias positivas de cambio
- Gastos financieros .....	Gastos financ. y gastos asimilados + Dif. neg. cambio
- Dot. amort. y prov. fras.	Variación provisiones de inversiones financieras
<b>= Rtdo. Actividades Ordinarias</b> + Beneficios de inmov. e ingresos excepcionales ..	Benef. en enajenación del inmov. inmat., material y cartera de control + Benef. operac. con acciones y obligaciones propias + Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio + Ingresos extraordinarios + Ingresos y beneficios de otros ejercicios
- Pérdidas de inmov. y gastos excepcionales .....	Pdas. procedentes del inmov. inmat., material y cartera de control + Pdas. por operac. con acciones y obligaciones propias + Gtos. extraord. + Gtos. y pdas de otros ejercicios
- Variación prov. inmov. ..	Var. prov. inmov. inmaterial, material y cartera de control
<b>= Resultado antes de impuestos</b> +/- Impto. sociedades .....	Impuesto sobre sociedades + Otros impuestos
<b>= RTDO. DESPUÉS DE IMPUESTOS</b>	

<b>RECURSOS GENERADOS Y AUTOFINANCIACIÓN</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
AMORTIZACIONES, PROVISIONES Y OTROS	
+ Amortizaciones y provisiones explotación	
+ Dot. amortizaciones	Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado + Variación de gastos a distribuir en varios ejercicios
+ Dot. neta prov. de tráfico y pdas. de créditos incobrables ...	Variación de las provisiones de tráfico y pérdidas de créditos incobrables
+ Var. provisiones para riesgos y gastos .	Variación de las prov. para riesgos y gastos + Variación de las provisiones para riesgos y gastos a corto plazo
- Plusvalías netas y diferimiento de resultados	
+ Rtdos. inmov. material, inmaterial y cartera de control .....	Beneficios en enajenación de inmov. inmat., mat. y cartera control - Pérdidas del inmov. inmat., mat. y cartera control
+ Rtdos. inversiones financieras .....	Beneficios en inversiones financieras – Pérdidas de inver. fras. + Benef. por oper. con acc. y obligac. propias – Pdas. por operaciones con acciones y obligaciones propias
+ Diferimiento rtdos. ..	Subv. de capital transf. al resultado del ejercicio + Ingresos y benef. de otros ejercicios – Gtos. y pdas. de otros ejerc.
+ Otros flujos internos y diferencias de cambio	
+ Dot. neta de prov. ajenas a la explotac. ..	Variación de las prov. de inver. financieras + Variación de prov. de inmov. inmaterial, material y cartera de control
+ Difer. de cambio .....	Diferencias neg. de cambio – Diferencias posit. de cambio
<b>RESULTADO NETO TOTAL</b>	
+ Distribuc. de dividendos y otras retribuciones .....	<i>Distribución de resultados: a dividendos + otras retribuciones</i>
+ Benef. no distribuidos ..	<i>Resultado neto total – Distribución dividendos y otras retribuciones</i>
<b>Recursos generados ....</b>	Amortizaciones, provisiones y otros + Resultado neto total
<b>Autofinanciación .....</b>	Rec. generados – Distribución dividendos y otras retribuc.

## RATIOS

### DE ACTIVIDAD

Tasa de variación de la cifra de negocios  

$$\frac{[\text{Importe neto de la cifra de negocios (N)} - \text{Importe neto de la cifra de negocios (N-1)}]}{\text{Importe neto de la cifra de negocios (N-1)}}$$

Tasa de variación del valor añadido  

$$\frac{[\text{Valor añadido (N)} - \text{Valor añadido (N-1)}]}{\text{Valor añadido (N-1)}}$$

Rotación del activo  

$$\frac{[\text{Ingresos de explotación}]}{\text{Activo total}}$$

### DE ESTRUCTURA

Endeudamiento total  

$$\frac{[(\text{Acreedores a largo plazo} + \text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]}{(\text{Fondos propios} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} - \text{Accionistas por desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}$$

Autonomía financiera  

$$\frac{[(\text{Fondos propios} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} - \text{Accionistas por desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}{(\text{Acreedores a largo plazo} + \text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]}$$

Financiación del activo fijo  

$$\frac{[(\text{Fondos propios} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} - \text{Accionistas por desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Acreedores a largo plazo})]}{(\text{Inmovilizado} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}$$

Recursos ajenos sobre pasivo total  

$$\frac{[(\text{Acreedores a largo plazo} + \text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]}{(\text{Total pasivo} - \text{Accionistas desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}$$

Activo fijo sobre activo total  

$$\frac{[(\text{Inmovilizado} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}{(\text{Total activo} - \text{Accionistas desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]}$$

**DE RENTABILIDAD Y COSTES**

**Margen bruto de explotación**  
(Resultado bruto de la explotación / Importe neto de la cifra de negocios)

**Rentabilidad económica**  
[[Resultado de las actividades ordinarias + Gastos financieros y asimilados – Pérdidas de inversiones financieras) / (Total activo – Accionistas desembolsos no exigidos – Acciones propias – Acciones propias a corto plazo – Gastos de establecimiento – Gastos a distribuir en varios ejercicios]]

**Rentabilidad financiera**  
[Resultado neto total / (Fondos propios + Ingresos a distribuir en varios ejercicios – Accionistas por desembolsos no exigidos – Acciones propias – Acciones propias a corto plazo – Gastos de establecimiento – Gastos a distribuir en varios ejercicios)]

**Coste de los recursos ajenos**  
[(Gastos financieros y asimilados – Pérdidas de inversiones financieras) / (Acreedores a largo plazo + Acreedores a corto plazo + Provisiones para riesgos y gastos + Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo)]

**Coste del pasivo total**  
[(Gastos financieros y asimilados – Pérdidas de inversiones financieras + Distribución de resultados a dividendos) / (Total pasivo – Accionistas desembolsos no exigidos – Acciones propias – Acciones propias a corto plazo – Gastos de establecimiento – Gastos a distribuir en varios ejercicios)]

**Coste medio por empleado**  
(Gastos de personal / Número de empleados)

**Retribución de los recursos propios**  
(Distribución de resultados a dividendos / (Fondos propios + Ingresos a distribuir en varios ejercicios – Accionistas por desembolsos no exigidos – Acciones propias – Acciones propias a corto plazo – Gastos de establecimiento – Gastos a distribuir en varios ejercicios)]

### DE COBERTURA Y LIQUIDEZ

#### Cobertura de gastos financieros

$[\text{Resultado de explotación} / (\text{Gastos financieros y asimilados} - \text{Pérdidas de inversiones financieras})]$

#### Coefficiente de garantía

$[(\text{Total activo} - \text{Accionistas desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios}) / (\text{Acreedores a largo plazo} + \text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]$

#### Solvencia a corto plazo

$[\text{Activo circulante} / (\text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]$

#### Coefficiente de liquidez

$[(\text{Activo circulante} - \text{Existencias}) / (\text{Acreedores a corto plazo} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})]$

#### Coefficiente del fondo de maniobra

$[(\text{Activo circulante} - \text{Acreedores a corto plazo} - \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo}) / [(\text{Fondos propios} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} - \text{Accionistas por desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Acreedores a largo plazo})]$

### DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

#### Tasa de valor añadido

$(\text{Valor añadido} / \text{Ingresos de explotación})$

#### Valor añadido sobre activo fijo

$[\text{Valor añadido} / (\text{Inmovilizaciones inmateriales} + \text{Inmovilizaciones materiales} + \text{Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo})]$

#### Tasa de gastos de personal

$(\text{Gastos de personal} / \text{Valor añadido})$

#### Ingresos medios por empleado

$(\text{Ingresos de explotación} / \text{Número de empleados})$

#### Productividad de la mano de obra

$(\text{Valor añadido} / \text{Número de empleados})$

#### Productividad del capital

$[\text{Valor añadido} / (\text{Fondos propios} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} - \text{Accionistas por desembolsos no exigidos} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Gastos de establecimiento} - \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})]$

**ANEXO 6**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**ANEXO 6.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
Agricultura, Ganadería y Pesca	01 (salvo 014), 02, 05
Industria	
Materiales de construcción y otros minerales no metálicos	14, 26
Industria química	24
Fabricación de productos metálicos	28
Maquinaria, material eléctrico y electrónico	29, 30, 31, 32, 33
Material de transporte	34, 35
Ind. Alimentaria (excepto prep. y conserv. frutas y hortalizas)	15, 16 (salvo 153)
Preparación y conservación de frutas y hortalizas	153
Textil y vestido	17, 181, 182
Cuero y artículos de piel	191, 192, 183
Calzado	193
Industria de la madera (excepto mueble)	20 (salvo 2052)
Fabricación de muebles	361
Papel, artes gráficas y edición	21, 22
Plástico y caucho	25
Otras industrias	10, 11, 12, 13, 2052, 23, 27, 36 (salvo 361), 37, 40, 41
Construcción	45
Servicios	
Comercio al por mayor (excepto vehículos de motor)	51
Comercio al por menor (excepto vehículos de motor)	52 (salvo 527), 505
Hostelería	55
Transportes	60, 61, 62, 63
Servicios a las empresas	671, 711, 712, 713, 72, 74 (salvo 74841, 7481), 014
Otros servicios	50 (salvo 505), 527, 64, 672, 70, 714, 73, 74841, 7481, 80, 85, 90, 92, 93
Actividades no tratadas	65, 66, 75, 91, 95, 99

CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO	
	Nº de Empleados
<u>Pequeñas</u>	Inferior a 10
<u>Medianas</u>	De 10 a 99
<u>Grandes</u>	Igual o superior a 100

**ANEXO 6.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>BALANCE</b>	
<b>ACTIVO FIJO</b> Inmovilizado Inmovilizado inmaterial Inmovilizado material Inmovilizado financiero No realizable Gastos de establecimiento Gastos a distribuir en varios ejercicios  <b>ACTIVO CIRCULANTE</b> Existencias Deudores Accionistas por desembolsos exigidos Inversiones financieras temporales Tesorería Ajustes por periodificación  <b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>NETO</b> Fondos propios Capital suscrito Prima de emisión Reserva de revalorización Otras reservas Resultados de ejercicios anteriores Pérdidas y ganancias (-) Divid. a cta. entregado en el ejerc. Ingresos a distribuir en varios ejercic. (-) Accionistas desemb. no exigidos (-) Acciones propias (-) Acciones propias a corto plazo  <b>PASIVO FIJO</b> Provisiones para riesgos y gastos Acreedores a largo plazo  <b>PASIVO CIRCULANTE</b> Acreedores a corto plazo  <b>TOTAL PASIVO</b>

## **CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

### Ingresos de explotación

- Importe de la cifra de negocios
- Otros ingresos de la explotación

- (-) Consumos de explotación
- (-) Gastos de personal
- (-) Dotación para amortización de inmovilizado
- (-) Variación de provisión de tráfico y pérdidas incobrables
- (-) Otros gastos de explotación

### **Resultados de Explotación**

### Ingresos financieros

- Beneficios de inversiones financieras
- Diferencias positivas de cambio
- (-) Gastos financieros
- (-) Diferencias negativas de cambio
- (-) Variación provisiones de inversiones financieras

### **Resultados Financieros**

### Ingresos extraordinarios

- (-) Gastos extraordinarios

### **Resultados Extraordinarios**

### **Resultado antes de Impuestos**

- (-) Impuesto de sociedades

### **Resultado del Ejercicio**

<b>ESTADO DE VALOR AÑADIDO</b>
Ingresos de explotación
Importe neto de la cifra de negocios
Otros ingresos de la explotación
(-) Consumos intermedios
Consumos de explotación
Otros gastos de explotación
<b>Valor añadido bruto a coste de factores</b>

<b>CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACIÓN</b>
Resultado ejercicio
(-) Resultados extraordinarios
(-) Beneficio distribuido
(+) Dotación para amortización de inmovilizado
(+) Variación provisiones de inversiones financieras
<b>= Recursos generados (cash-flow)</b>
(+) Resultados extraordinarios
(+) Variación provisiones inmovilizado inmaterial, material y cartera de control
<b>= Autofinanciación bruta o global</b>
(+) Beneficio distribuido
<b>= Capacidad de autofinanciación</b>

<b>ANÁLISIS DEL FACTOR TRABAJO</b>
<b>Nº MEDIO DE TRABAJADORES</b>
De empresas que clasifican los trabajadores
Fijos
No fijos
<b>GASTOS DE PERSONAL</b>
Sueldos y salarios
Cargas sociales
<b>COSTE MEDIO DEL PERSONAL</b>
Sueldos y salarios por trabajador
Cargas sociales por trabajador

## RATIOS

### DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Productividad  
(V.A.B.c.f. / Empleo)

Rotación activo total neto  
[Ingresos explotación / (Total activo medio – No realizable medio)]

### DE ESTRUCTURA DE COSTES Y RENTABILIDAD

Gastos de personal sobre ingresos de explotación  
(Gastos de personal / Ingresos de explotación)

Gastos financieros sobre ingresos de explotación  
(Gastos financieros y asimilados / Ingresos de explotación)

Tipos de interés de las deudas  
(Gastos financieros y asimilados / Acreedores a corto y largo plazo medios)

Presión fiscal (impuesto sobre sociedades)  
(Impuesto sobre sociedades / V.A.B.c.f.)

Beneficio bruto  
[(Ventas netas – Consumos de explotación) / Ventas netas]

Rentabilidad económica típica de la empresa  
[BAII (Ventas – Cons. explot. – Gtos. personal – Dot. amort. Inmov. – Var. prov. tráfico y pdas. incobrables – Otros gtos. explotac.) / Inmov. mat. e inmat. medio + Act. circul.]

Rentabilidad económica del activo  
[(Resultado de explotación + Ingresos financieros + Beneficios de inver. financieras + Diferencias positivas de cambio) / (Total activo medio – No realizable medio)]

Rentabilidad financiera  
[BAI (Resultado de explotación + Resultados financieros) / (Neto medio – No realizable medio – Pérdidas y ganancias medias)]

Política de distribución de beneficios  
(Beneficio distribuido / Resultado del ejercicio)

### DE ESTRUCTURA

Coefficiente de capital  
[Inmovilizado de explotación (material e inmaterial) / V.A.B.c.f.]

Coefficiente de trabajo  
(Gastos de personal / V.A.B.c.f.)

Tasa de envejecimiento del equipo productivo  
[Amort. Acum. inmov. material / Inmov. mat. bruto (salvo anticipos e inmov. en curso)]

Tasa anual de amortización  
[Dot. amort. Inmov. / Inmov. mat. e inmat. bruto (salvo anticipos e inmov. en curso)]

DE FINANCIACIÓN
<p>Autonomía Financiera  <math>[(\text{Neto} - \text{No realizable}) / (\text{Pasivo fijo} + \text{Pasivo circulante})]</math></p>
<p>Tasa de endeudamiento a corto plazo  <math>[\text{Pasivo circulante} / (\text{Neto} - \text{No realizable})]</math></p>
<p>Tasa de endeudamiento a largo plazo  <math>[\text{Pasivo fijo} / (\text{Neto} - \text{No realizable})]</math></p>
<p>Tasa de cobertura del inmovilizado  <math>[(\text{Neto} + \text{Pasivo fijo} - \text{No realizable}) / \text{Inmovilizado}]</math></p>
<p>Rotación del fondo de maniobra  <math>[\text{Ventas netas} / \text{Fondo de maniobra} (\text{Activo circulante} - \text{Pasivo circulante})]</math></p>
DE LIQUIDEZ Y SOLVENCIA
<p>Liquidez o solvencia a corto plazo  <math>[(\text{Disponible} + \text{Exigible}) / \text{Pasivo circulante}]</math></p>
<p>Liquidez o solvencia a medio plazo  <math>(\text{Activo circulante} / \text{Pasivo circulante})</math></p>
<p>Coefficiente de garantía  <math>(\text{Total activo} - \text{No realizable}) / (\text{Pasivo fijo} + \text{Pasivo circulante})]</math></p>
<p>Gastos financieros sobre capacidad de autofinanciación  <math>[\text{Gastos financieros y asimilados} / \text{Capacidad de autofinanciación}]</math></p>
PERIODOS MEDIOS DE MADURACIÓN ESTIMADOS
<p>Periodo medio de almacén  <math>(\text{Existencias comerciales y de materias primas y otros aprovisionamientos} / \text{Consumo de mercaderías, materias primas y otras consumibles}) \times 365</math></p>
<p>Periodo medio de pago a acreedores comerciales  <math>[\text{Acreedores comerciales (excluidos anticipos recibidos por pedidos)} / (\text{Consumo de mercaderías y materias primas} + \text{otros gastos externos} + \text{servicios exteriores})] \times 365</math></p>
<p>Periodo medio de cobro a clientes  <math>[(\text{Clientes} + \text{Empresas del grupo y asociadas deudores}) / \text{Ventas netas}] \times 365</math></p>

**ANEXO 7**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**ANEXO 7.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
Agricultura <sup>2</sup>	01, 02, 05
Industria	11, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41
Construcción	45
Comercio	50, 51, 52
Hostelería	55
Otros servicios	60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 80, 85, 90, 92, 93
Sin determinar	

#### CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO

	<u>Total activo</u>	<u>Cifra de negocios</u>
<u>Pequeñas</u>	Las que no cumplen los requisitos para ser consideradas grandes	
<u>Grandes</u>	≥ 500 millones	y ≥ 1.000 millones

<sup>2</sup> En el último informe publicado se sustituye la denominación de agricultura por la de agricultura y pesca.

**ANEXO 7.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

<b>BALANCE</b>	
<p><b>ACCIONISTAS POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS</b></p> <p><b>INMOVILIZADO</b>                      Gastos de establecimiento                      Inmovilizaciones inmateriales                      Inmovilizaciones materiales                      Inmovilizaciones financieras                      Acciones propias</p> <p><b>GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b></p> <p><b>ACTIVO CIRCULANTE</b>                      Accionistas por desembolsos exigidos                      Existencias                      Deudores                      Inversiones financieras temporales                      Acciones propias a corto plazo                      Tesorería                      Ajustes por periodificación</p> <p><b>TOTAL ACTIVO</b></p>	<p><b>FONDOS PROPIOS</b>                      Capital suscrito                      Prima de emisión                      Reservas de revalorización                      Reservas                      Resultados ejercicios anteriores                      Pérdidas y ganancias                      Dividendo a cuenta entreg. en el ejer.</p> <p><b>INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b></p> <p><b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS</b></p> <p><b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b></p> <p><b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b></p> <p><b>TOTAL PASIVO</b></p>

<b>CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b> (+) Importe neto de la cifra de negocios (+) Otros ingresos de explotación
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b> (-) Consumos de explotación (-) Gastos de personal (-) Dotación amortización inmovilizado (-) Var. provisiones de tráfico y pérdidas de créditos incobrables (-) Otros gastos de explotación
<b>= Resultado de explotación</b>
(+) Ingresos financieros (+) Diferencias positivas de cambio (-) Gastos financieros y asimilados (-) Variación de las provisiones de inversiones financieras (-) Diferencias negativas de cambio
<b>= Resultado financiero</b>
<b>RESULTADO ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>
(+) Beneficios enajenación inmovilizado inmaterial, material y cartera de control (+) Beneficios por operaciones con acciones y obligaciones propias (+) Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio (+) Ingresos extraordinarios (+) Ingresos y beneficios de otros ejercicios (-) Variación provisiones inmovilizado inmaterial, material y cartera de control (-) Pérdidas procedentes del inmovilizado inmaterial, material y cartera de control (-) Pérdidas por operaciones con acciones y obligaciones propias (-) Gastos extraordinarios (-) Gastos y pérdidas de otros ejercicios
<b>= Resultados extraordinarios</b>
<b>BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS</b>
(-) Impuesto sobre sociedades (-) Otros impuestos
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>

## **CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ANALÍTICA**

### **VALOR DE LA PRODUCCIÓN**

Importe neto de la cifra de negocios

Otros ingresos de explotación

### **CONSUMOS INTERMEDIOS**

Consumos de explotación

Gastos externos y de explotación

### **= Valor añadido bruto al coste de los factores**

- Gastos de personal

### **= Resultado económico bruto de la explotación**

- Amortizaciones y provisiones de explotación

### **= Resultado económico neto de la explotación**

### **CARGA FINANCIERA NETA**

Gastos financieros

Ingresos financieros

### **= Resultado de las actividades ordinarias**

### **OTROS INGRESOS NETOS**

Beneficios procedentes del inmovilizado e ingresos excepcionales

Pérdidas procedentes del inmovilizado y gastos excepcionales

### **= Resultado antes de impuestos**

Impuesto sobre los beneficios

### **= RESULTADO NETO TOTAL**

<b>ESTADO PATRIMONIAL EN BASE AL CUAL SE DEFINEN LAS RATIOS</b>	
<p><b>ACTIVO FIJO</b>                      Inmovilizaciones inmateriales                      Inmovilizaciones materiales                      Inmovilizaciones financieras</p> <p><b>ACTIVO CIRCULANTE</b>                      Accionistas por desembolsos exigidos                      Existencias                      Deudores                      Inversiones financieras temporales                      Acciones propias a corto plazo                      Tesorería                      Ajustes por periodificación</p>	<p><b>PASIVO FIJO</b>                      Neto patrimonial                      Fondos propios                      Ingresos a distribuir en var. ejercicios                      - Accionistas por desemb. no exigidos                      - Gastos de establecimiento                      - Acciones propias                      - Gastos a distribuir en var. ejercicios</p> <p>Recursos ajenos a largo plazo                      Provisión para riesgos y gastos                      Acreedores a largo plazo</p> <p><b>PASIVO CIRCULANTE</b>                      Recursos ajenos a corto plazo                      Acreedores a corto plazo</p>

## RATIOS

<b>DE ESTRUCTURA</b>
Activo fijo / Total activo
Activo circulante / Total activo
Recursos ajenos totales / Neto patrimonial
Recursos ajenos a largo plazo / Neto patrimonial
Recursos ajenos a corto plazo / Neto patrimonial
Neto patrimonial / Total pasivo
Recursos ajenos totales / Total pasivo

DE EQUILIBRIO FINANCIERO
Total activo / Recursos ajenos totales
Activo fijo / Pasivo fijo
Activo fijo / Recursos ajenos a largo plazo
Activo circulante / Pasivo circulante
(Activo circulante – Existencias) / Pasivo circulante
Tesorería / Pasivo circulante
Fondo de maniobra / Activo circulante
Fondo de maniobra / (Existencias + Deudores)
Fondo de maniobra / Neto patrimonial
Fondo de maniobra / Recursos ajenos a largo plazo

DE RENTABILIDAD
(Beneficio antes de impuestos + Gastos financieros y asimilados) / Total activo
(Beneficio antes de impuestos + Gastos financieros y asimilados) / Importe neto cifra negocios
Importe neto cifra negocios / Total activo
Beneficio antes de impuestos / Neto patrimonial
Beneficio antes de impuestos / Importe neto de la cifra de negocios
Resultado del ejercicio / Neto patrimonial
Resultado del ejercicio / Importe neto de la cifra de negocios
Importe neto de la cifra de negocios / Neto patrimonial
Gastos financieros y asimilados / Recursos ajenos totales
(Beneficios antes de impuestos + Gastos financieros y asimilados / Total activo) – (Gastos financieros / Recursos ajenos totales)

## RATIOS PARA LAS QUE DETERMINAN ESTADÍSTICOS

### DE BALANCE

Activo fijo / Total activo

Activo circulante / Total activo

Fondos propios / Pasivo total

Ingresos a distribuir en varios ejercicios / Pasivo total

Provisiones para riesgos y gastos / Pasivo total

Acreedores a largo plazo / Pasivo total

Acreedores a corto plazo / Pasivo total

### DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

Gastos / Importe neto de la cifra de negocios

Beneficios de la explotación / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdos. financieros positivos / Importe neto de la cifra de negocios

Beneficios de las actividades ordinarias / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdos. extraord. Positivos / Importe neto de la cifra de negocios

Beneficios antes de impuestos / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdo. del ejercicio (beneficio) / Importe neto de la cifra de negocios

Pérdidas de explotación / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdos. financieros negativos / Importe neto de la cifra de negocios

Pérdidas de las actividades ordinarias / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdos. extraord. negativos / Importe neto de la cifra de negocios

Pérdidas antes de impuestos / Importe neto de la cifra de negocios

Rtdo. del ejercicio (pérdidas) / Importe neto de la cifra de negocios

### DE EQUILIBRIO FINANCIERO Y DE RENTABILIDAD

Determinan los estadísticos para todos los ratios de equilibrio financiero y rentabilidad definidos con anterioridad.

**ANEXO 8**

**CENTRAL DE BALANCES DE ASTURIAS**

**ANEXO 8.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DE ASTURIAS**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
Agricultura, ganadería, caza y actividades de los servicios relacionados con las mismas	01
Silvicultura, explotación forestal y activ. de los servicios relacionados con las mismas	02
Pesca, acuicultura y actividades de los servicios relacionados con las mismas	05
Extracción y aglomeración de antracita, hulla, lignito y turba <sup>B1, B2, B3</sup>	10
Extracción de crudos de petróleo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las explotaciones petrolíferas y de gas, excepto actividades de prospección <sup>A1, A2</sup>	11
Extracción de minerales de uranio y torio	12
Extracción de minerales metálicos <sup>A1, A2, A3</sup>	13
Extracción de minerales no metálicos ni energéticos <sup>B1</sup>	14
Industria de productos alimenticios y bebidas <sup>B1, B2, B3</sup>	15
Industria del tabaco	16
Industria textil	17
Industria de la confección y de la peletería	18
Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería y viaje; artículos de guarnicionería, talabartería y zapatería	19
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	20
Industria del papel <sup>B1, B3</sup>	21
Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados <sup>B1, B2, B3</sup>	22
Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares <sup>A1, A2</sup>	23
Industria química <sup>B3</sup>	24
Fabricación de productos de caucho y materias plásticas	25
Fabricación de otros productos minerales no metálicos <sup>B1, B2, B3</sup>	26
Metalurgia <sup>B1, B2, B3</sup>	27
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo <sup>B1, B2, B3</sup>	28
Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico <sup>B1, B2, B3</sup>	29
Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos <sup>A1, A2, A3</sup>	30
Fabricación de maquinaria y material eléctrico <sup>B1, B2, B3</sup>	31
Fabricación de material electrónico; fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones <sup>A1, A2, A3</sup>	32
Fabric. de equipos e instrumentos médico quirúrgicos, de precisión, óptica y relojería	33
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques <sup>B3</sup>	34
Fabricación de otro material de transporte <sup>B1, B2, B3</sup>	35
Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras <sup>B3</sup>	36
Reciclaje	37
Producción y distribuc. de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente <sup>B3</sup>	40
Captación, depuración y distribución de agua <sup>A1</sup>	41
Construcción <sup>B1, B2, B3</sup>	45

Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, venta al por menor de combustible para vehículos de motor B1, B2, B3	50
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas B1, B2, B3	51
Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, reparación de efectos personales y enseres domésticos B1, B2, B3	52
Hostelería B1, B2, B3	55
Transporte terrestre, transporte por tuberías B1, B2, B3	60
Transporte marítimo, de cabotaje y por vías de navegación interiores B3	61
Transporte aéreo y espacial A1, A2	62
Actividades anexas a los transportes, actividades de agencias de viajes B1, B2, B3	63
Correos y telecomunicaciones	64
Seguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria	66
Actividades auxiliares a la intermediación financiera B1	67
Actividades inmobiliarias B1, B2, B3	70
Alquiler de maquinaria y equipo sin operario, de efectos personales y enseres domésticos B1, B3	71
Actividades informáticas	72
Investigación y desarrollo A1, A2, A3	73
Otras actividades empresariales B1, B2, B3	74
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria A1	75
Educación	80
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales B1	85
Actividades de saneamiento público B3	90
Actividades asociativas A1	91
Actividades recreativas, culturales y deportivas B1, B2, B3	92
Actividades diversas de servicios personales B3	93
Todos los sectores B1, B2, B3	

A1 Sectores sin análisis individualizado en el informe 1993/1994.

A2 Ídem. Informe 1994/1995.

A3 Ídem. Informe 1995/1996.

B1 Agregados para los que realiza el análisis de la totalidad de empresas que los integran así como de aquellas que presentan la información en formato de balance y memoria normales. Informe 1993/1994.

B2 Ídem. Informe 1994/1995.

B3 Ídem. Informe 1995/1996.

**ANEXO 8.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DE ASTURIAS**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS  
(PARA EMPRESAS CON INFORMACIÓN  
EN MODELOS ABREVIADOS)**

<b>CUADROS DE INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA</b>
----------------------------------------------------

### Nº DE EMPRESAS

Cifra neta de negocios	Nº DE EMPRESAS	
	199X-1	199X
Igual a 0 M.		
De 0 a 10 M.		
De 10 a 20 M.		
De 20 a 50 M.		
De 50 a 100 M.		
De 100 a 395 M.		
De 395 a 790 M.		
Más de 790 M.		
<b>TOTAL</b>		

### TIPOS DE SOCIEDADES

TIPO SOCIEDAD (Activo total)	Anónima		Limitada		Cooperativa		S.A.L.		Otras		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Menos de 10 M.											
De 10 a 20 M.											
De 20 a 50 M.											
De 50 a 100 M.											
De 100 a 395 M.											
De 395 a 790 M.											
De 790 a 1000 M.											
De 1000 a 1920 M.											
De 1920 a 5000 M.											
Más de 5000 M.											
<b>Total</b>											

### PERSONAL

ACTIVO TOTAL	Empresas sin datos	Empresas con datos	199X-1		199X		Remuner. consejeros 199X
			Personal				
			Fijo	No fijo	Total	% total	
Menos de 10 M.							
De 10 a 20 M.							
De 20 a 50 M.							
De 50 a 100 M.							
De 100 a 395 M.							
De 395 a 790 M.							
De 790 a 1000 M.							
De 1000 a 1920 M.							
De 1920 a 5000 M.							
Más de 5000 M.							
<b>Total</b>							

**EMPRESAS PARTICIPADAS**

ACTIVO TOTAL	Total empres.	Total empresas particip.	Total Empresas Dependient. (participac. > al 50%)	Total empresas participac. 20%-50%	Total Resto Empresas (participac. < al 20%)	Valor Participac agregado (miles)	Rtdo. Atribuido (miles)
Menos de 100 M.							
De 100 a 230 M.							
De 230 a 480 M.							
De 480 a 1000 M.							
De 1000 a 1920 M.							
De 1920 a 5000 M.							
Más de 5000 M.							
Total							

**CUADROS DE DISTRIBUCIÓN**

**DISTRIBUCIÓN DEL ACTIVO TOTAL**

INTERVALO	EMPRESAS					ACTIVO TOTAL (millones)				
	199X-1		199X		% Var.	199X-1		199X		% Var.
	Nº	% %Ac.	...			Importe	% %Ac.	...		
Menos de 10 M.										
De 10 a 20 M.										
De 20 a 50 M.										
De 50 a 100 M.										
De 100 a 395 M.										
De 395 a 790 M.										
De 790 a 1000 M.										
De 1000 a 1920 M.										
De 1920 a 5000 M.										
Más de 5000 M.										
TOTAL										

**DISTRIBUCIÓN DEL PASIVO TOTAL**

INTERVALO (Pasivo total)	199X-1 (millones)					199X (millon.)	% Variación		
	Pasivo Total	Fondos Propios	% S/T	Fondos Ajenos	% S/T	...	Pasivo Total	Fdos. Prop.	Fdos. Ajenos
Menos de 10 M.									
De 10 a 20 M.									
De 20 a 50 M.									
De 50 a 100 M.									
De 100 a 395 M.									
De 395 a 790 M.									
De 790 a 1000 M.									
De 1000 a 1920 M.									
De 1920 a 5000 M.									
Más de 5000 M.									
TOTAL									

**DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA NETA DE NEGOCIOS**

INTERVALO (Cifra de negocios)	EMPRESAS					CIFRA NETA DE NEGOCIOS (millones)				
	199X-1			199X	% Var.	199X-1			199X	% Var.
	Nº	%	%Ac.	...		Importe	%	%Ac.	...	
Menos de 10 M.										
De 10 a 20 M.										
De 20 a 50 M.										
De 50 a 100 M.										
De 100 a 230 M.										
De 230 a 480 M.										
De 480 a 1000 M.										
De 1000 a 1920 M.										
De 1920 a 5000 M.										
Más de 5000 M.										
TOTAL										

**DISTRIBUCIÓN DE LOS RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN**

INTERVALO (Rtdo. explotación)	EMPRESAS					RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (millones)				
	199X-1			199X	% Var.	199X-1			199X	% Var.
	Nº	%	%Ac.	...		Importe	%	%Ac.	...	
Pérdidas										
De 0 a 1 M.										
De 1 a 2 M.										
De 2 a 5 M.										
De 5 a 10 M.										
De 10 a 23 M.										
De 23 a 48 M.										
De 48 a 100 M.										
De 100 a 192 M.										
De 192 a 500 M.										
Más de 500 M.										
TOTAL										

**DISTRIBUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL RESULTADO**

INTERVALO (Rtdo. Explotac.)	199X-1 (millones)						199X (millones)	% Var.
	Rtdo. Explot.	Rtdo. Financ.	Rtdo. Extraor.	Impuesto	Rtdo. Ejercicio	%	...	
Pérdidas								
De 0 a 1 M.								
De 1 a 2 M.								
De 2 a 5 M.								
De 5 a 10 M.								
De 10 a 23 M.								
De 23 a 48 M.								
De 48 a 100 M.								
De 100 a 192 M.								
De 192 a 500 M.								
Más de 500 M.								
TOTAL								

**DISTRIBUCIÓN DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES A NIVEL MEDIO**

INTERVALO (Millones)	Nº de empresas	Activo Medio			Pasivo Exigible Medio	Cifra de Negocios Media	Resultado Ejercicio Medio
		199X-1	199X	%Var.			
Menos de 10 M.					...	...	...
De 10 a 20 M.							
De 20 a 50 M.							
De 50 a 100 M.							
De 100 a 395 M.							
De 395 a 790 M.							
De 790 a 1000 M.							
De 1000 a 1920 M.							
De 1920 a 5000 M.							
Más de 5000 M.							
<b>TOTAL</b>							

<b>BALANCE</b>	
<p><b>ACCIONISTAS POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS</b></p> <p><b>INMOVILIZADO</b>                      Gastos de establecimiento                      Inmovilizaciones inmateriales                      Inmovilizaciones materiales                      Inmovilizaciones financieras                      Acciones propias                      Deudores por operaciones de tráfico l/p</p> <p><b>GASTOS A DISTRIBUIR</b></p> <p><b>ACTIVO CIRCULANTE</b>                      Accionistas por desembolsos exigidos                      Existencias                      Deudores                      Inversiones financieras temporales                      Acciones propias a c/p                      Tesorería                      Ajustes por periodificación</p> <p><b>TOTAL ACTIVO</b></p>	<p><b>FONDOS PROPIOS</b>                      Capital suscrito                      Prima de emisión                      Reservas de revalorización                      Reservas                      Resultados ejercicios anteriores                      Pérdidas y ganancias                      Dividendos a cuenta                      Acciones propias para reducción capital</p> <p><b>INGRESOS A DISTRIBUIR</b></p> <p><b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b></p> <p><b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b></p> <p><b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b></p> <p><b>PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A C/P</b></p> <p><b>TOTAL PASIVO</b></p>

<b>CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS</b>
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b> (+) Importe neto de la cifra de negocios (+) Otros ingresos
<b>GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b> (-) Consumos de explotación (-) Gastos de personal (-) Dotación amortización inmovilizado (-) Variación provisiones de tráfico (-) Otros gastos de explotación <b>= Resultado de explotación</b>
(+) Ingresos financieros (+) Diferencias positivas de cambio (-) Gastos financieros y asimilados (-) Var. prov. inversiones financieras (-) Diferencias negativas de cambio <b>= Resultado financiero</b>
<b>RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>
(+) Beneficios enajenación inmovilizado (+) Beneficios operaciones acc. y oblig. (+) Subvenciones de capital (+) Ingresos extraordinarios (+) Ingresos y beneficios de otros ejerc. (-) Variación provisiones inmovilizado (-) Pdas. Procedentes del inmovilizado (-) Pdas. Operaciones acciones y oblig. (-) Gastos extraordinarios (-) Gastos y pérdidas de otros ejercicios <b>= Resultados extraordinarios</b>
<b>BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS</b>
(-) Impuesto sobre sociedades (-) Otros impuestos
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>

<b>CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS ANALÍTICA</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Ventas netas y prestación de servicios ...	Importe neto de la cifra de negocios
+ Otros ingr. de explotac. Trab. efect. por la empr. para su inmov. y subv. a la explotación .....	Otros ingresos de explotación
<b>= Ingr. de explotación</b>	
- Consumos de explotac.	
- Gastos externos y de explotación .....	Otros gastos de explotación
<b>= V. Añadido de la Empresa</b>	
- Gastos de personal	
<b>= Resultado Bruto Explotación</b>	
- Dot. amortizac. inmov.	
- Insolvencias de créditos y var. prov. de tráfico .....	Var. prov. de tráfico y pérdidas de créditos incobrables
<b>= Resultado Neto Explotación</b>	
+ Ingresos financieros .....	Ingresos financieros
- Gastos financieros .....	Gastos financieros y gastos asimilados
- Dot. Amort. y prov. fras .	Variación provisiones de inversiones financieras
+/- Diferencias de cambio	Dif. positivas de cambio – Dif. negativas de cambio
<b>= Rtdo. Actividades Ordinarias</b>	
+ Beneficios de inmov. e ingresos excepcionales ..	Benef. en enajenación del inmov. inmat., mat. y cartera de control + Benef. por operac. con acciones y obligaciones propias + Subv. de capital transferidas al rtdo. del ejercicio + Ingresos extraord. + Ingresos y benef. de otros ejercicios
- Pérdidas de inmov. y gastos excepcionales .....	Pdas. procedentes del inmov. inmat., material y cartera de control + Pdas. por operac. con acciones y obligaciones propias + Gtos. extraord. + Gtos. y pdas de otros ejercicios
- Variación prov. inmov. ...	Var. prov. inmov. inmaterial, material y cartera de control
<b>= Resultado antes de impuestos</b>	
+/- Impto. sociedades .....	Impuesto sobre sociedades + Otros impuestos
<b>= RTDO. DESPUÉS DE IMPUESTOS</b>	

<b>ESTADO DE RECURSOS GENERADOS Y AUTOFINANCIACIÓN</b>	
<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
AMORTIZACIONES, PROVISIONES Y OTROS	
+ Amortizaciones y provisiones de explot.	
+ Dot. amortizaciones	Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado + Variación de gastos a distribuir en varios ejercicios
+ Dot. neta de prov. de tráfico y pdas. de créditos incobrables ...	Variación de las provisiones de tráfico y pérdidas de créditos incobrables
+ Var. prov. para riesgos y gastos .....	Provisiones para riesgos y gastos (N) - Provisiones para riesgos y gastos (N-1)
- Plusvalías netas y diferimiento de resultados	
+ Rtdos. inmov. mat., inmat. y cartera de control .....	Benef. en enajenación de inmov. inmat., material y cartera de control – Pdas. del inmov. inmat., mat. y cartera control
+ Rtdos. inversiones financieras .....	Beneficios en inversiones financieras - Pérdidas de inversiones financieras + Beneficios por operaciones con acciones y obligaciones propias - Pérdidas por operaciones con acciones y obligaciones propias
+ Diferimiento de resultados .....	Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio + Ingresos y beneficios de otros ejercicios - Gastos y pérdidas de otros ejercicios
+ Otros flujos internos y diferencias de cambio	
+ Dot. neta de prov. ajenas a la explot. ....	Var. prov. inversiones financieras + Var. de provisiones de inmovilizado inmaterial, material y cartera de control
+ Dif. de cambio .....	Dif. negativas de cambio – Dif. positivas de cambio
RESULTADO NETO TOTAL	
+ Distrib. de dividendos ..	Distribución de resultados: a dividendos
+ Benef. no distribuidos	
<b>Recursos generados ....</b>	Amortizaciones, provisiones y otros + Resultado neto total
<b>Autofinanciación .....</b>	Recursos generados – Distribución dividendos

<b>RATIOS</b>
---------------

<b>DE ACTIVIDAD</b>
---------------------

Tasa de variación del importe neto de la cifra de negocios  

$$\frac{[(\text{Cifra de negocios N} - \text{Cifra de negocios N-1}) / \text{Cifra de negocios N-1}]$$

Tasa de variación del valor añadido  

$$\frac{[(\text{Valor añadido N} - \text{Valor añadido N-1}) / \text{Valor añadido N-1}]$$

Ingresos de explotación / Activo total

Importe neto de la cifra de negocios / Activo total

Valor añadido de la empresa / Ingresos de explotación

Ventas por empleado  
 (Importe neto de la cifra de negocios / Empleo total )

<b>DE ESTRUCTURA</b>
----------------------

Recursos permanentes / Recursos propios  

$$\frac{(\text{Total pasivo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Acreedores a corto plazo} - \text{Prov. para riesgos y gastos a corto plazo})}{(\text{Fondos propios} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})}$$

Recursos permanentes / Activo fijo neto + Activo circulante de la explotación  

$$\frac{(\text{Total pasivo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Acreedores a corto plazo} - \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})}{[(\text{Inmovilizado} + \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios}) + (\text{Existencias} + \text{Deudores})]}$$

Recursos ajenos a largo plazo / Pasivo neto total  

$$\frac{\text{Acreedores largo plazo}}{(\text{Total pasivo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a cp})}$$

Pasivo circulante / Recursos ajenos totales  

$$\frac{\text{Acreedores a corto plazo}}{(\text{Acreedores a largo plazo} + \text{Acreedores a corto plazo})}$$

Recursos propios / Pasivo neto total  

$$\frac{(\text{Fondos propios} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} + \text{Ingresos a distribuir en varios ejercicios} + \text{Provisiones para riesgos y gastos} + \text{Prov. para riesgos y gastos a corto plazo})}{(\text{Total pasivo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a cp})}$$

Activo fijo neto / Recursos permanentes  

$$\frac{(\text{Inmovilizado} + \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})}{(\text{Total pasivo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo} - \text{Acreedores a corto plazo} - \text{Provisiones para riesgos y gastos a corto plazo})}$$

Activo fijo neto / Activo neto total  

$$\frac{(\text{Inmovilizado} + \text{Gastos a distribuir en varios ejercicios})}{(\text{Total activo} - \text{Acciones propias} - \text{Acciones propias a corto plazo})}$$

Importe neto de la cifra de negocios / (Activo circulante – Pasivo circulante)  
 (Importe neto de la cifra de negocios) / (Activo circulante – Acreedores a corto plazo)

**DE INMOVILIZADO**

Inmovilizado por empleado  
 (Inmovilizado material + Inmovilizado inmaterial) / Empleo total

Amortización acumulada inmovilizado / Inmovilizado material e inmaterial bruto

Dotaciones para amortización de inmovilizado / Inmov. material e inmaterial bruto

Entradas de inmovilizado / (Inmovilizado bruto + Prov. inmovilizado)

Bajas de inmovilizado / (Inmovilizado bruto + Prov. inmovilizado)

**DE RENTABILIDAD**

Resultado bruto de la explotación / Activo total  
 (Resultado de explotación / Total activo)

Resultado bruto de la explotación / Importe neto cifra negocios  
 (Resultado de explotación / Importe neto cifra negocios)

Resultado neto total / Recursos propios  
 [Rtdo. ejercicio / (Fondos propios – Acciones propias – Acciones propias a cp + Ingr. a distribuir varios ejercicios + Prov. riesgos y gastos + Prov. riesgos y gastos a cp)]

(Resultado neto total + Gastos financieros) / Activo total  
 (Rtdo. ejercicio + Gtos. financ. y asimilados – Pdas. de inver. financieras) / Total activo

Gastos financieros / Recursos ajenos totales  
 (Gtos. financieros y asimilados – Pdas. inver. fras.) / (Acreedores cp + Acreedores lp)

(Gastos financieros + Dividendos) / Pasivo total  
 (Gtos. fros. y asimilados – Pdas. de inv. fras. + Distribución dividendos) / Total pasivo

Dividendos / Recursos propios  
 Distribución dividendos / (Fondos propios – Acciones propias – Acciones propias cp + Ingr. a distribuir varios ejercicios + Prov. riesgos y gastos + Prov. riesgos y gastos cp)

Impuesto sobre sociedades / Resultado antes de impuestos

**DE COBERTURA Y LIQUIDEZ**

Resultado de explotación / Gastos financieros  
 Resultado de explotación / (Gastos financieros y asimilados – Pérdidas de inver. fras.)

Activo total / Recursos ajenos totales  
 Total activo / (Acreedores a largo plazo + Acreedores a corto plazo)

Activo circulante / Pasivo circulante  
 Activo circulante / Acreedores a corto plazo

(Activo circulante – Existencias) / Pasivo circulante  
 (Activo circulante – Existencias) / Acreedores a corto plazo

(Disponible + Realizable financiero) / Pasivo circulante  
 (Tesorería + Inversiones financieras temporales) / Acreedores a corto plazo

DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD
Valor añadido de la empresa / Activo fijo neto Valor añadido de la empresa / (Inmovilizado + Gastos a distribuir en varios ejercicios)
Gastos de personal / Valor añadido de la empresa
Resultado de explotación / Gastos de personal
Dividendos / Resultado neto total
Gastos de explotación / Ingresos de explotación
Valor añadido por empleado Valor añadido de la empresa / Empleo total

DE EMPLEO
Tasa de variación del empleo [(Empleo total N – Empleo total N-1) / Empleo total N-1]
Tasa de variación del empleo fijo [(Empleo fijo N – Empleo fijo N-1) / Empleo fijo N-1]
Tasa de variación del empleo no fijo [(Empleo no fijo N – Empleo fijo N-1) / Empleo no fijo N-1]
Empleo no fijo / Empleo total
Sueldos y salarios por empleado Sueldos y salarios / Empleo total
Cargas sociales por empleado Cargas sociales / Empleo total

PERIODOS MEDIOS DE MADURACIÓN
Periodo medio de almacén (Existencias / Consumos de explotación) x 365
Periodo medio de pago [Acreedores a corto plazo/ (Consumos de explotación + Otros gastos de explotación)] x 365
Periodo medio de cobro (Deudores / Importe neto de la cifra de negocios) x 365

**ANEXO 8.3.**

**CENTRAL DE BALANCES DE ASTURIAS**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

**(PARA EMPRESAS CON  
BALANCE Y MEMORIA NORMALES)**



<b>CUADROS DE INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA</b>
----------------------------------------------------

**INFORME DE AUDITORÍA**

ACTIVO TOTAL	Sin informe	Opinión favorable	Opinión con Salvedades	Opinión desfavorable	Opinión denegada	Total
Menos de 395 M.						
De 395 a 790 M.						
De 790 a 1000 M.						
De 1000 a 1920 M.						
De 1920 a 5000 M.						
Más de 5000 M.						
Total						

RTDO. DE EXPLOTACIÓN	Sin informe	Opinión favorable	Opinión con Salvedades	Opinión desfavorable	Opinión denegada	Total
Pérdidas						
De 0 a 1 M.						
De 1 a 2 M.						
De 2 a 5 M.						
De 5 a 10 M.						
De 10 a 23 M.						
De 23 a 48 M.						
De 48 a 100 M.						
De 100 a 192 M.						
De 192 a 500 M.						
Más de 500 M.						
Total						

**INFORME DE AUDITORÍA CON SALVEDADEAS**

ACTIVO TOTAL	Limitaciones al alcance	Errores o incumplimientos	Incertidumbres	Cambios en principios y normas
Menos de 395 M.				
De 395 a 790 M.				
De 790 a 1000 M.				
De 1000 a 1920 M.				
De 1920 a 5000 M.				
Más de 5000 M.				
Total				

RTDO. DE EXPLOTACIÓN	Limitaciones al alcance	Errores o Incumplimientos	Incertidumbres	Cambios en principios y normas
Pérdidas				
De 0 a 1 M.				
De 1 a 2 M.				
De 2 a 5 M.				
De 5 a 10 M.				
De 10 a 23 M.				
De 23 a 48 M.				
De 48 a 100 M.				
De 100 a 192 M.				
De 192 a 500 M.				
Más de 500 M.				
Total				

**DISTRIBUCIÓN DEL IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS**

ACTIVO TOTAL	Por mercados y actividades	Por mercados	Por actividades	Por clientes	Otros	No Aparece	Total
Menos de 395 M.							
De 395 a 790 M.							
De 790 a 1000 M.							
De 1000 a 1920 M.							
De 1920 a 5000 M.							
Más de 5000 M.							
Total							

**INFORMACIÓN DEL CUADRO DE FINANCIACIÓN**

ACTIVO TOTAL	Recursos de las operaciones		Total		Inversiones
	Procedentes	Aplicados	Orígenes	Aplicaciones	
Menos de 395 M.					
De 395 a 790 M.					
De 790 a 1000 M.					
De 1000 a 1920 M.					
De 1920 a 5000 M.					
Más de 5000 M.					
Total					

## RATIOS

### DE TRANSACCIONES CON EL GRUPO

(Compras + Servicios recibidos + Intereses abonados al grupo) / (Compras + Otros gastos de explotación + Gastos financieros y asimilados)

(Ventas + Servicios prestados + Intereses cargados y otros beneficios disfrutados) / (Importe neto de la cifra de negocios + Ingresos financieros)

### DE TRANSACCIONES CON EL EXTRANJERO

[Compras + Servicios recibidos (extranjero)] / (Compras + Entradas de inmovilizado + Otros gastos de explotación)

[Ventas + Servicios prestados (extranjero)] / Importe neto de la cifra de negocios

### DE SUBVENCIONES

Subvenciones a la explotación / Ingresos de explotación

Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio / Ingresos extraordinarios

(Subvenciones a la explotación + Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio) / Resultado neto total

Subvenciones de capital / Recursos propios

### SOBRE LA SITUACIÓN FISCAL

Diferencias temporales / Resultado neto total

Diferencias permanentes / Resultado neto total

### SOBRE FONDOS OBTENIDOS Y APLICADOS

Recursos procedentes de las operaciones / Total orígenes de fondos

Recursos procedentes de las operaciones / Total aplicaciones de fondos

**ANEXO 9**

**CENTRAL DE BALANCES DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

**ANEXO 9.1.**

**CENTRAL DE BALANCES DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

**CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN**

CLASIFICACIÓN SECTORIAL	Código CNAE/93
Agricultura y ganadería	01 y 02
Pesca	05
Industria de productos alimenticios y bebidas	15
Construcción	45
Venta de vehículos a motor	501
Comercio al por mayor	51
Comercio al por menor	52
Hostelería	55
Transporte terrestre y marítimo	602 y 61
Empresas de viajes y otras actividades de apoyo turístico	633
Actividades inmobiliarias	70

**ANEXO 9.2.**

**CENTRAL DE BALANCES DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**

**DEFINICIÓN DE ESTADOS, MAGNITUDES Y RATIOS**

## CUADROS DE DISTRIBUCIÓN<sup>3</sup>

### DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO ESTIMADO

Valor Añadido Estimado	Nº Empresas		V.A. Estimado		Gasto Personal		Ventas e Ingresos	
	Nº	%	Mill.	%	Mill.	%	Mill.	%
Negativo								
De 0 a 1 millón								
De 1 a 5 millones								
De 5 a 10 millones								
De 10 a 25 millones								
De 25 a 50 millones								
De 50 a 100 millones								
De 100 a 250 millones								
De 250 a 500 millones								
De 500 a 1000 millones								
De 1000 a 1500 millones								
Más de 1500 millones								
Totales								
Media empresa								

### DISTRIBUCIÓN DEL GASTO DEL PERSONAL

Gasto del personal	Nº Empresas		Gasto Personal		Ventas e Ingresos		V.A. Estimado	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Gastos = 0								
De 0 a 1 millón								
De 1 a 5 millones								
De 5 a 10 millones								
De 10 a 25 millones								
De 25 a 50 millones								
De 50 a 100 millones								
De 100 a 250 millones								
De 250 a 500 millones								
De 500 a 750 millones								
De 750 a 1000 millones								
Más de 1000 millones								
Totales								
Media empresa								

<sup>3</sup> En el informe referido a las empresas de la Isla de Gran Canaria el número de intervalos considerados en estos cuadros es más reducido, ya que los extremos superiores de los tramos son 5, 25 y 100 millones de pesetas, y los valores sólo se presentan en porcentajes sobre el total.

<b>BALANCE</b>
<b>ACTIVO FIJO</b>
Realizable
Inmovilizaciones inmateriales
Inmovilizaciones materiales
Inmovilizaciones financieras
No realizable
Gastos de establecimiento
Gastos a distribuir en varios ejercicios
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>
Realizable
Existencias
Exigible
Accionistas por desembolsos exigidos
Deudores
Ajustes por periodificación
Disponibile
Inversiones financieras temporales
Tesorería
<b>TOTAL ACTIVO</b>
<b>NETO</b>
Fondos propios
Ingresos a distribuir en varios ejercicios
(-) Accionistas por desembolsos no exigidos
(-) Acciones propias
(-) Acciones propias a corto plazo
<b>PASIVO FIJO</b>
Provisiones para riesgos y gastos
Acreedores a largo plazo
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>
Acreedores a corto plazo
<b>TOTAL PASIVO</b>
<b>CAPITAL CIRCULANTE</b>
Activo circulante - Pasivo circulante
Neto + Pasivo fijo - Activo fijo
Act. Real (Total activo – Gtos. establecimiento - Gtos. dist. var. ejer)
Act. Fijo Real ( Activo fijo – Gtos. establecimiento - Gtos. dist. var. ejer)

## **CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

### **Resultados de la explotación**

Importe de la cifra de negocios (neto devol. y "rappels")  
Otros ingresos de la explotación  
(-) Consumos de la explotación  
(-) Gastos de personal  
(-) Dotaciones para amortización de inmovilizado  
(-) Variación provisiones tráfico y pérdidas incobrables  
(-) Otros gastos de la explotación

### **Resultados Financieros y Diferencias de Cambio**

Ingresos financieros  
Beneficios de inversiones financieras  
Diferencias positivas de cambio  
(-) Gastos financieros y asimilados  
(-) Diferencias negativas de cambio  
(-) Variación provisiones de inversiones financieras

### **Resultados Extraordinarios**

Ingresos extraordinarios  
Por enajenac. inmov. mat., inmat. y cartera valores  
Bº operaciones con acciones y oblig. propias  
Subvenciones capital transferidas rdo. ejercicio  
Ingresos extraordinarios  
Ingresos y beneficios de otros ejercicios  
(-) Gastos extraordinarios  
Var. prov. inmov. mat., inmat. y cartera control  
Pdas. proc. inmov. mat., inmat. y cartera control  
Pdas. operaciones con acciones y oblig. propias  
Gastos extraordinarios  
Gastos y pérdidas de otros ejercicios

(-) **Impuesto sobre sociedades**

(+) **Ajustes por redondeo**

**RESULTADO DEL EJERCICIO**

**VALOR AÑADIDO, RENTAS GENERADAS  
Y CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACIÓN**

	Valores absolutos	Estructura porcentual
Importe cifra de negocios Otros ingresos de la explotación - Consumos de explotación - Dotación amortización inmovilizado - Otros gastos de explotación <b>Valor añadido estimado</b>		100%

	Valores absolutos	Estructura porcentual
<b>VALOR AÑADIDO ESTIMADO</b> + Resultados extraordinarios + Ingresos financieros + Beneficios inversiones financieras + Diferencias positivas de cambio - Var. prov. tráfico y pérdidas de incobrables - Variación provisiones inversiones financieras <b>Rentas generadas estimadas</b>		100%

	Valores absolutos	Estructura porcentual
Rdos. del ejercicio (antes impto. sociedades) + Dotación amortización inmovilizado + Var. prov. de tráfico y pérdidas incobrables + Variación provisiones inversiones financieras <b>Recursos generados</b> - Impuesto sobre sociedades <b>Capacidad autofinanciación estimada</b>		100%

## RATIOS

### DE ACTIVIDAD O DE EFICIENCIA

- % Valor Añadido Estimado / Gastos de personal
- % Valor Añadido Estimado / Inmovilizado material e inmaterial
- % Valor Añadido Estimado / Cifra de negocios y otros ingresos explotación

### DE RENTABILIDAD Y COSTES

- Margen bruto de explotación  
(% Resultado explotación / Cifra de negocios y otros ingresos explotación)
- Rentabilidad económica bruta  
(% Resultado explotación / (Inmovilizado material e inmaterial + Activo circulante))
- Rentabilidad económica del activo  
(% Rdo. Explotac. + Ingr. Financ. + Benf. Inver. financ. + Dif. Posit. cambio) / Total activo)
- Rentabilidad financiera del neto patrimonial  
(% Resultados ejercicio después impuestos / Neto)
- % Gastos financieros s/ Recursos ajenos  
(% Gastos financ. y asimilados + Difer. Negat. Cambio / Acreeed. a largo y corto plazo)

### DE ESTRUCTURA

- Coefficiente de capital  
(% Inmovilizado material e inmaterial / Valor añadido estimado)
- Inmovilizado de explotación / Gastos de personal  
(% Inmovilizado material e inmaterial / Gastos de personal)
- % Dotación amortización / Inmovilizado neto  
(% Dotación amortización inmovilizado / Inmovilizado material e inmaterial)
- Cobertura del inmovilizado  
(% Inmovilizado material, inmaterial y financiero netos / (Neto + Pasivo fijo))
- Autonomía financiera  
((% Pasivo Neto + Provisión para riesgos y gastos) / Total pasivo)

DE ENDEUDAMIENTO
Endeudamiento total (% Pasivo fijo + Pasivo circulante) / Neto
Endeudamiento a corto plazo (% Pasivo circulante / Neto)
Endeudamiento a largo plazo (% Pasivo fijo / Neto)

DE LIQUIDEZ
Liquidez a corto plazo (% Disponible + Exigible / Pasivo circulante)
Liquidez a medio plazo (% Activo circulante / Pasivo circulante)

DE GARANTÍA Y FIRMEZA
Garantía (% Activo real / (Pasivo fijo + Pasivo circulante))
Firmeza (% Activo fijo real / Pasivo fijo)

REPARTO DE LAS RENTAS GENERADAS
Al personal
Al estado
A los prestamistas
Para la empresa y/o accionistas
Total Rentas Generadas

## **ANEXOS CAPÍTULO IV**

# **INCIDENCIA DE LA METODOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN DE LAS BASES DE DATOS EMPRESARIALES EN LAS CONCLUSIONES OBTENIDAS: FORMACIÓN DE AGREGADOS EMPRESARIALES**



**ANEXO 10**

**INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS EMPRESAS  
ANDALUZAS CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU DIMENSIÓN**

**(PERIODO 1996/1997)**

**ANEXO 10.1.**

**CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**

**CENTRAL DE BALANES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	5.927	Nº de Empr.	5.927	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	139.617	100%	152.910	100%	9,52%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	49.147	35,20%	54.420	35,59%	10,73%
Material	40.255	28,83%	43.673	28,56%	8,49%
Inmaterial	3.853	2,76%	4.306	2,82%	11,76%
Otro Inmovilizado	5.039	3,61%	6.441	4,21%	27,81%
<b>CIRCULANTE</b>	90.470	64,80%	98.490	64,41%	8,87%
Existencias	37.703	27,00%	39.346	25,73%	4,36%
Deudores	39.110	28,01%	43.104	28,19%	10,21%
Tesorería	9.141	6,55%	10.679	6,98%	16,83%
Otro Activo Circulante	4.516	3,23%	5.361	3,51%	18,72%

	1996	100%	152.910	100%	9,52%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	139.617	100%	152.910	100%	9,52%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	41.854	29,98%	47.379	30,98%	13,20%
Capital desembolsado	20.315	14,55%	21.363	13,97%	5,16%
Reservas	24.258	17,37%	27.132	17,74%	11,85%
Resultados de ejercicios anteriores	(4.216)	(3,02)%	(4.397)	(2,88)%	4,30%
Pérdidas y Ganancias	2.894	2,07%	4.483	2,93%	54,94%
(Gastos amortizables)	(1.396)	(1,00)%	(1.203)	(0,79)%	(13,87)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	1.885	1,35%	2.146	1,40%	13,83%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	850	0,61%	1.312	0,86%	54,32%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	20.545	14,71%	20.403	13,34%	(0,69)%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	74.483	53,35%	81.671	53,41%	9,65%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	2,13	2,01	(5,78)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,28	0,25	(9,43)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,11	0,11	(3,94)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,13	6,55%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,71	0,72	2,22%
Activo circulante / Exigible c/p	1,21	1,21	(0,72)%
Activo total / Exigible	1,47	1,50	1,96%

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	5.927	Nº de Empr.	5.927	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	198.542	97,69%	214.700	97,81%	8,14%
+ Otros ingresos de la explotación	4.698	2,31%	4.800	2,19%	2,17%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>203.241</b>	<b>100%</b>	<b>219.501</b>	<b>100%</b>	<b>8,00%</b>
- Consumos de la explotación	(141.534)	(69,64)%	(152.646)	(69,54)%	7,85%
- Otros gastos de la explotación	(22.289)	(10,97)%	(24.319)	(11,08)%	9,11%
- Otros impuestos	(91)	(0,04)%	(66)	(0,03)%	(27,47)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>39.326</b>	<b>19,35%</b>	<b>42.469</b>	<b>19,35%</b>	<b>7,99%</b>
- Gastos de personal	(27.568)	(13,56)%	(29.376)	(13,38)%	6,56%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>11.758</b>	<b>5,79%</b>	<b>13.094</b>	<b>5,97%</b>	<b>11,36%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(4.148)	(2,04)%	(4.589)	(2,09)%	10,64%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>7.610</b>	<b>3,74%</b>	<b>8.504</b>	<b>3,87%</b>	<b>11,75%</b>
+ Ingresos financieros	1.424	0,70%	1.333	0,61%	(6,38)%
- Gastos financieros	(5.215)	(2,57)%	(4.530)	(2,06)%	(13,14)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>3.819</b>	<b>1,88%</b>	<b>5.308</b>	<b>2,42%</b>	<b>38,99%</b>
+ Ingresos extraordinarios	1.788	0,88%	2.157	0,98%	20,59%
- Gastos extraordinarios	(1.046)	(0,51)%	(891)	(0,41)%	(14,84)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>4.561</b>	<b>2,24%</b>	<b>6.574</b>	<b>2,99%</b>	<b>44,12%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(1.647)	(0,81)%	(2.094)	(0,95)%	27,14%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>2.914</b>	<b>1,43%</b>	<b>4.480</b>	<b>2,04%</b>	<b>53,71%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,19	5,36	3,37%
Rotación de derechos de cobro	5,23	5,12	(2,10)%
Rotación activo de explotación	1,56	1,56	(0,45)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,06	3,01%
Margen de explotación	0,04	0,04	3,48%
Rentabilidad económica total	0,07	0,07	3,70%
Rentabilidad financiera	0,07	0,09	35,79%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(19,14)%

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS MEDIANAS**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 592		Nº de Empr. 592		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>1.712.766</b>	100%	<b>1.864.460</b>	100%	8,86%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>741.357</b>	43,28%	<b>800.879</b>	42,96%	8,03%
Material	522.983	30,53%	548.229	29,40%	4,83%
Inmaterial	72.353	4,22%	94.324	5,06%	30,37%
Otro Inmovilizado	146.020	8,53%	158.326	8,49%	8,43%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>971.409</b>	56,72%	<b>1.063.581</b>	57,04%	9,49%
Existencias	340.747	19,89%	367.385	19,70%	7,82%
Deudores	490.304	28,63%	526.976	28,26%	7,48%
Tesorería	74.402	4,34%	85.046	4,56%	14,31%
Otro Activo Circulante	65.956	3,85%	84.174	4,51%	27,62%

	1.712.766	100%	1.864.460	100%	8,86%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>					
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>555.008</b>	32,40%	<b>619.377</b>	33,22%	11,60%
Capital desembolsado	276.427	16,14%	289.663	15,54%	4,79%
Reservas	326.548	19,07%	353.841	18,98%	8,36%
Resultados de ejercicios anteriores	(68.624)	(4,01)%	(61.443)	(3,30)%	(10,46)%
Pérdidas y Ganancias	37.018	2,16%	53.372	2,86%	44,18%
(Gastos amortizables)	(16.360)	(0,96)%	(16.056)	(0,86)%	(1,86)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>50.412</b>	2,94%	<b>52.973</b>	2,84%	5,08%
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>38.741</b>	2,26%	<b>43.905</b>	2,35%	13,33%
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>270.331</b>	15,78%	<b>294.367</b>	15,79%	8,89%
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>798.273</b>	46,61%	<b>853.838</b>	45,80%	6,96%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,66	1,60	(3,37)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,34	0,34	1,81%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,10	0,11	11,29%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,09	0,10	6,87%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,79	0,82	3,21%
Activo circulante / Exigible c/p	1,22	1,25	2,36%
Activo total / Exigible	1,60	1,62	1,31%

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS MEDIANAS**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	592	Nº de Empr.	592	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	1.942.088	96,34%	2.106.874	95,56%	8,48%
+ Otros ingresos de la explotación	73.714	3,66%	97.780	4,44%	32,65%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>2.015.803</b>	<b>100%</b>	<b>2.204.655</b>	<b>100%</b>	<b>9,37%</b>
- Consumos de la explotación	(1.379.530)	(68,44)%	(1.510.892)	(68,53)%	9,52%
- Otros gastos de la explotación	(238.506)	(11,83)%	(254.380)	(11,54)%	6,66%
- Otros impuestos	(102)	(0,01)%	(638)	(0,03)%	528,59%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>397.664</b>	<b>19,73%</b>	<b>438.744</b>	<b>19,90%</b>	<b>10,33%</b>
- Gastos de personal	(264.187)	(13,11)%	(282.801)	(12,83)%	7,05%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>133.477</b>	<b>6,62%</b>	<b>155.943</b>	<b>7,07%</b>	<b>16,83%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(50.737)	(2,52)%	(58.277)	(2,64)%	14,86%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>82.740</b>	<b>4,10%</b>	<b>97.667</b>	<b>4,43%</b>	<b>18,04%</b>
+ Ingresos financieros	19.291	0,96%	18.772	0,85%	(2,69)%
- Gastos financieros	(53.386)	(2,65)%	(47.007)	(2,13)%	(11,95)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>48.644</b>	<b>2,41%</b>	<b>69.431</b>	<b>3,15%</b>	<b>42,73%</b>
+ Ingresos extraordinarios	27.221	1,35%	28.373	1,29%	4,23%
- Gastos extraordinarios	(19.214)	(0,95)%	(20.920)	(0,95)%	8,88%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>56.652</b>	<b>2,81%</b>	<b>76.884</b>	<b>3,49%</b>	<b>35,71%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(19.531)	(0,97)%	(23.625)	(1,07)%	20,96%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>37.121</b>	<b>1,84%</b>	<b>53.259</b>	<b>2,42%</b>	<b>43,47%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,67	5,73	1,07%
Rotación de derechos de cobro	4,15	4,22	1,65%
Rotación activo de explotación	1,34	1,36	1,20%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,06	9,22%
Margen de explotación	0,04	0,04	7,93%
Rentabilidad económica total	0,06	0,07	3,43%
Rentabilidad financiera	0,07	0,09	28,56%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(18,05)%

**CENTRAL DE BALANES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS GRANDES**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 1996	81 Peso	Nº de Empr. 1997	81 Peso	% Variación
<b>INVERSIÓN</b>	<b>10.276.704</b>	100%	<b>11.817.852</b>	100%	15,00%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>4.841.367</b>	47,11%	<b>5.916.602</b>	50,06%	22,21%
Material	3.516.281	34,22%	3.970.685	33,60%	12,92%
Inmaterial	195.341	1,90%	567.276	4,80%	190,40%
Otro Inmovilizado	1.129.745	10,99%	1.378.641	11,67%	22,03%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>5.435.337</b>	52,89%	<b>5.901.250</b>	49,94%	8,57%
Existencias	1.412.706	13,75%	1.474.073	12,47%	4,34%
Deudores	2.555.840	24,87%	2.865.908	24,25%	12,13%
Tesorería	292.246	2,84%	382.100	3,23%	30,75%
Otro Activo Circulante	1.174.545	11,43%	1.179.169	9,98%	0,39%

	10.276.704	100%	11.817.852	100%	15,00%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>10.276.704</b>	100%	<b>11.817.852</b>	100%	15,00%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>3.565.545</b>	34,70%	<b>4.116.341</b>	34,83%	15,45%
Capital desembolsado	2.393.791	23,29%	2.493.496	21,10%	4,17%
Reservas	1.827.310	17,78%	1.961.498	16,60%	7,34%
Resultados de ejercicios anteriores	(355.905)	(3,46)%	(387.899)	(3,28)%	8,99%
Pérdidas y Ganancias	(168.057)	(1,64)%	175.848	1,49%	(204,64)%
(Gastos amortizables)	(131.593)	(1,28)%	(126.601)	(1,07)%	(3,79)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	408.080	3,97%	436.215	3,69%	6,89%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	646.269	6,29%	677.456	5,73%	4,83%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	1.535.631	14,94%	1.767.040	14,95%	15,07%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	4.121.179	40,10%	4.820.801	40,79%	16,98%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,22	1,26	2,87%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,37	0,37	(1,63)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,13	0,09	(28,51)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,07	0,08	11,77%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,98	0,92	(5,92)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,32	1,22	(7,18)%
Activo total / Exigible	1,82	1,79	(1,26)%

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS GRANDES**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	81	Nº de Empr.	81	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	10.732.290	94,65%	12.297.833	94,91%	14,59%
+ Otros ingresos de la explotación	606.943	5,35%	659.345	5,09%	8,63%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>11.339.233</b>	<b>100%</b>	<b>12.957.178</b>	<b>100%</b>	<b>14,27%</b>
- Consumos de la explotación	(6.876.627)	(60,64)%	(7.838.258)	(60,49)%	13,98%
- Otros gastos de la explotación	(1.754.111)	(15,47)%	(1.943.760)	(15,00)%	10,81%
- Otros impuestos	(1.663)	(0,01)%	9	0,00%	(100,55)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>2.706.832</b>	<b>23,87%</b>	<b>3.175.169</b>	<b>24,51%</b>	<b>17,30%</b>
- Gastos de personal	(1.975.077)	(17,42)%	(2.169.523)	(16,74)%	9,85%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>731.755</b>	<b>6,45%</b>	<b>1.005.645</b>	<b>7,76%</b>	<b>37,43%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(454.598)	(4,01)%	(552.597)	(4,26)%	21,56%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>277.157</b>	<b>2,44%</b>	<b>453.049</b>	<b>3,50%</b>	<b>63,46%</b>
+ Ingresos financieros	223.301	1,97%	183.317	1,41%	(17,91)%
- Gastos financieros	(265.841)	(2,34)%	(284.791)	(2,20)%	7,13%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>234.616</b>	<b>2,07%</b>	<b>351.575</b>	<b>2,71%</b>	<b>49,85%</b>
+ Ingresos extraordinarios	139.634	1,23%	205.365	1,58%	47,07%
- Gastos extraordinarios	(455.378)	(4,02)%	(231.611)	(1,79)%	(49,14)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(81.128)</b>	<b>(0,72)%</b>	<b>325.328</b>	<b>2,51%</b>	<b>(501,01)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(86.930)	(0,77)%	(149.481)	(1,15)%	71,96%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>(168.058)</b>	<b>(1,48)%</b>	<b>175.848</b>	<b>1,36%</b>	<b>(204,64)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	7,83	8,48	8,35%
Rotación de derechos de cobro	4,52	4,59	1,35%
Rotación activo de explotación	1,42	1,40	(1,62)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,03	0,05	40,73%
Margen de explotación	0,02	0,03	43,05%
Rentabilidad económica total	0,02	0,05	187,23%
Rentabilidad financiera	-0,05	0,04	(190,63)%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(8,01)%

**ANEXO 10.2.**

**CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	3.549	Nº de Empr.	3.549	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>96.376</b>	<b>100%</b>	<b>102.349</b>	<b>100%</b>	<b>6,20%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>30.325</b>	<b>31,47%</b>	<b>32.735</b>	<b>31,98%</b>	<b>7,95%</b>
Material	19.522	20,26%	21.103	20,62%	8,10%
Inmaterial	1.811	1,88%	2.058	2,01%	13,67%
Otro Inmovilizado	8.992	9,33%	9.574	9,35%	6,47%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>66.051</b>	<b>68,53%</b>	<b>69.615</b>	<b>68,02%</b>	<b>5,40%</b>
Existencias	28.784	29,87%	29.384	28,71%	2,09%
Deudores	21.553	22,36%	22.967	22,44%	6,56%
Tesorería	5.601	5,81%	7.099	6,94%	26,75%
Otro Activo Circulante	10.113	10,49%	10.165	9,93%	0,51%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>96.376</b>	<b>100%</b>	<b>102.349</b>	<b>100%</b>	<b>6,20%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>36.625</b>	<b>38,00%</b>	<b>39.382</b>	<b>38,48%</b>	<b>7,53%</b>
Capital desembolsado	25.236	26,18%	25.091	24,51%	(0,57)%
Reservas	14.117	14,65%	16.132	15,76%	14,28%
Resultados de ejercicios anteriores	(4.267)	(4,43)%	(4.045)	(3,95)%	(5,20)%
Pérdidas y Ganancias	2.082	2,16%	2.658	2,60%	27,66%
(Gastos amortizables)	(543)	(0,56)%	(454)	(0,44)%	(16,39)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	896	0,93%	912	0,89%	1,83%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	679	0,70%	1.059	1,03%	56,02%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	13.843	14,36%	14.064	13,74%	1,60%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	44.334	46,00%	46.932	45,85%	5,86%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,52	1,48	(3,15)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,31	0,30	(4,03)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,23	0,22	(1,65)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,13	0,15	19,73%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,84	0,86	1,97%
Activo circulante / Exigible c/p	1,49	1,48	(0,44)%
Activo total / Exigible	1,66	1,68	1,29%

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 3.549		Nº de Empr. 3.549		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	102.378	97,67%	105.611	98,05%	3,16%
+ Otros ingresos de la explotación	2.442	2,33%	2.105	1,95%	(13,81)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>104.820</b>	<b>100%</b>	<b>107.716</b>	<b>100%</b>	<b>2,76%</b>
- Consumos de la explotación	(77.580)	(74,01)%	(79.269)	(73,59)%	2,18%
- Otros gastos de la explotación	(10.501)	(10,02)%	(11.422)	(10,60)%	8,77%
- Otros impuestos	(51)	(0,05)%	(34)	(0,03)%	(33,68)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>16.688</b>	<b>15,92%</b>	<b>16.991</b>	<b>15,77%</b>	<b>1,82%</b>
- Gastos de personal	(10.991)	(10,49)%	(11.018)	(10,23)%	0,25%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>5.698</b>	<b>5,44%</b>	<b>5.974</b>	<b>5,55%</b>	<b>4,84%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(1.579)	(1,51)%	(1.767)	(1,64)%	11,91%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.119</b>	<b>3,93%</b>	<b>4.207</b>	<b>3,91%</b>	<b>2,13%</b>
+ Ingresos financieros	1.346	1,28%	1.277	1,19%	(5,17)%
- Gastos financieros	(3.044)	(2,90)%	(2.516)	(2,34)%	(17,35)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>2.421</b>	<b>2,31%</b>	<b>2.968</b>	<b>2,76%</b>	<b>22,58%</b>
+ Ingresos extraordinarios	1.307	1,25%	1.273	1,18%	(2,54)%
- Gastos extraordinarios	(362)	(0,35)%	(395)	(0,37)%	9,15%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>3.366</b>	<b>3,21%</b>	<b>3.846</b>	<b>3,57%</b>	<b>14,27%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(1.270)	(1,21)%	(1.203)	(1,12)%	(5,26)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>2.096</b>	<b>2,00%</b>	<b>2.643</b>	<b>2,45%</b>	<b>26,11%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	3,50	3,52	0,70%
Rotación de derechos de cobro	4,93	4,75	(3,66)%
Rotación activo de explotación	1,36	1,30	(3,88)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	(4,47)%
Margen de explotación	0,04	0,04	(0,61)%
Rentabilidad económica total	0,07	0,06	(6,54)%
Rentabilidad financiera	0,06	0,07	17,28%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(21,17)%

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS MEDIANAS**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	2.791	Nº de Empr.	2.791	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>433.975</b>	<b>100%</b>	<b>469.521</b>	<b>100%</b>	<b>8,19%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>171.743</b>	<b>39,57%</b>	<b>188.073</b>	<b>40,06%</b>	<b>9,51%</b>
Material	128.594	29,63%	134.497	28,65%	4,59%
Inmaterial	16.950	3,91%	19.765	4,21%	16,61%
Otro Inmovilizado	26.199	6,04%	33.812	7,20%	29,06%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>262.232</b>	<b>60,43%</b>	<b>281.448</b>	<b>59,94%</b>	<b>7,33%</b>
Existencias	101.675	23,43%	106.005	22,58%	4,26%
Deudores	117.228	27,01%	128.465	27,36%	9,59%
Tesorería	21.821	5,03%	25.547	5,44%	17,08%
Otro Activo Circulante	21.509	4,96%	21.431	4,56%	(0,36)%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>433.975</b>	<b>100%</b>	<b>469.521</b>	<b>100%</b>	<b>8,19%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>126.499</b>	<b>29,15%</b>	<b>143.563</b>	<b>30,58%</b>	<b>13,49%</b>
Capital desembolsado	70.342	16,21%	67.175	14,31%	(4,50)%
Reservas	75.623	17,43%	84.362	17,97%	11,56%
Resultados de ejercicios anteriores	(13.721)	(3,16)%	(13.266)	(2,83)%	(3,31)%
Pérdidas y Ganancias	(1.284)	(0,30)%	9.461	2,01%	(836,59)%
(Gastos amortizables)	(4.462)	(1,03)%	(4.169)	(0,89)%	(6,57)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>9.311</b>	<b>2,15%</b>	<b>9.957</b>	<b>2,12%</b>	<b>6,94%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>9.327</b>	<b>2,15%</b>	<b>10.469</b>	<b>2,23%</b>	<b>12,25%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>78.804</b>	<b>18,16%</b>	<b>75.841</b>	<b>16,15%</b>	<b>(3,76)%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>210.034</b>	<b>48,40%</b>	<b>229.690</b>	<b>48,92%</b>	<b>9,36%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,99	1,86	(6,38)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,38	0,33	(12,00)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,12	0,11	(8,35)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,10	0,11	7,06%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,76	0,76	(0,08)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,25	1,23	(1,86)%
Activo total / Exigible	1,50	1,54	2,28%

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA  
EMPRESAS MEDIANAS**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	2.791	Nº de Empr.	2.791	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	538.660	97,02%	586.844	96,75%	8,95%
+ Otros ingresos de la explotación	16.528	2,98%	19.697	3,25%	19,17%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>555.187</b>	<b>100%</b>	<b>606.541</b>	<b>100%</b>	<b>9,25%</b>
- Consumos de la explotación	(390.256)	(70,29)%	(426.771)	(70,36)%	9,36%
- Otros gastos de la explotación	(61.539)	(11,08)%	(65.815)	(10,85)%	6,95%
- Otros impuestos	(140)	(0,03)%	(112)	(0,02)%	(20,43)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>103.252</b>	<b>18,60%</b>	<b>113.844</b>	<b>18,77%</b>	<b>10,26%</b>
- Gastos de personal	(70.237)	(12,65)%	(75.172)	(12,39)%	7,03%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>33.015</b>	<b>5,95%</b>	<b>38.672</b>	<b>6,38%</b>	<b>17,13%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(13.065)	(2,35)%	(14.473)	(2,39)%	10,78%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>19.950</b>	<b>3,59%</b>	<b>24.199</b>	<b>3,99%</b>	<b>21,30%</b>
+ Ingresos financieros	6.423	1,16%	4.884	0,81%	(23,95)%
- Gastos financieros	(15.167)	(2,73)%	(14.056)	(2,32)%	(7,33)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>11.206</b>	<b>2,02%</b>	<b>15.028</b>	<b>2,48%</b>	<b>34,11%</b>
+ Ingresos extraordinarios	5.536	1,00%	7.174	1,18%	29,59%
- Gastos extraordinarios	(13.257)	(2,39)%	(6.626)	(1,09)%	(50,02)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>3.484</b>	<b>0,63%</b>	<b>15.576</b>	<b>2,57%</b>	<b>347,01%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(4.715)	(0,85)%	(6.115)	(1,01)%	29,71%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>(1.230)</b>	<b>(0,22)%</b>	<b>9.460</b>	<b>1,56%</b>	<b>(869,02)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,26	5,49	4,36%
Rotación de derechos de cobro	4,79	4,76	(0,65)%
Rotación activo de explotación	1,44	1,46	1,86%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	13,09%
Margen de explotación	0,04	0,04	11,03%
Rentabilidad económica total	0,04	0,06	46,84%
Rentabilidad financiera	-0,01	0,07	(777,61)%
Coste del endeudamiento	0,05	0,05	(12,39)%

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS GRANDES**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	260	Nº de Empr.	260	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	4.310.066	100%	4.975.517	100%	15,44%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	2.059.116	47,77%	2.441.637	49,07%	18,58%
Material	1.557.016	36,13%	1.749.053	35,15%	12,33%
Inmaterial	106.772	2,48%	249.404	5,01%	133,59%
Otro Inmovilizado	395.328	9,17%	443.180	8,91%	12,10%
<b>CIRCULANTE</b>	2.250.951	52,23%	2.533.879	50,93%	12,57%
Existencias	591.115	13,71%	653.664	13,14%	10,58%
Deudores	1.251.593	29,04%	1.382.810	27,79%	10,48%
Tesorería	158.136	3,67%	184.975	3,72%	16,97%
Otro Activo Circulante	250.107	5,80%	312.430	6,28%	24,92%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	4.310.066	100%	4.975.517	100%	15,44%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	1.470.785	34,12%	1.694.066	34,05%	15,18%
Capital desembolsado	738.698	17,14%	859.774	17,28%	16,39%
Reservas	861.305	19,98%	909.452	18,28%	5,59%
Resultados de ejercicios anteriores	(157.705)	(3,66)%	(163.362)	(3,28)%	3,59%
Pérdidas y Ganancias	83.262	1,93%	140.673	2,83%	68,95%
(Gastos amortizables)	(54.774)	(1,27)%	(52.471)	(1,05)%	(4,20)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	172.724	4,01%	186.097	3,74%	7,74%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	199.542	4,63%	214.086	4,30%	7,29%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	527.376	12,24%	679.768	13,66%	28,90%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	1.939.641	45,00%	2.201.499	44,25%	13,50%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,34	1,38	2,78%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,27	0,31	13,56%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,07	0,07	(7,51)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,08	0,08	3,06%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,86	0,85	(0,20)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,16	1,15	(0,82)%
Activo total / Exigible	1,75	1,73	(1,16)%

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA  
EMPRESAS GRANDES**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 260		Nº de Empr. 260		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	5.111.745	95,28%	5.781.642	95,11%	13,11%
+ Otros ingresos de la explotación	253.275	4,72%	297.305	4,89%	17,38%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>5.365.019</b>	<b>100%</b>	<b>6.078.947</b>	<b>100%</b>	<b>13,31%</b>
- Consumos de la explotación	(3.261.632)	(60,79)%	(3.698.607)	(60,84)%	13,40%
- Otros gastos de la explotación	(793.712)	(14,79)%	(876.729)	(14,42)%	10,46%
- Otros impuestos	(631)	(0,01)%	(1.301)	(0,02)%	106,13%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>1.309.044</b>	<b>24,40%</b>	<b>1.502.310</b>	<b>24,71%</b>	<b>14,76%</b>
- Gastos de personal	(941.307)	(17,55)%	(1.032.126)	(16,98)%	9,65%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>367.736</b>	<b>6,85%</b>	<b>470.184</b>	<b>7,73%</b>	<b>27,86%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(189.909)	(3,54)%	(229.987)	(3,78)%	21,10%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>177.827</b>	<b>3,31%</b>	<b>240.197</b>	<b>3,95%</b>	<b>35,07%</b>
+ Ingresos financieros	58.637	1,09%	60.391	0,99%	2,99%
- Gastos financieros	(118.898)	(2,22)%	(113.798)	(1,87)%	(4,29)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>117.567</b>	<b>2,19%</b>	<b>186.790</b>	<b>3,07%</b>	<b>58,88%</b>
+ Ingresos extraordinarios	68.991	1,29%	83.351	1,37%	20,81%
- Gastos extraordinarios	(62.201)	(1,16)%	(63.568)	(1,05)%	2,20%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>124.357</b>	<b>2,32%</b>	<b>206.573</b>	<b>3,40%</b>	<b>66,11%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(41.159)	(0,77)%	(66.038)	(1,09)%	60,45%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>83.198</b>	<b>1,55%</b>	<b>140.535</b>	<b>2,31%</b>	<b>68,92%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	8,77	8,93	1,78%
Rotación de derechos de cobro	4,33	4,44	2,45%
Rotación activo de explotación	1,46	1,44	(1,60)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	17,30%
Margen de explotación	0,03	0,04	19,21%
Rentabilidad económica total	0,06	0,06	14,09%
Rentabilidad financiera	0,06	0,08	46,65%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(18,05)%

**ANEXO 10.3.**

**CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	6.084	Nº de Empr.	6.084	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>167.560</b>	<b>100%</b>	<b>180.445</b>	<b>100%</b>	<b>7,69%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>68.791</b>	<b>41,05%</b>	<b>73.269</b>	<b>40,60%</b>	<b>6,51%</b>
Material	54.100	32,29%	56.731	31,44%	4,86%
Inmaterial	5.026	3,00%	5.898	3,27%	17,36%
Otro Inmovilizado	9.665	5,77%	10.640	5,90%	10,09%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>98.769</b>	<b>58,95%</b>	<b>107.176</b>	<b>59,40%</b>	<b>8,51%</b>
Existencias	36.706	21,91%	38.814	21,51%	5,74%
Deudores	42.020	25,08%	45.783	25,37%	8,95%
Tesorería	9.116	5,44%	10.771	5,97%	18,16%
Otro Activo Circulante	10.927	6,52%	11.808	6,54%	8,06%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>167.560</b>	<b>100%</b>	<b>180.445</b>	<b>100%</b>	<b>7,69%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>52.182</b>	<b>31,14%</b>	<b>59.296</b>	<b>32,86%</b>	<b>13,63%</b>
Capital desembolsado	34.534	20,61%	32.660	18,10%	(5,43)%
Reservas	28.599	17,07%	32.129	17,81%	12,34%
Resultados de ejercicios anteriores	(7.031)	(4,20)%	(6.742)	(3,74)%	(4,11)%
Pérdidas y Ganancias	(2.169)	(1,29)%	2.776	1,54%	(227,94)%
(Gastos amortizables)	(1.751)	(1,05)%	(1.526)	(0,85)%	(12,88)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	3.367	2,01%	3.261	1,81%	(3,16)%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	2.554	1,52%	2.729	1,51%	6,85%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	30.092	17,96%	28.911	16,02%	(3,93)%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	79.365	47,37%	86.249	47,80%	8,67%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,88	1,76	(6,37)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,38	0,34	(11,59)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,12	0,12	0,15%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,11	0,12	8,73%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,78	0,79	1,36%
Activo circulante / Exigible c/p	1,24	1,24	(0,15)%
Activo total / Exigible	1,53	1,57	2,36%

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	6.084	Nº de Empr.	6.084	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	189.589	97,54%	201.167	97,61%	6,11%
+ Otros ingresos de la explotación	4.773	2,46%	4.926	2,39%	3,21%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>194.362</b>	<b>100%</b>	<b>206.094</b>	<b>100%</b>	<b>6,04%</b>
- Consumos de la explotación	(125.133)	(64,38)%	(131.938)	(64,02)%	5,44%
- Otros gastos de la explotación	(24.067)	(12,38)%	(25.372)	(12,31)%	5,42%
- Otros impuestos	(94)	(0,05)%	(69)	(0,03)%	(26,13)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>45.069</b>	<b>23,19%</b>	<b>48.715</b>	<b>23,64%</b>	<b>8,09%</b>
- Gastos de personal	(33.292)	(17,13)%	(35.456)	(17,20)%	6,50%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>11.777</b>	<b>6,06%</b>	<b>13.259</b>	<b>6,43%</b>	<b>12,58%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(5.030)	(2,59)%	(5.492)	(2,66)%	9,17%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>6.747</b>	<b>3,47%</b>	<b>7.767</b>	<b>3,77%</b>	<b>15,13%</b>
+ Ingresos financieros	2.218	1,14%	1.652	0,80%	(25,50)%
- Gastos financieros	(6.029)	(3,10)%	(5.416)	(2,63)%	(10,17)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>2.936</b>	<b>1,51%</b>	<b>4.004</b>	<b>1,94%</b>	<b>36,38%</b>
+ Ingresos extraordinarios	2.534	1,30%	3.474	1,69%	37,10%
- Gastos extraordinarios	(5.877)	(3,02)%	(2.671)	(1,30)%	(54,55)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(407)</b>	<b>(0,21)%</b>	<b>4.807</b>	<b>2,33%</b>	<b>(1279,77)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(1.746)	(0,90)%	(2.041)	(0,99)%	16,89%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>(2.153)</b>	<b>(1,11)%</b>	<b>2.766</b>	<b>1,34%</b>	<b>(228,45)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,11	5,11	(0,02)%
Rotación de derechos de cobro	4,68	4,54	(3,00)%
Rotación activo de explotación	1,32	1,30	(1,37)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	7,09%
Margen de explotación	0,03	0,04	8,57%
Rentabilidad económica total	0,03	0,06	68,87%
Rentabilidad financiera	-0,04	0,05	(213,04)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(14,62)%

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE  
EMPRESAS GRANDES**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 516		Nº de Empr. 516		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>3.206.289</b>	<b>100%</b>	<b>3.623.021</b>	<b>100%</b>	<b>13,00%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>1.363.964</b>	<b>42,54%</b>	<b>1.608.804</b>	<b>44,41%</b>	<b>17,95%</b>
Material	976.486	30,46%	1.085.029	29,95%	11,12%
Inmaterial	98.678	3,08%	177.185	4,89%	79,56%
Otro Inmovilizado	288.800	9,01%	346.590	9,57%	20,01%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>1.842.325</b>	<b>57,46%</b>	<b>2.014.217</b>	<b>55,59%</b>	<b>9,33%</b>
Existencias	612.981	19,12%	647.194	17,86%	5,58%
Deudores	917.514	28,62%	1.009.772	27,87%	10,06%
Tesorería	128.752	4,02%	153.222	4,23%	19,01%
Otro Activo Circulante	183.078	5,71%	204.029	5,63%	11,44%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>		100%	<b>3.623.021</b>	100%	13,00%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>1.061.958</b>	<b>33,12%</b>	<b>1.201.845</b>	<b>33,17%</b>	<b>13,17%</b>
Capital desembolsado	519.078	16,19%	584.053	16,12%	12,52%
Reservas	602.919	18,80%	646.695	17,85%	7,26%
Resultados de ejercicios anteriores	(100.125)	(3,12)%	(102.393)	(2,83)%	2,27%
Pérdidas y Ganancias	74.904	2,34%	107.610	2,97%	43,66%
(Gastos amortizables)	(34.818)	(1,09)%	(34.120)	(0,94)%	(2,01)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>103.850</b>	<b>3,24%</b>	<b>115.453</b>	<b>3,19%</b>	<b>11,17%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>125.551</b>	<b>3,92%</b>	<b>139.612</b>	<b>3,85%</b>	<b>11,20%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>432.382</b>	<b>13,49%</b>	<b>508.589</b>	<b>14,04%</b>	<b>17,62%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>1.482.548</b>	<b>46,24%</b>	<b>1.657.523</b>	<b>45,75%</b>	<b>11,80%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,48	1,49	0,26%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,29	0,31	5,21%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,11	0,10	(12,26)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,09	0,09	6,44%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,83	0,82	(0,54)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,24	1,22	(2,21)%
Activo total / Exigible	1,67	1,67	(0,11)%

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**  
**EMPRESAS GRANDES**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	516	Nº de Empr.	516	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	3.958.007	95,71%	4.441.899	95,43%	12,23%
+ Otros ingresos de la explotación	177.539	4,29%	212.742	4,57%	19,83%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.135.546</b>	<b>100%</b>	<b>4.654.641</b>	<b>100%</b>	<b>12,55%</b>
- Consumos de la explotación	(2.812.504)	(68,01)%	(3.161.574)	(67,92)%	12,41%
- Otros gastos de la explotación	(521.255)	(12,60)%	(577.157)	(12,40)%	10,72%
- Otros impuestos	(325)	(0,01)%	(678)	(0,01)%	108,44%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>801.462</b>	<b>19,38%</b>	<b>915.232</b>	<b>19,66%</b>	<b>14,20%</b>
- Gastos de personal	(537.266)	(12,99)%	(584.394)	(12,56)%	8,77%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>264.196</b>	<b>6,39%</b>	<b>330.838</b>	<b>7,11%</b>	<b>25,22%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(117.903)	(2,85)%	(141.567)	(3,04)%	20,07%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>146.293</b>	<b>3,54%</b>	<b>189.271</b>	<b>4,07%</b>	<b>29,38%</b>
+ Ingresos financieros	47.393	1,15%	46.147	0,99%	(2,63)%
- Gastos financieros	(91.800)	(2,22)%	(86.813)	(1,87)%	(5,43)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>101.887</b>	<b>2,46%</b>	<b>148.605</b>	<b>3,19%</b>	<b>45,85%</b>
+ Ingresos extraordinarios	43.814	1,06%	48.597	1,04%	10,92%
- Gastos extraordinarios	(36.242)	(0,88)%	(39.095)	(0,84)%	7,87%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>109.459</b>	<b>2,65%</b>	<b>158.106</b>	<b>3,40%</b>	<b>44,44%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(34.386)	(0,83)%	(50.560)	(1,09)%	47,04%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>75.073</b>	<b>1,82%</b>	<b>107.546</b>	<b>2,31%</b>	<b>43,25%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,51	6,90	6,01%
Rotación de derechos de cobro	4,56	4,66	2,11%
Rotación activo de explotación	1,51	1,51	0,17%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	15,15%
Margen de explotación	0,04	0,04	14,95%
Rentabilidad económica total	0,06	0,07	7,70%
Rentabilidad financiera	0,07	0,09	26,58%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(16,40)%

**ANEXO 11**

**INFORMACIÓN RELATIVA AL ANÁLISIS DE LA SIGNIFICACIÓN DE  
LAS DIFERENCIAS ENTRE EMPRESAS DE DISTINTO TAMAÑO**



**ANEXO 11.1.**

**RESULTADOS DEL TEST DE LEVENE  
EN LOS INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

1996

**INDICADORES  
ECONÓMICO-  
FINANCIEROS**

	TAMAÑO			CENTRAL DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	Santa Cruz de Tenerife
Inmovilizado neto / Inversión	⊗	⊗		⊗		
Circulante / Inversión	⊗	⊗		⊗		
Exigible / No exigible	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Exigible lp / Exigible cp			⊗		⊗	⊗
Fondo maniobra / Activo total			⊗			
Tesorería / Exigible cp	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Act. circul. fro. / Exigible cp	⊗				⊗	⊗
Act. circulante / Exigible cp	⊗				⊗	⊗
Activo total / Exigible	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗
Rotación de existencias	⊗		⊗			
Rotación derechos cobro		⊗	⊗			
Rotación activo explotación		⊗	⊗	⊗		
Rentab. económica explotac.	⊗	⊗		⊗		
Margen explotación						⊗
Rentabilidad económica total	⊗	⊗		⊗		
Rentabilidad financiera	⊗	⊗		⊗		
Coste del endeudamiento	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

1997

**INDICADORES  
ECONÓMICO-  
FINANCIEROS**

	TAMAÑO			CENTRAL DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	Santa Cruz de Tenerife
Inmovilizado neto / Inversión		⊗				
Circulante / Inversión		⊗				
Exigible / No exigible	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗
Exigible lp / Exigible cp	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗
Fondo maniobra / Activo total	⊗		⊗	⊗		⊗
Tesorería / Exigible cp	⊗	⊗		⊗		⊗
Act. circul. fro. / Exigible cp	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗
Act. circulante / Exigible cp	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗
Activo total / Exigible	⊗	⊗		⊗	⊗	⊗
Rotación de existencias	⊗		⊗			
Rotación derechos cobro	⊗					
Rotación activo explotación	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗
Rentab. económica explotac.	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗
Margen explotación	⊗	⊗				⊗
Rentabilidad económica total	⊗	⊗	⊗	⊗		⊗
Rentabilidad financiera	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
Coste del endeudamiento	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

⊗ Nivel de significación  $\geq 0,05$ , por lo que no se rechaza la hipótesis nula de igualdad de varianzas.

**ANEXO 11.2.**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

1996

**CONCEPTOS DEL BALANCE**

	TAMAÑO			CTRAL. BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S.Cruz de Tenerife
INVERSIÓN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
INMOVILIZADO NETO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Material	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Inmaterial	0,000	0,000	0,343	0,000	0,000	0,000
Otro inmovilizado	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CIRCULANTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Existencias	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deudores	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tesorería	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otro activo circulante	0,427	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
FUENTES DE FINANCIACIÓN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FONDOS PROPIOS	0,146	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Capital desembolsado	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Reservas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Resultados ejercicios anteriores	0,015	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000
Pérdidas y ganancias	0,451	0,090	0,144	0,000	0,000	0,000
Gastos amortizables	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000
INGRESOS DISTR. VAR. EJERC.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PROV. RIESGOS Y GTOS.	0,095	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000
ACREEDORES LP	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ACREEDORES CP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

1996

**CONCEPTOS DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

	TAMAÑO			CTRAL. BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S.Cruz de Tenerife
Importe neto cifra de negocios	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros ingresos de explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
INGRESOS EXPLOTACIÓN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Consumos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros gastos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros impuestos	0,166	0,595	0,360	0,000	0,000	0,000
VALOR ANADIDO EMPRESA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Gastos de personal	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RTDO. BRUTO EXPLOTAC.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Dot. amortización inmovilizado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RTDO. NETO EXPLOTACION	0,000	0,000	0,139	0,000	0,000	0,000
Ingresos financieros	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Gastos financieros	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
RTDO. ACTIV. ORDINARIAS	0,167	0,000	0,131	0,000	0,000	0,000
Ingresos extraordinarios	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Gastos extraordinarios	0,368	0,780	0,001	0,000	0,000	0,000
RTDO. ANTES IMPUESTOS	0,484	0,020	0,313	0,000	0,000	0,000
Impuesto sobre sociedades	0,194	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000
RESULTADO DEL EJERCICIO	0,450	0,090	0,144	0,000	0,000	0,000

1996  INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	TAMAÑO			CTRAL. DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S.Cruz de Tenerife
Inmovilizado neto / Inversión	0,441	0,000	0,000	0,020	0,008	0,925
Circulante / Inversión	0,441	0,000	0,000	0,020	0,008	0,925
Exigible / No exigible	0,789	0,654	0,332	0,950	0,545	0,747
Exigible lp / Exigible cp	0,501	0,244	0,325	0,010	0,563	0,776
Fondo maniobra / Activo total	0,438	0,011	0,418	0,088	0,007	0,043
Tesorería / Exigible cp	0,973	0,948	0,695	0,969	0,914	0,858
Act. circul. fro. / Exigible cp	0,754	0,322	0,003	0,064	0,870	0,868
Act. circulante / Exigible cp	0,607	0,261	0,005	0,019	0,670	0,836
Activo total / Exigible	0,678	0,642	0,005	0,974	0,381	0,857
Rotación de existencias	0,456	0,037	0,774	0,011	0,000	0,000
Rotación derechos cobro	0,377	0,379	0,717	0,251	0,008	0,139
Rotación activo explotación	0,057	0,480	0,563	0,050	0,000	0,071
Rentab. económica explotac.	0,460	0,601	0,795	0,532	0,025	0,281
Margen explotación	0,225	0,311	0,006	0,000	0,078	0,408
Rentabilidad económica total	0,512	0,545	0,304	0,581	0,041	0,313
Rentabilidad financiera	0,875	0,573	0,217	0,787	0,257	0,691
Coste del endeudamiento	0,698	0,649	0,697	0,999	0,348	0,973

1997  CONCEPTOS DEL BALANCE	TAMAÑO			CTRAL. DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S.Cruz de Tenerife
INVERSIÓN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
INMOVILIZADO NETO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Material	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Inmaterial	0,000	0,000	0,141	0,000	0,000	0,000
Otro inmovilizado	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
CIRCULANTE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Existencias	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Deudores	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Tesorería	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otro activo circulante	0,409	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FUENTES DE FINANCIACIÓN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
FONDOS PROPIOS	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Capital desembolsado	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Reservas	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Resultados ejercicios anteriores	0,017	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000
Pérdidas y ganancias	0,536	0,000	0,637	0,000	0,002	0,000
Gastos amortizables	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000
INGR. DISTR. VAR. EJERC.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PROV. RIESGOS Y GASTOS	0,111	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000
ACREEDORES LP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
ACREEDORES CP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

1997

**CONCEPTOS DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS**

	TAMAÑO			CTRAL. DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S. Cruz de Tenerife
Importe neto cifra de negocios	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros ingresos de explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>INGRESOS EXPLOTACION</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Consumos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros gastos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros impuestos	0,012	0,046	0,786	0,000	0,000	0,000
<b>VALOR ANADIDO EMPRESA</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Gastos de personal	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>RTDO. BRUTO EXPLOTAC.</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Dot. amortización inmovilizado	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>RTDO. NETO EXPLOTACIÓN</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,009</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Ingresos financieros	0,547	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Gastos financieros	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>RTDO. ACTIV. ORDINARIAS</b>	<b>0,058</b>	<b>0,000</b>	<b>0,066</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Ingresos extraordinarios	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Gastos extraordinarios	0,271	0,056	0,000	0,000	0,011	0,052
<b>RTDO. ANTES IMPUESTOS</b>	<b>0,375</b>	<b>0,000</b>	<b>0,197</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Impuesto sobre sociedades	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>0,533</b>	<b>0,000</b>	<b>0,637</b>	<b>0,000</b>	<b>0,002</b>	<b>0,000</b>

1997

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	TAMAÑO			CTRAL. DE BALANCES		
	Pequeñas	Medianas	Grandes	Banco de España	Murcia	S. Cruz de Tenerife
Inmovilizado neto / Inversión	0,146	0,001	0,000	0,000	0,000	0,654
Circulante / Inversión	0,146	0,001	0,000	0,000	0,000	0,654
Exigible / No exigible	0,718	0,597	0,032	0,795	0,407	0,837
Exigible lp / Exigible cp	0,774	0,708	0,964	0,979	0,544	0,856
Fondo maniobra / Activo total	0,746	0,003	0,693	0,772	0,246	0,525
Tesorería / Exigible cp	0,822	0,878	0,184	0,929	0,441	0,744
Act. circul. fro. / Exigible cp	0,782	0,655	0,007	0,980	0,516	0,864
Act. circulante / Exigible cp	0,828	0,688	0,012	0,999	0,554	0,972
Activo total / Exigible	0,959	0,948	0,004	0,976	0,826	0,843
Rotación de existencias	0,421	0,027	0,750	0,007	0,000	0,001
Rotación derechos cobro	0,570	0,218	0,271	0,353	0,052	0,198
Rotación activo explotación	0,413	0,709	0,334	0,528	0,018	0,413
Rentab. económica explotac.	0,804	0,501	0,660	0,871	0,368	0,644
Margen explotación	0,597	0,447	0,007	0,000	0,299	0,609
Rentabilidad económica total	0,650	0,740	0,545	0,763	0,139	0,509
Rentabilidad financiera	0,792	0,231	0,454	0,057	0,652	0,985
Coste del endeudamiento	0,980	0,481	0,873	0,987	0,912	0,887

**ANEXO 11.3.**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS POST HOC**

### COMPARACIÓN EMPRESAS MEDIANAS (1996/1997)

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS		1996	1997
Inmovilizado neto / Inversión	Medianas BE	0,4057	0,4030
	Medianas Murcia	0,3621	0,3657
Circulante / Inversión	Medianas BE	0,5942	0,5969
	Medianas Murcia	0,6378	0,6342
Fondo maniobra / Activo total	Medianas BE	0,0874	0,0967
	Medianas Murcia	0,0411	0,0510
Rotación de existencias	Medianas BE	3627,8	9394,5
	Medianas Murcia	175,35	121,82

### COMPARACIÓN EMPRESAS GRANDES (1996)

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Grandes Murcia	Grandes SCT
Inmovilizado neto / Inversión	0,4146	Grandes BE		
	0,4253	Grandes Murcia		⊗
	0,3493	Grandes SCT		
Circulante / Inversión	0,5854	Grandes BE		
	0,5747	Grandes Murcia		⊗
	0,6507	Grandes SCT		
Act. circul. fro. / Exigible cp	6,3520	Grandes BE	⊗	⊗
	1,2134	Grandes Murcia		
	1,0217	Grandes SCT		
Act. circulante / Exigible cp	6,6395	Grandes BE	⊗	⊗
	1,4831	Grandes Murcia		
	1,5136	Grandes SCT		
Activo total / Exigible	8,3999	Grandes BE	⊗	⊗
	2,2448	Grandes Murcia		
	2,0684	Grandes SCT		
Margen explotación	-2,4710	Grandes BE	⊗	⊗
	0,0391	Grandes Murcia		
	0,0448	Grandes SCT		

### COMPARACIÓN ENTRE EMPRESAS GRANDES (1997)

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Grandes Murcia	Grandes SCT
Inmovilizado neto / Inversión	0,4369	Grandes BE		⊗
	0,4279	Grandes Murcia		⊗
	0,3514	Grandes SCT		
Circulante / Inversión	0,5631	Grandes BE		⊗
	0,5721	Grandes Murcia		⊗
	0,6486	Grandes SCT		
Exigible / No Exigible	-11,3393	Grandes BE		⊗
	-0,8579	Grandes Murcia		
	5,3385	Grandes SCT		
Act. circul. fro. / Exigible cp	3,6708	Grandes BE	⊗	⊗
	1,1720	Grandes Murcia		
	1,0590	Grandes SCT		
Act. circulante / Exigible cp	3,9637	Grandes BE	⊗	⊗
	1,4554	Grandes Murcia		
	1,5672	Grandes SCT		
Activo total / Exigible	5,5850	Grandes BE	⊗	⊗
	2,2527	Grandes Murcia		
	2,1233	Grandes SCT		
Margen explotación	5,5850	Grandes BE	⊗	⊗
	2,2527	Grandes Murcia		
	2,1233	Grandes SCT		

**COMPARACIÓN EMPRESAS DISTINTO TAMAÑO SEGÚN CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA (1996)**

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	0,3401	Pequeñas	⊗	⊗
	0,4057	Medianas		
	0,4145	Grandes		
Circulante / Inversión	0,6598	Pequeñas	⊗	⊗
	0,5942	Medianas		
	0,5854	Grandes		
Exigible lp / Exigible cp	-2,3476	Pequeñas	⊗	
	-1512,2	Medianas		
	0,4711	Grandes		
Act. circulante / Exigible cp	9,6957	Pequeñas	⊗	
	-439,06	Medianas		
	6,6394	Grandes		
Rotación de existencias	110,70	Pequeñas	⊗	
	3627,8	Medianas		
	77,457	Grandes		
Rotación activo explotación	2,5956	Pequeñas	⊗	⊗
	2,1500	Medianas		
	1,9069	Grandes		
Margen explotación	-0,0239	Pequeñas		⊗
	0,0182	Medianas		⊗
	-2,4709	Grandes		

**COMPARACIÓN EMPRESAS DISTINTO TAMAÑO SEGÚN CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA (1997)**

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	0,3513	Pequeñas	⊗	⊗
	0,4030	Medianas		
	0,4369	Grandes		
Circulante / Inversión	0,6486	Pequeñas	⊗	⊗
	0,5969	Medianas		
	0,5630	Grandes		
Rotación de existencias	90,554	Pequeñas	⊗	
	9394,5	Medianas		
	141,73	Grandes		
Margen explotación	-0,1599	Pequeñas		⊗
	0,0403	Medianas		⊗
	-7,0079	Grandes		

**COMPARACIÓN EMPRESAS DISTINTO TAMAÑO SEGÚN CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA (1996)**

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	0,3293	Pequeñas		⊗
	0,3621	Medianas		
	0,4253	Grandes		
Circulante / Inversión	0,6706	Pequeñas		⊗
	0,6378	Medianas		
	0,5746	Grandes		
Fondo de maniobra / Activo total	-0,0465	Pequeñas	⊗	
	0,0411	Medianas		
	0,0767	Grandes		
Rotación de existencias	46,084	Pequeñas		⊗
	175,35	Medianas		⊗
	8342,1	Grandes		
Rotación derechos de cobro	193,42	Pequeñas	⊗	
	68,080	Medianas		
	11,619	Grandes		
Rotación activo explotación	2,8301	Pequeñas	⊗	
	2,2239	Medianas		
	2,1553	Grandes		
Rentabilidad económica explot.	-0,0034	Pequeñas	⊗	
	0,0602	Medianas		
	0,0722	Grandes		
Rentabilidad económica total	0,0088	Pequeñas	⊗	⊗
	0,0679	Medianas		
	0,0811	Grandes		

**COMPARACIÓN EMPRESAS DISTINTO TAMAÑO SEGÚN CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA (1997)**

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	Media		Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	0,3449	Pequeñas	⊗	⊗
	0,3657	Medianas		⊗
	0,4278	Grandes		
Circulante / Inversión	0,6550	Pequeñas	⊗	⊗
	0,6342	Medianas		⊗
	0,5721	Grandes		
Rotación de existencias	58,592	Pequeñas		⊗
	121,82	Medianas		⊗
	21279	Grandes		
Rotación activo explotación	3,2832	Pequeñas	⊗	
	2,1628	Medianas		
	2,0882	Grandes		

**COMPARACIÓN EMPRESAS DISTINTO TAMAÑO SEGÚN CRITERIO  
SANTA CRUZ DE TENERIFE  
(1996/1997)**

INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS		1996	1997
Fondo maniobra / Activo total	Pequeñas	-0,0131	109,13
	Grandes	0,0964	9934,9
Rotación de existencias	Pequeñas	66,316	-
	Grandes	4360,6	-

**ANEXO 12**

**INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS EMPRESAS  
ANDALUZAS CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU ACTIVIDAD**

**SECTOR PRIMARIO  
(PERIODO 1996/1997)**

**ANEXO 12.1.**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AGREGADOS SECTORIALES EN  
LOS QUE SE INCLUYEN EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD SE  
IDENTIFICA CON LOS CÓDIGOS CNAE/93:**

**01.1**

**01**

**01, 02**

**01, 02, 05**

**01 (excepto 014), 02, 05**

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	260	Nº de Empr.	260	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	284.267	100%	<b>308.806</b>	100%	8,63%
INMOVILIZADO NETO	187.043	65,80%	205.957	66,69%	10,11%
Material	174.035	61,22%	191.975	62,17%	10,31%
Inmaterial	3.311	1,16%	3.747	1,21%	13,18%
Otro Inmovilizado	9.697	3,41%	10.234	3,31%	5,54%
CIRCULANTE	97.224	34,20%	102.849	33,31%	5,79%
Existencias	30.266	10,65%	31.156	10,09%	2,94%
Deudores	35.728	12,57%	38.271	12,39%	7,12%
Tesorería	13.920	4,90%	14.835	4,80%	6,58%
Otro Activo Circulante	17.310	6,09%	18.587	6,02%	7,38%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	284.267	100%	<b>308.806</b>	100%	8,63%
FONDOS PROPIOS	166.558	58,59%	176.739	57,23%	6,11%
Capital desembolsado	95.189	33,49%	99.512	32,22%	4,54%
Reservas	80.532	28,33%	82.708	26,78%	2,70%
Resultados de ejercicios anteriores	(16.509)	(5,81)%	(10.678)	(3,46)%	(35,32)%
Pérdidas y Ganancias	9.606	3,38%	7.477	2,42%	(22,16)%
(Gastos amortizables)	(2.259)	(0,79)%	(2.279)	(0,74)%	0,90%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	5.109	1,80%	5.476	1,77%	7,20%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	236	0,08%	327	0,11%	38,86%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	34.012	11,96%	37.153	12,03%	9,24%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	78.353	27,56%	89.110	28,86%	13,73%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,65	0,69	5,82%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,43	0,42	(3,95)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,07	0,04	(32,98)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,18	0,17	(6,29)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,85	0,80	(5,85)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,24	1,15	(6,98)%
Activo total / Exigible	2,53	2,45	(3,33)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 1996	260 Peso	Nº de Empr. 1997	260 Peso	% Variación
Importe neto de la cifra de negocios	137.585	76,85%	148.357	82,73%	7,83%
+ Otros ingresos de la explotación	41.441	23,15%	30.975	17,27%	(25,26)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>179.026</b>	<b>100%</b>	<b>179.332</b>	<b>100%</b>	<b>0,17%</b>
- Consumos de la explotación	(83.288)	(46,52)%	(79.303)	(44,22)%	(4,79)%
- Otros gastos de la explotación	(31.401)	(17,54)%	(32.380)	(18,06)%	3,12%
- Otros impuestos	(114)	(0,06)%	(64)	(0,04)%	(43,91)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>64.222</b>	<b>35,87%</b>	<b>67.585</b>	<b>37,69%</b>	<b>5,24%</b>
- Gastos de personal	(42.517)	(23,75)%	(47.132)	(26,28)%	10,85%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>21.706</b>	<b>12,12%</b>	<b>20.453</b>	<b>11,41%</b>	<b>(5,77)%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(6.958)	(3,89)%	(8.006)	(4,46)%	15,06%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>14.748</b>	<b>8,24%</b>	<b>12.447</b>	<b>6,94%</b>	<b>(15,60)%</b>
+ Ingresos financieros	2.956	1,65%	2.091	1,17%	(29,25)%
- Gastos financieros	(6.693)	(3,74)%	(6.732)	(3,75)%	0,57%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>11.011</b>	<b>6,15%</b>	<b>7.807</b>	<b>4,35%</b>	<b>(29,09)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	4.901	2,74%	5.788	3,23%	18,10%
- Gastos extraordinarios	(2.296)	(1,28)%	(2.659)	(1,48)%	15,83%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>13.616</b>	<b>7,61%</b>	<b>10.936</b>	<b>6,10%</b>	<b>(19,68)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(4.010)	(2,24)%	(3.459)	(1,93)%	(13,73)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>9.606</b>	<b>5,37%</b>	<b>7.477</b>	<b>4,17%</b>	<b>(22,16)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,42	5,35	(1,28)%
Rotación de derechos de cobro	5,09	4,74	(6,93)%
Rotación activo de explotación	0,70	0,64	(7,96)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,04	(22,45)%
Margen de explotación	0,08	0,07	(15,74)%
Rentabilidad económica total	0,07	0,06	(19,92)%
Rentabilidad financiera	0,06	0,04	(26,65)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(10,50)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 339		Nº de Empr. 339		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>300.753</b>	<b>100%</b>	<b>334.677</b>	<b>100%</b>	<b>11,28%</b>
INMOVILIZADO NETO	170.649	56,74%	187.060	55,89%	9,62%
Material	156.336	51,98%	171.911	51,37%	9,96%
Inmaterial	3.857	1,28%	4.338	1,30%	12,47%
Otro Inmovilizado	10.455	3,48%	10.811	3,23%	3,40%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>130.104</b>	<b>43,26%</b>	<b>147.617</b>	<b>44,11%</b>	<b>13,46%</b>
Existencias	41.413	13,77%	47.684	14,25%	15,14%
Deudores	60.834	20,23%	66.923	20,00%	10,01%
Tesorería	14.113	4,69%	18.215	5,44%	29,06%
Otro Activo Circulante	13.744	4,57%	14.795	4,42%	7,64%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>300.753</b>	<b>100%</b>	<b>334.677</b>	<b>100%</b>	<b>11,28%</b>
FONDOS PROPIOS	143.940	47,86%	155.655	46,51%	8,14%
Capital desembolsado	85.563	28,45%	90.048	26,91%	5,24%
Reservas	69.558	23,13%	72.262	21,59%	3,89%
Resultados de ejercicios anteriores	(16.184)	(5,38)%	(12.593)	(3,76)%	(22,19)%
Pérdidas y Ganancias	7.464	2,48%	8.277	2,47%	10,88%
(Gastos amortizables)	(2.461)	(0,82)%	(2.338)	(0,70)%	(5,01)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	4.929	1,64%	4.962	1,48%	0,67%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	762	0,25%	1.191	0,36%	56,27%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	37.935	12,61%	41.729	12,47%	10,00%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	113.186	37,63%	131.139	39,18%	15,86%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,01	1,07	5,78%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,34	0,32	(5,06)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,06	0,05	(12,47)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,14	11,40%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,78	0,76	(2,75)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,15	1,13	(2,07)%
Activo total / Exigible	1,99	1,94	(2,72)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	339	Nº de Empr.	339	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	185.088	75,52%	215.255	82,22%	16,30%
+ Otros ingresos de la explotación	59.993	24,48%	46.550	17,78%	(22,41)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>245.081</b>	<b>100%</b>	<b>261.804</b>	<b>100%</b>	<b>6,82%</b>
- Consumos de la explotación	(144.052)	(58,78)%	(149.736)	(57,19)%	3,95%
- Otros gastos de la explotación	(34.790)	(14,20)%	(36.800)	(14,06)%	5,78%
- Otros impuestos	(91)	(0,04)%	(51)	(0,02)%	(44,30)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>66.148</b>	<b>26,99%</b>	<b>75.218</b>	<b>28,73%</b>	<b>13,71%</b>
- Gastos de personal	(44.893)	(18,32)%	(50.373)	(19,24)%	12,21%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>21.255</b>	<b>8,67%</b>	<b>24.845</b>	<b>9,49%</b>	<b>16,89%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(7.836)	(3,20)%	(9.186)	(3,51)%	17,22%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.419</b>	<b>5,48%</b>	<b>15.659</b>	<b>5,98%</b>	<b>16,69%</b>
+ Ingresos financieros	2.690	1,10%	2.211	0,84%	(17,81)%
- Gastos financieros	(8.302)	(3,39)%	(8.849)	(3,38)%	6,58%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>7.807</b>	<b>3,19%</b>	<b>9.021</b>	<b>3,45%</b>	<b>15,55%</b>
+ Ingresos extraordinarios	5.121	2,09%	5.637	2,15%	10,08%
- Gastos extraordinarios	(2.235)	(0,91)%	(3.265)	(1,25)%	46,07%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>10.693</b>	<b>4,36%</b>	<b>11.393</b>	<b>4,35%</b>	<b>6,55%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.228)	(1,32)%	(3.116)	(1,19)%	(3,46)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>7.464</b>	<b>3,05%</b>	<b>8.277</b>	<b>3,16%</b>	<b>10,88%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,59	5,16	(7,70)%
Rotación de derechos de cobro	4,07	3,95	(3,14)%
Rotación activo de explotación	0,89	0,85	(4,42)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	4,41%
Margen de explotación	0,05	0,06	9,24%
Rentabilidad económica total	0,06	0,06	(4,24)%
Rentabilidad financiera	0,05	0,05	2,54%
Coste del endeudamiento	0,05	0,05	(6,82)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	357	Nº de Empr.	357	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>309.029</b>	<b>100%</b>	<b>381.566</b>	<b>100%</b>	<b>23,47%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>172.402</b>	<b>55,79%</b>	<b>225.278</b>	<b>59,04%</b>	<b>30,67%</b>
Material	157.768	51,05%	209.725	54,96%	32,93%
Inmaterial	4.245	1,37%	5.015	1,31%	18,15%
Otro Inmovilizado	10.389	3,36%	10.538	2,76%	1,44%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>136.628</b>	<b>44,21%</b>	<b>156.288</b>	<b>40,96%</b>	<b>14,39%</b>
Existencias	42.727	13,83%	48.442	12,70%	13,38%
Deudores	66.918	21,65%	75.599	19,81%	12,97%
Tesorería	13.737	4,45%	17.718	4,64%	28,98%
Otro Activo Circulante	13.245	4,29%	14.529	3,81%	9,69%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>309.029</b>	<b>100%</b>	<b>381.566</b>	<b>100%</b>	<b>23,47%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>146.376</b>	<b>47,37%</b>	<b>176.614</b>	<b>46,29%</b>	<b>20,66%</b>
Capital desembolsado	84.523	27,35%	107.010	28,05%	26,60%
Reservas	74.838	24,22%	77.533	20,32%	3,60%
Resultados de ejercicios anteriores	(17.935)	(5,80)%	(14.437)	(3,78)%	(19,51)%
Pérdidas y Ganancias	7.396	2,39%	8.790	2,30%	18,85%
(Gastos amortizables)	(2.447)	(0,79)%	(2.283)	(0,60)%	(6,69)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>5.777</b>	<b>1,87%</b>	<b>5.803</b>	<b>1,52%</b>	<b>0,45%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>792</b>	<b>0,26%</b>	<b>1.325</b>	<b>0,35%</b>	<b>67,25%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>36.877</b>	<b>11,93%</b>	<b>62.406</b>	<b>16,36%</b>	<b>69,23%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>119.206</b>	<b>38,57%</b>	<b>135.417</b>	<b>35,49%</b>	<b>13,60%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,02	1,08	5,50%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,31	0,46	48,97%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,06	0,05	(2,98)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,13	13,54%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,79	0,80	1,10%
Activo circulante / Exigible c/p	1,15	1,15	0,70%
Activo total / Exigible	1,98	1,93	(2,58)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 357		Nº de Empr. 357		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	200.276	77,54%	234.920	83,92%	17,30%
+ Otros ingresos de la explotación	58.025	22,46%	45.002	16,08%	(22,44)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>258.302</b>	<b>100%</b>	<b>279.922</b>	<b>100%</b>	<b>8,37%</b>
- Consumos de la explotación	(146.225)	(56,61)%	(155.278)	(55,47)%	6,19%
- Otros gastos de la explotación	(39.808)	(15,41)%	(42.160)	(15,06)%	5,91%
- Otros impuestos	(88)	(0,03)%	(48)	(0,02)%	(45,33)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>72.181</b>	<b>27,94%</b>	<b>82.437</b>	<b>29,45%</b>	<b>14,21%</b>
- Gastos de personal	(50.180)	(19,43)%	(56.458)	(20,17)%	12,51%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>22.002</b>	<b>8,52%</b>	<b>25.978</b>	<b>9,28%</b>	<b>18,07%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(8.317)	(3,22)%	(9.576)	(3,42)%	15,13%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.684</b>	<b>5,30%</b>	<b>16.402</b>	<b>5,86%</b>	<b>19,86%</b>
+ Ingresos financieros	2.584	1,00%	2.171	0,78%	(16,00)%
- Gastos financieros	(8.730)	(3,38)%	(9.175)	(3,28)%	5,10%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>7.538</b>	<b>2,92%</b>	<b>9.398</b>	<b>3,36%</b>	<b>24,66%</b>
+ Ingresos extraordinarios	5.518	2,14%	6.002	2,14%	8,77%
- Gastos extraordinarios	(2.451)	(0,95)%	(3.230)	(1,15)%	31,75%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>10.605</b>	<b>4,11%</b>	<b>12.169</b>	<b>4,35%</b>	<b>14,75%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.209)	(1,24)%	(3.380)	(1,21)%	5,32%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>7.396</b>	<b>2,86%</b>	<b>8.790</b>	<b>3,14%</b>	<b>18,85%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,72	5,44	(4,97)%
Rotación de derechos de cobro	3,90	3,73	(4,29)%
Rotación activo de explotación	0,91	0,79	(13,24)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	(4,05)%
Margen de explotación	0,05	0,06	10,60%
Rentabilidad económica total	0,06	0,06	(10,59)%
Rentabilidad financiera	0,05	0,05	(1,50)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(17,08)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02, 05**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	410	Nº de Empr.	410	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>403.787</b>	<b>100%</b>	<b>480.363</b>	<b>100%</b>	<b>18,96%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>229.505</b>	<b>56,84%</b>	<b>276.605</b>	<b>57,58%</b>	<b>20,52%</b>
Material	187.728	46,49%	228.558	47,58%	21,75%
Inmaterial	4.096	1,01%	4.780	1,00%	16,70%
Otro Inmovilizado	37.681	9,33%	43.267	9,01%	14,82%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>174.282</b>	<b>43,16%</b>	<b>203.758</b>	<b>42,42%</b>	<b>16,91%</b>
Existencias	46.533	11,52%	53.064	11,05%	14,03%
Deudores	94.061	23,29%	97.638	20,33%	3,80%
Tesorería	16.707	4,14%	27.775	5,78%	66,24%
Otro Activo Circulante	16.981	4,21%	25.281	5,26%	48,88%

	403.787	100%	480.363	100%	18,96%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>403.787</b>	<b>100%</b>	<b>480.363</b>	<b>100%</b>	<b>18,96%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>199.500</b>	<b>49,41%</b>	<b>237.930</b>	<b>49,53%</b>	<b>19,26%</b>
Capital desembolsado	92.634	22,94%	112.214	23,36%	21,14%
Reservas	116.781	28,92%	123.788	25,77%	6,00%
Resultados de ejercicios anteriores	(22.308)	(5,52)%	(16.888)	(3,52)%	(24,30)%
Pérdidas y Ganancias	16.093	3,99%	22.184	4,62%	37,85%
(Gastos amortizables)	(3.700)	(0,92)%	(3.368)	(0,70)%	(8,96)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>13.915</b>	<b>3,45%</b>	<b>10.576</b>	<b>2,20%</b>	<b>(24,00)%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>2.808</b>	<b>0,70%</b>	<b>4.195</b>	<b>0,87%</b>	<b>49,37%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>51.342</b>	<b>12,71%</b>	<b>75.154</b>	<b>15,65%</b>	<b>46,38%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>136.223</b>	<b>33,74%</b>	<b>152.509</b>	<b>31,75%</b>	<b>11,96%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,87	0,90	3,86%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,38	0,49	30,75%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,09	0,11	13,19%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,18	48,49%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,94	0,99	5,36%
Activo circulante / Exigible c/p	1,28	1,34	4,43%
Activo total / Exigible	2,15	2,11	(1,99)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02, 05**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	410	Nº de Empr.	410	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	248.271	80,74%	279.389	86,39%	12,53%
+ Otros ingresos de la explotación	59.214	19,26%	44.031	13,61%	(25,64)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>307.485</b>	<b>100%</b>	<b>323.420</b>	<b>100%</b>	<b>5,18%</b>
- Consumos de la explotación	(153.527)	(49,93)%	(158.810)	(49,10)%	3,44%
- Otros gastos de la explotación	(58.476)	(19,02)%	(61.508)	(19,02)%	5,19%
- Otros impuestos	(79)	(0,03)%	(43)	(0,01)%	(45,33)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>95.404</b>	<b>31,03%</b>	<b>103.059</b>	<b>31,87%</b>	<b>8,02%</b>
- Gastos de personal	(64.415)	(20,95)%	(68.787)	(21,27)%	6,79%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>30.989</b>	<b>10,08%</b>	<b>34.272</b>	<b>10,60%</b>	<b>10,60%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(13.781)	(4,48)%	(15.448)	(4,78)%	12,09%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>17.208</b>	<b>5,60%</b>	<b>18.825</b>	<b>5,82%</b>	<b>9,40%</b>
+ Ingresos financieros	3.727	1,21%	3.756	1,16%	0,77%
- Gastos financieros	(10.489)	(3,41)%	(10.638)	(3,29)%	1,42%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>10.446</b>	<b>3,40%</b>	<b>11.942</b>	<b>3,69%</b>	<b>14,33%</b>
+ Ingresos extraordinarios	16.069	5,23%	20.809	6,43%	29,50%
- Gastos extraordinarios	(6.078)	(1,98)%	(4.359)	(1,35)%	(28,28)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>20.437</b>	<b>6,65%</b>	<b>28.393</b>	<b>8,78%</b>	<b>38,93%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(4.345)	(1,41)%	(6.209)	(1,92)%	42,91%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>16.093</b>	<b>5,23%</b>	<b>22.184</b>	<b>6,86%</b>	<b>37,85%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,24	5,74	(7,97)%
Rotación de derechos de cobro	3,31	3,35	1,28%
Rotación activo de explotación	0,88	0,79	(10,83)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	(7,26)%
Margen de explotación	0,06	0,06	4,01%
Rentabilidad económica total	0,08	0,08	6,09%
Rentabilidad financiera	0,08	0,09	15,59%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(16,45)%

**SECTOR PRIMARIO****CODIGOS CNAE/93: 01 (Excepto 01.4), 02, 05****BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	371	Nº de Empr.	371	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>390.339</b>	<b>100%</b>	<b>463.495</b>	<b>100%</b>	<b>18,74%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>239.467</b>	<b>61,35%</b>	<b>291.222</b>	<b>62,83%</b>	<b>21,61%</b>
Material	196.326	50,30%	241.312	52,06%	22,91%
Inmaterial	3.680	0,94%	4.289	0,93%	16,53%
Otro Inmovilizado	39.462	10,11%	45.621	9,84%	15,61%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>150.871</b>	<b>38,65%</b>	<b>172.273</b>	<b>37,17%</b>	<b>14,19%</b>
Existencias	39.773	10,19%	41.867	9,03%	5,27%
Deudores	76.519	19,60%	77.609	16,74%	1,42%
Tesorería	16.149	4,14%	25.129	5,42%	55,61%
Otro Activo Circulante	18.429	4,72%	27.668	5,97%	50,13%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>390.339</b>	<b>100%</b>	<b>463.495</b>	<b>100%</b>	<b>18,74%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>211.195</b>	<b>54,11%</b>	<b>252.169</b>	<b>54,41%</b>	<b>19,40%</b>
Capital desembolsado	93.322	23,91%	114.941	24,80%	23,17%
Reservas	125.623	32,18%	133.156	28,73%	6,00%
Resultados de ejercicios anteriores	(22.382)	(5,73)%	(15.412)	(3,33)%	(31,14)%
Pérdidas y Ganancias	18.580	4,76%	23.108	4,99%	24,37%
(Gastos amortizables)	(3.948)	(1,01)%	(3.624)	(0,78)%	(8,20)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>14.552</b>	<b>3,73%</b>	<b>11.082</b>	<b>2,39%</b>	<b>(23,84)%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>2.642</b>	<b>0,68%</b>	<b>3.845</b>	<b>0,83%</b>	<b>45,53%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>51.034</b>	<b>13,07%</b>	<b>76.011</b>	<b>16,40%</b>	<b>48,94%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>110.915</b>	<b>28,42%</b>	<b>120.388</b>	<b>25,97%</b>	<b>8,54%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,71	0,74	3,70%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,46	0,63	37,22%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,10	0,11	9,36%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,15	0,21	43,36%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	1,00	1,08	8,14%
Activo circulante / Exigible c/p	1,36	1,43	5,20%
Activo total / Exigible	2,41	2,36	(2,09)%

**SECTOR PRIMARIO**

**CODIGOS CNAE/93: 01 (Excepto 01.4), 02, 05**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 371		Nº de Empr. 371		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	225.468	84,57%	242.976	89,29%	7,77%
+ Otros ingresos de la explotación	41.142	15,43%	29.153	10,71%	(29,14)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>266.609</b>	<b>100%</b>	<b>272.129</b>	<b>100%</b>	<b>2,07%</b>
- Consumos de la explotación	(114.846)	(43,08)%	(115.254)	(42,35)%	0,36%
- Otros gastos de la explotación	(57.146)	(21,43)%	(59.446)	(21,84)%	4,03%
- Otros impuestos	(86)	(0,03)%	(47)	(0,02)%	(45,63)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>94.531</b>	<b>35,46%</b>	<b>97.381</b>	<b>35,79%</b>	<b>3,02%</b>
- Gastos de personal	(62.018)	(23,26)%	(65.297)	(23,99)%	5,29%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>32.513</b>	<b>12,19%</b>	<b>32.085</b>	<b>11,79%</b>	<b>(1,32)%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(13.756)	(5,16)%	(15.300)	(5,62)%	11,22%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>18.757</b>	<b>7,04%</b>	<b>16.785</b>	<b>6,17%</b>	<b>(10,51)%</b>
+ Ingresos financieros	3.821	1,43%	3.649	1,34%	(4,52)%
- Gastos financieros	(9.325)	(3,50)%	(8.976)	(3,30)%	(3,74)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>13.253</b>	<b>4,97%</b>	<b>11.457</b>	<b>4,21%</b>	<b>(13,55)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	16.766	6,29%	22.280	8,19%	32,89%
- Gastos extraordinarios	(6.450)	(2,42)%	(3.801)	(1,40)%	(41,07)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>23.569</b>	<b>8,84%</b>	<b>29.936</b>	<b>11,00%</b>	<b>27,02%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(4.989)	(1,87)%	(6.828)	(2,51)%	36,87%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>18.580</b>	<b>6,97%</b>	<b>23.108</b>	<b>8,49%</b>	<b>24,37%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,23	6,10	(2,11)%
Rotación de derechos de cobro	3,53	3,55	0,55%
Rotación activo de explotación	0,80	0,70	(13,04)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,04	(23,76)%
Margen de explotación	0,07	0,06	(12,33)%
Rentabilidad económica total	0,08	0,08	(0,37)%
Rentabilidad financiera	0,09	0,09	4,16%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(20,62)%

**ANEXO 12.2.**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AGREGADOS SECTORIALES EN  
LOS QUE SE INCLUYEN EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD SE  
IDENTIFICA CON LOS CÓDIGOS CNAE/93:**

**01**

**02**

**05**

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93- 01**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	339	Nº de Empr.	339	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>300.753</b>	100%	<b>334.677</b>	100%	11,28%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	170.649	56,74%	187.060	55,89%	9,62%
Material	156.336	51,98%	171.911	51,37%	9,96%
Inmaterial	3.857	1,28%	4.338	1,30%	12,47%
Otro Inmovilizado	10.455	3,48%	10.811	3,23%	3,40%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>130.104</b>	<b>43,26%</b>	<b>147.617</b>	<b>44,11%</b>	<b>13,46%</b>
Existencias	41.413	13,77%	47.684	14,25%	15,14%
Deudores	60.834	20,23%	66.923	20,00%	10,01%
Tesorería	14.113	4,69%	18.215	5,44%	29,06%
Otro Activo Circulante	13.744	4,57%	14.795	4,42%	7,64%

	300.753	100%	334.677	100%	11,28%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>300.753</b>	100%	<b>334.677</b>	100%	11,28%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	143.940	47,86%	155.655	46,51%	8,14%
Capital desembolsado	85.563	28,45%	90.048	26,91%	5,24%
Reservas	69.558	23,13%	72.262	21,59%	3,89%
Resultados de ejercicios anteriores	(16.184)	(5,38)%	(12.593)	(3,76)%	(22,19)%
Pérdidas y Ganancias	7.464	2,48%	8.277	2,47%	10,88%
(Gastos amortizables)	(2.461)	(0,82)%	(2.338)	(0,70)%	(5,01)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	4.929	1,64%	4.962	1,48%	0,67%
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	762	0,25%	1.191	0,36%	56,27%
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	37.935	12,61%	41.729	12,47%	10,00%
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	113.186	37,63%	131.139	39,18%	15,86%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,01	1,07	5,78%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,34	0,32	(5,06)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,06	0,05	(12,47)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,14	11,40%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,78	0,76	(2,75)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,15	1,13	(2,07)%
Activo total / Exigible	1,99	1,94	(2,72)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS GNAE/93: 01**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 1996	339 Peso	Nº de Empr. 1997	339 Peso	% Variación
Importe neto de la cifra de negocios	185.088	75,52%	215.255	82,22%	16,30%
+ Otros ingresos de la explotación	59.993	24,48%	46.550	17,78%	(22,41)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>245.081</b>	<b>100%</b>	<b>261.804</b>	<b>100%</b>	<b>6,82%</b>
- Consumos de la explotación	(144.052)	(58,78)%	(149.736)	(57,19)%	3,95%
- Otros gastos de la explotación	(34.790)	(14,20)%	(36.800)	(14,06)%	5,78%
- Otros impuestos	(91)	(0,04)%	(51)	(0,02)%	(44,30)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>66.148</b>	<b>26,99%</b>	<b>75.218</b>	<b>28,73%</b>	<b>13,71%</b>
- Gastos de personal	(44.893)	(18,32)%	(50.373)	(19,24)%	12,21%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>21.255</b>	<b>8,67%</b>	<b>24.845</b>	<b>9,49%</b>	<b>16,89%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(7.836)	(3,20)%	(9.186)	(3,51)%	17,22%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.419</b>	<b>5,48%</b>	<b>15.659</b>	<b>5,98%</b>	<b>16,69%</b>
+ Ingresos financieros	2.690	1,10%	2.211	0,84%	(17,81)%
- Gastos financieros	(8.302)	(3,39)%	(8.849)	(3,38)%	6,58%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>7.807</b>	<b>3,19%</b>	<b>9.021</b>	<b>3,45%</b>	<b>15,55%</b>
+ Ingresos extraordinarios	5.121	2,09%	5.637	2,15%	10,08%
- Gastos extraordinarios	(2.235)	(0,91)%	(3.265)	(1,25)%	46,07%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>10.693</b>	<b>4,36%</b>	<b>11.393</b>	<b>4,35%</b>	<b>6,55%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.228)	(1,32)%	(3.116)	(1,19)%	(3,46)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>7.464</b>	<b>3,05%</b>	<b>8.277</b>	<b>3,16%</b>	<b>10,88%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,59	5,16	(7,70)%
Rotación de derechos de cobro	4,07	3,95	(3,14)%
Rotación activo de explotación	0,89	0,85	(4,42)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	4,41%
Margen de explotación	0,05	0,06	9,24%
Rentabilidad económica total	0,06	0,06	(4,24)%
Rentabilidad financiera	0,05	0,05	2,54%
Coste del endeudamiento	0,05	0,05	(6,82)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 02**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 18		Nº de Empr. 18		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>464.903</b>	<b>100%</b>	<b>1.264.641</b>	<b>100%</b>	<b>172,02%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>205.415</b>	<b>44,18%</b>	<b>945.056</b>	<b>74,73%</b>	<b>360,07%</b>
Material	184.736	39,74%	921.896	72,90%	399,03%
Inmaterial	11.547	2,48%	17.773	1,41%	53,92%
Otro Inmovilizado	9.132	1,96%	5.387	0,43%	(41,01)%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>259.488</b>	<b>55,82%</b>	<b>319.585</b>	<b>25,27%</b>	<b>23,16%</b>
Existencias	67.469	14,51%	62.725	4,96%	(7,03)%
Deudores	181.515	39,04%	238.988	18,90%	31,66%
Tesorería	6.655	1,43%	8.351	0,66%	25,48%
Otro Activo Circulante	3.850	0,83%	9.520	0,75%	147,30%

	1996	100%	1.264.641	100%	172,02%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>464.903</b>	<b>100%</b>	<b>1.264.641</b>	<b>100%</b>	<b>172,02%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>192.253</b>	<b>41,35%</b>	<b>571.333</b>	<b>45,18%</b>	<b>197,18%</b>
Capital desembolsado	64.946	13,97%	426.474	33,72%	556,66%
Reservas	174.281	37,49%	176.808	13,98%	1,45%
Resultados de ejercicios anteriores	(50.906)	(10,95)%	(49.154)	(3,89)%	(3,44)%
Pérdidas y Ganancias	6.100	1,31%	18.446	1,46%	202,39%
(Gastos amortizables)	(2.168)	(0,47)%	(1.242)	(0,10)%	(42,75)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>21.752</b>	<b>4,68%</b>	<b>21.638</b>	<b>1,71%</b>	<b>(0,52)%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>1.359</b>	<b>0,29%</b>	<b>3.848</b>	<b>0,30%</b>	<b>183,19%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>16.957</b>	<b>3,65%</b>	<b>451.831</b>	<b>35,73%</b>	<b>2564,65%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>232.584</b>	<b>50,03%</b>	<b>215.990</b>	<b>17,08%</b>	<b>(7,13)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,16	1,12	(3,43)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,07	2,09	2769,36%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,06	0,08	41,55%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,03	0,04	35,12%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,83	1,19	44,04%
Activo circulante / Exigible c/p	1,12	1,48	32,62%
Activo total / Exigible	1,86	1,89	1,64%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 02**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	18	Nº de Empr.	18	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	486.330	95,87%	605.292	97,45%	24,46%
+ Otros ingresos de la explotación	20.970	4,13%	15.851	2,55%	(24,41)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>507.299</b>	<b>100%</b>	<b>621.143</b>	<b>100%</b>	<b>22,44%</b>
- Consumos de la explotación	(187.151)	(36,89)%	(259.663)	(41,80)%	38,74%
- Otros gastos de la explotación	(134.306)	(26,47)%	(143.098)	(23,04)%	6,55%
- Otros impuestos	(32)	(0,01)%	0	0,00%	(100,00)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>185.809</b>	<b>36,63%</b>	<b>218.383</b>	<b>35,16%</b>	<b>17,53%</b>
- Gastos de personal	(149.754)	(29,52)%	(171.062)	(27,54)%	14,23%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>36.056</b>	<b>7,11%</b>	<b>47.322</b>	<b>7,62%</b>	<b>31,25%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(17.374)	(3,42)%	(16.922)	(2,72)%	(2,60)%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>18.682</b>	<b>3,68%</b>	<b>30.399</b>	<b>4,89%</b>	<b>62,72%</b>
+ Ingresos financieros	584	0,12%	1.404	0,23%	140,25%
- Gastos financieros	(16.776)	(3,31)%	(15.310)	(2,46)%	(8,74)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>2.490</b>	<b>0,49%</b>	<b>16.493</b>	<b>2,66%</b>	<b>562,37%</b>
+ Ingresos extraordinarios	12.988	2,56%	12.865	2,07%	(0,95)%
- Gastos extraordinarios	(6.525)	(1,29)%	(2.570)	(0,41)%	(60,61)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>8.953</b>	<b>1,76%</b>	<b>26.788</b>	<b>4,31%</b>	<b>199,22%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.853)	(0,56)%	(8.342)	(1,34)%	192,43%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>6.100</b>	<b>1,20%</b>	<b>18.446</b>	<b>2,97%</b>	<b>202,39%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	7,24	9,42	30,05%
Rotación de derechos de cobro	2,80	2,60	(6,90)%
Rotación activo de explotación	1,12	0,50	(55,72)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,04	0,02	(41,16)%
Margen de explotación	0,04	0,05	32,90%
Rentabilidad económica total	0,06	0,03	(39,85)%
Rentabilidad financiera	0,03	0,03	1,75%
Coste del endeudamiento	0,07	0,02	(65,90)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 05**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 53		Nº de Empr. 53		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>1.042.065</b>	<b>100%</b>	<b>1.145.849</b>	<b>100%</b>	<b>9,96%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>614.147</b>	<b>58,94%</b>	<b>622.340</b>	<b>54,31%</b>	<b>1,33%</b>
Material	389.534	37,38%	355.417	31,02%	(8,76)%
Inmaterial	3.096	0,30%	3.198	0,28%	3,30%
Otro Inmovilizado	221.517	21,26%	263.724	23,02%	19,05%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>427.918</b>	<b>41,06%</b>	<b>523.510</b>	<b>45,69%</b>	<b>22,34%</b>
Existencias	72.174	6,93%	84.195	7,35%	16,66%
Deudores	276.888	26,57%	246.090	21,48%	(11,12)%
Tesorería	36.712	3,52%	95.517	8,34%	160,18%
Otro Activo Circulante	42.144	4,04%	97.708	8,53%	131,84%

	1996	100%	1.145.849	100%	9,96%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>1.042.065</b>	<b>100%</b>	<b>1.145.849</b>	<b>100%</b>	<b>9,96%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>557.335</b>	<b>53,48%</b>	<b>650.944</b>	<b>56,81%</b>	<b>16,80%</b>
Capital desembolsado	147.267	14,13%	147.267	12,85%	0,00%
Reservas	399.302	38,32%	435.353	37,99%	9,03%
Resultados de ejercicios anteriores	(51.767)	(4,97)%	(33.403)	(2,92)%	(35,47)%
Pérdidas y Ganancias	74.674	7,17%	112.406	9,81%	50,53%
(Gastos amortizables)	(12.141)	(1,17)%	(10.679)	(0,93)%	(12,04)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	68.728	6,60%	42.725	3,73%	(37,83)%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	16.387	1,57%	23.523	2,05%	43,55%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	148.769	14,28%	161.021	14,05%	8,24%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	250.846	24,07%	267.635	23,36%	6,69%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,62	0,60	(3,91)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,59	0,60	1,45%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,17	0,22	31,41%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,15	0,36	143,86%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	1,42	1,64	15,74%
Activo circulante / Exigible c/p	1,71	1,96	14,66%
Activo total / Exigible	2,61	2,67	2,51%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 05**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 53		Nº de Empr. 53		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	571.557	89,48%	578.922	93,92%	1,29%
+ Otros ingresos de la explotación	67.219	10,52%	37.493	6,08%	(44,22)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>638.776</b>	<b>100%</b>	<b>616.415</b>	<b>100%</b>	<b>(3,50)%</b>
- Consumos de la explotación	(202.712)	(31,73)%	(182.600)	(29,62)%	(9,92)%
- Otros gastos de la explotación	(184.222)	(28,84)%	(191.836)	(31,12)%	4,13%
- Otros impuestos	(16)	(0,00)%	(9)	(0,00)%	(45,11)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>251.827</b>	<b>39,42%</b>	<b>241.971</b>	<b>39,25%</b>	<b>(3,91)%</b>
- Gastos de personal	(160.302)	(25,10)%	(151.831)	(24,63)%	(5,28)%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>91.526</b>	<b>14,33%</b>	<b>90.140</b>	<b>14,62%</b>	<b>(1,51)%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(50.584)	(7,92)%	(54.997)	(8,92)%	8,72%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>40.942</b>	<b>6,41%</b>	<b>35.143</b>	<b>5,70%</b>	<b>(14,16)%</b>
+ Ingresos financieros	11.427	1,79%	14.434	2,34%	26,32%
- Gastos financieros	(22.341)	(3,50)%	(20.493)	(3,32)%	(8,27)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>30.027</b>	<b>4,70%</b>	<b>29.085</b>	<b>4,72%</b>	<b>(3,14)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	87.142	13,64%	120.549	19,56%	38,34%
- Gastos extraordinarios	(30.504)	(4,78)%	(11.962)	(1,94)%	(60,78)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>86.666</b>	<b>13,57%</b>	<b>137.671</b>	<b>22,33%</b>	<b>58,85%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(11.992)	(1,88)%	(25.265)	(4,10)%	110,68%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>74.674</b>	<b>11,69%</b>	<b>112.406</b>	<b>18,24%</b>	<b>50,53%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	8,28	6,90	(16,65)%
Rotación de derechos de cobro	2,35	2,56	9,17%
Rotación activo de explotación	0,82	0,79	(4,24)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,04	(14,82)%
Margen de explotación	0,06	0,06	(11,05)%
Rentabilidad económica total	0,10	0,14	31,95%
Rentabilidad financiera	0,13	0,17	28,88%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(14,49)%

**ANEXO 12.3.**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AGREGADOS SECTORIALES EN  
LOS QUE SE INCLUYEN EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD SE  
IDENTIFICA CON LOS CÓDIGOS CNAE/93:**

**01.1**

**01.2**

**01.4**

**01.5**

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.		260		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>284.267</b>	<b>100%</b>	<b>308.806</b>	<b>100%</b>	<b>8,63%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>187.043</b>	<b>65,80%</b>	<b>205.957</b>	<b>66,69%</b>	<b>10,11%</b>
Material	174.035	61,22%	191.975	62,17%	10,31%
Inmaterial	3.311	1,16%	3.747	1,21%	13,18%
Otro Inmovilizado	9.697	3,41%	10.234	3,31%	5,54%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>97.224</b>	<b>34,20%</b>	<b>102.849</b>	<b>33,31%</b>	<b>5,79%</b>
Existencias	30.266	10,65%	31.156	10,09%	2,94%
Deudores	35.728	12,57%	38.271	12,39%	7,12%
Tesorería	13.920	4,90%	14.835	4,80%	6,58%
Otro Activo Circulante	17.310	6,09%	18.587	6,02%	7,38%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>284.267</b>	<b>100%</b>	<b>308.806</b>	<b>100%</b>	<b>8,63%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>166.558</b>	<b>58,59%</b>	<b>176.739</b>	<b>57,23%</b>	<b>6,11%</b>
Capital desembolsado	95.189	33,49%	99.512	32,22%	4,54%
Reservas	80.532	28,33%	82.708	26,78%	2,70%
Resultados de ejercicios anteriores	(16.509)	(5,81)%	(10.678)	(3,46)%	(35,32)%
Pérdidas y Ganancias	9.606	3,38%	7.477	2,42%	(22,16)%
(Gastos amortizables)	(2.259)	(0,79)%	(2.279)	(0,74)%	0,90%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>5.109</b>	<b>1,80%</b>	<b>5.476</b>	<b>1,77%</b>	<b>7,20%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>236</b>	<b>0,08%</b>	<b>327</b>	<b>0,11%</b>	<b>38,86%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>34.012</b>	<b>11,96%</b>	<b>37.153</b>	<b>12,03%</b>	<b>9,24%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>78.353</b>	<b>27,56%</b>	<b>89.110</b>	<b>28,86%</b>	<b>13,73%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,65	0,69	5,82%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,43	0,42	(3,95)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,07	0,04	(32,98)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,18	0,17	(6,29)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,85	0,80	(5,85)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,24	1,15	(6,98)%
Activo total / Exigible	2,53	2,45	(3,33)%

**SECTOR PRIMARIO**

**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	260	Nº de Empr.	260	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	137.585	76,85%	148.357	82,73%	7,83%
+ Otros ingresos de la explotación	41.441	23,15%	30.975	17,27%	(25,26)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>179.026</b>	<b>100%</b>	<b>179.332</b>	<b>100%</b>	<b>0,17%</b>
- Consumos de la explotación	(83.288)	(46,52)%	(79.303)	(44,22)%	(4,79)%
- Otros gastos de la explotación	(31.401)	(17,54)%	(32.380)	(18,06)%	3,12%
- Otros impuestos	(114)	(0,06)%	(64)	(0,04)%	(43,91)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>64.222</b>	<b>35,87%</b>	<b>67.585</b>	<b>37,69%</b>	<b>5,24%</b>
- Gastos de personal	(42.517)	(23,75)%	(47.132)	(26,28)%	10,85%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>21.706</b>	<b>12,12%</b>	<b>20.453</b>	<b>11,41%</b>	<b>(5,77)%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(6.958)	(3,89)%	(8.006)	(4,46)%	15,06%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>14.748</b>	<b>8,24%</b>	<b>12.447</b>	<b>6,94%</b>	<b>(15,60)%</b>
+ Ingresos financieros	2.956	1,65%	2.091	1,17%	(29,25)%
- Gastos financieros	(6.693)	(3,74)%	(6.732)	(3,75)%	0,57%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>11.011</b>	<b>6,15%</b>	<b>7.807</b>	<b>4,35%</b>	<b>(29,09)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	4.901	2,74%	5.788	3,23%	18,10%
- Gastos extraordinarios	(2.296)	(1,28)%	(2.659)	(1,48)%	15,83%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>13.616</b>	<b>7,61%</b>	<b>10.936</b>	<b>6,10%</b>	<b>(19,68)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(4.010)	(2,24)%	(3.459)	(1,93)%	(13,73)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>9.606</b>	<b>5,37%</b>	<b>7.477</b>	<b>4,17%</b>	<b>(22,16)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,42	5,35	(1,28)%
Rotación de derechos de cobro	5,09	4,74	(6,93)%
Rotación activo de explotación	0,70	0,64	(7,96)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,04	(22,45)%
Margen de explotación	0,08	0,07	(15,74)%
Rentabilidad económica total	0,07	0,06	(19,92)%
Rentabilidad financiera	0,06	0,04	(26,65)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(10,50)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.2**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	38	Nº de Empr.	38	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>180.959</b>	<b>100%</b>	<b>192.359</b>	<b>100%</b>	<b>6,30%</b>
INMOVILIZADO NETO	93.776	51,82%	97.510	50,69%	3,98%
Material	84.826	46,88%	89.308	46,43%	5,28%
Inmaterial	3.378	1,87%	3.264	1,70%	(3,38)%
Otro Inmovilizado	5.572	3,08%	4.939	2,57%	(11,37)%
CIRCULANTE	87.182	48,18%	94.849	49,31%	8,79%
Existencias	48.600	26,86%	48.444	25,18%	(0,32)%
Deudores	29.760	16,45%	38.110	19,81%	28,06%
Tesorería	8.073	4,46%	6.597	3,43%	(18,28)%
Otro Activo Circulante	750	0,41%	1.698	0,88%	126,45%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>180.959</b>	<b>100%</b>	<b>192.359</b>	<b>100%</b>	<b>6,30%</b>
FONDOS PROPIOS	45.726	25,27%	56.011	29,12%	22,49%
Capital desembolsado	17.182	9,49%	16.892	8,78%	(1,69)%
Reservas	33.117	18,30%	40.291	20,95%	21,66%
Resultados de ejercicios anteriores	(8.432)	(4,66)%	(6.382)	(3,32)%	(24,31)%
Pérdidas y Ganancias	8.977	4,96%	9.366	4,87%	4,33%
(Gastos amortizables)	(5.117)	(2,83)%	(4.155)	(2,16)%	(18,80)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	957	0,53%	890	0,46%	(7,01)%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	685	0,38%	671	0,35%	(2,07)%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	49.776	27,51%	49.290	25,62%	(0,97)%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	83.814	46,32%	85.496	44,45%	2,01%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	2,82	2,34	(16,99)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,59	0,58	(2,92)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,02	0,05	161,22%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,10	0,08	(19,89)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,46	0,54	17,91%
Activo circulante / Exigible c/p	1,04	1,11	6,65%
Activo total / Exigible	1,35	1,43	5,36%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.2**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 38		Nº de Empr. 38		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	231.824	94,13%	262.292	95,31%	13,14%
+ Otros ingresos de la explotación	14.444	5,87%	12.893	4,69%	(10,74)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>246.268</b>	<b>100%</b>	<b>275.185</b>	<b>100%</b>	<b>11,74%</b>
- Consumos de la explotación	(179.907)	(73,05)%	(204.832)	(74,43)%	13,85%
- Otros gastos de la explotación	(22.321)	(9,06)%	(23.294)	(8,46)%	4,36%
- Otros impuestos	(22)	(0,01)%	(7)	(0,00)%	(68,98)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>44.018</b>	<b>17,87%</b>	<b>47.052</b>	<b>17,10%</b>	<b>6,89%</b>
- Gastos de personal	(19.537)	(7,93)%	(21.524)	(7,82)%	10,17%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>24.481</b>	<b>9,94%</b>	<b>25.528</b>	<b>9,28%</b>	<b>4,28%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(7.666)	(3,11)%	(9.590)	(3,48)%	25,09%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>16.814</b>	<b>6,83%</b>	<b>15.938</b>	<b>5,79%</b>	<b>(5,21)%</b>
+ Ingresos financieros	807	0,33%	517	0,19%	(35,91)%
- Gastos financieros	(6.110)	(2,48)%	(5.742)	(2,09)%	(6,02)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>11.511</b>	<b>4,67%</b>	<b>10.714</b>	<b>3,89%</b>	<b>(6,93)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	2.458	1,00%	3.672	1,33%	49,39%
- Gastos extraordinarios	(1.628)	(0,66)%	(1.012)	(0,37)%	(37,83)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>12.342</b>	<b>5,01%</b>	<b>13.374</b>	<b>4,86%</b>	<b>8,36%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.365)	(1,37)%	(4.008)	(1,46)%	19,13%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>8.977</b>	<b>3,65%</b>	<b>9.366</b>	<b>3,40%</b>	<b>4,33%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	4,72	5,35	13,36%
Rotación de derechos de cobro	8,30	7,23	(12,86)%
Rotación activo de explotación	1,41	1,48	5,07%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,10	0,09	(10,87)%
Margen de explotación	0,07	0,06	(15,17)%
Rentabilidad económica total	0,10	0,10	(2,54)%
Rentabilidad financiera	0,20	0,17	(14,83)%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(6,86)%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.4**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	39	Nº de Empr.	39	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>531.724</b>	<b>100%</b>	<b>640.825</b>	<b>100%</b>	<b>20,52%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>134.736</b>	<b>25,34%</b>	<b>137.562</b>	<b>21,47%</b>	<b>2,10%</b>
Material	105.940	19,92%	107.231	16,73%	1,22%
Inmaterial	8.054	1,51%	9.459	1,48%	17,45%
Otro Inmovilizado	20.742	3,90%	20.872	3,26%	0,63%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>396.988</b>	<b>74,66%</b>	<b>503.263</b>	<b>78,53%</b>	<b>26,77%</b>
Existencias	110.839	20,85%	159.573	24,90%	43,97%
Deudores	260.932	49,07%	288.169	44,97%	10,44%
Tesorería	22.013	4,14%	52.940	8,26%	140,50%
Otro Activo Circulante	3.204	0,60%	2.581	0,40%	(19,45)%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>531.724</b>	<b>100%</b>	<b>640.825</b>	<b>100%</b>	<b>20,52%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>88.242</b>	<b>16,60%</b>	<b>102.479</b>	<b>15,99%</b>	<b>16,13%</b>
Capital desembolsado	86.089	16,19%	86.279	13,46%	0,22%
Reservas	32.671	6,14%	34.676	5,41%	6,14%
Resultados de ejercicios anteriores	(21.606)	(4,06)%	(30.931)	(4,83)%	43,16%
Pérdidas y Ganancias	(7.571)	(1,42)%	13.389	2,09%	(276,85)%
(Gastos amortizables)	(1.340)	(0,25)%	(934)	(0,15)%	(30,31)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>7.854</b>	<b>1,48%</b>	<b>5.756</b>	<b>0,90%</b>	<b>(26,71)%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>4.386</b>	<b>0,82%</b>	<b>7.518</b>	<b>1,17%</b>	<b>71,40%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>54.270</b>	<b>10,21%</b>	<b>67.003</b>	<b>10,46%</b>	<b>23,46%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>376.972</b>	<b>70,90%</b>	<b>458.070</b>	<b>71,48%</b>	<b>21,51%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	4,29	4,54	5,70%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,14	0,15	1,60%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,04	0,07	87,34%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,06	0,12	97,92%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,76	0,75	(1,16)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,05	1,10	4,33%
Activo total / Exigible	1,23	1,22	(1,02)%

**SECTOR PRIMARIO**

**CODIGOS CNAE/93: 01.4**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	39	Nº de Empr.	39	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	465.197	66,81%	625.783	77,13%	34,52%
+ Otros ingresos de la explotación	231.131	33,19%	185.563	22,87%	(19,72)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>696.328</b>	<b>100%</b>	<b>811.347</b>	<b>100%</b>	<b>16,52%</b>
- Consumos de la explotación	(521.491)	(74,89)%	(573.149)	(70,64)%	9,91%
- Otros gastos de la explotación	(71.124)	(10,21)%	(81.119)	(10,00)%	14,05%
- Otros impuestos	(6)	(0,00)%	(6)	(0,00)%	(4,60)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>103.708</b>	<b>14,89%</b>	<b>157.073</b>	<b>19,36%</b>	<b>51,46%</b>
- Gastos de personal	(87.218)	(12,53)%	(101.991)	(12,57)%	16,94%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>16.489</b>	<b>2,37%</b>	<b>55.082</b>	<b>6,79%</b>	<b>234,04%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(14.018)	(2,01)%	(16.852)	(2,08)%	20,22%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>2.472</b>	<b>0,35%</b>	<b>38.230</b>	<b>4,71%</b>	<b>1446,72%</b>
+ Ingresos financieros	2.831	0,41%	4.774	0,59%	68,65%
- Gastos financieros	(21.568)	(3,10)%	(26.444)	(3,26)%	22,61%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>(16.265)</b>	<b>(2,34)%</b>	<b>16.560</b>	<b>2,04%</b>	<b>(201,81)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	9.447	1,36%	6.812	0,84%	(27,90)%
- Gastos extraordinarios	(2.536)	(0,36)%	(9.663)	(1,19)%	281,05%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(9.354)</b>	<b>(1,34)%</b>	<b>13.709</b>	<b>1,69%</b>	<b>(246,56)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	1.783	0,26%	(320)	(0,04)%	(117,95)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>(7.571)</b>	<b>(1,09)%</b>	<b>13.389</b>	<b>1,65%</b>	<b>(276,85)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,26	4,84	(22,61)%
Rotación de derechos de cobro	2,68	2,83	5,70%
Rotación activo de explotación	1,37	1,31	(4,17)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,00	0,06	1172,15%
Margen de explotación	0,00	0,05	1227,46%
Rentabilidad económica total	0,02	0,06	172,78%
Rentabilidad financiera	-0,09	0,13	(252,28)%
Coste del endeudamiento	0,05	0,05	0,70%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.5**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	2	Nº de Empr.	2	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>216.013</b>	<b>100%</b>	<b>431.953</b>	<b>100%</b>	<b>99,97%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>200.265</b>	<b>92,71%</b>	<b>397.069</b>	<b>91,92%</b>	<b>98,27%</b>
Material	196.967	91,18%	394.221	91,26%	100,15%
Inmaterial	2.120	0,98%	1.670	0,39%	(21,23)%
Otro Inmovilizado	1.179	0,55%	1.178	0,27%	(0,04)%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>15.748</b>	<b>7,29%</b>	<b>34.884</b>	<b>8,08%</b>	<b>121,52%</b>
Existencias	133	0,06%	0	0,00%	(100,00)%
Deudores	12.988	6,01%	24.798	5,74%	90,93%
Tesorería	0	0,00%	1.237	0,29%	-
Otro Activo Circulante	2.627	1,22%	8.850	2,05%	236,93%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>216.013</b>	<b>100%</b>	<b>431.953</b>	<b>100%</b>	<b>99,97%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>155.707</b>	<b>72,08%</b>	<b>344.901</b>	<b>79,85%</b>	<b>121,51%</b>
Capital desembolsado	123.186	57,03%	323.186	74,82%	162,36%
Reservas	54.658	25,30%	54.658	12,65%	0,00%
Resultados de ejercicios anteriores	(15.454)	(7,15)%	(21.970)	(5,09)%	42,16%
Pérdidas y Ganancias	(6.515)	(3,02)%	(8.133)	(1,88)%	24,83%
(Gastos amortizables)	(169)	(0,08)%	(2.842)	(0,66)%	1586,35%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>-</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>4.512</b>	<b>2,09%</b>	<b>100</b>	<b>0,02%</b>	<b>(97,78)%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>55.794</b>	<b>25,83%</b>	<b>86.952</b>	<b>20,13%</b>	<b>55,84%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	0,39	0,25	(34,83)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,08	0,00	(98,58)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	-0,19	-0,12	(34,98)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,00	0,01	-
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,28	0,40	43,35%
Activo circulante / Exigible c/p	0,28	0,40	42,14%
Activo total / Exigible	3,58	4,96	38,53%

**SECTOR PRIMARIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.5**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 2		Nº de Empr. 2		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	10.291	100,00%	12.900	100,00%	25,35%
+ Otros ingresos de la explotación	0	0,00%	0	0,00%	-
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>10.291</b>	<b>100%</b>	<b>12.900</b>	<b>100%</b>	<b>25,35%</b>
- Consumos de la explotación	(2.004)	(19,47)%	(2.593)	(20,10)%	29,39%
- Otros gastos de la explotación	(3.779)	(36,72)%	(3.830)	(29,69)%	1,34%
- Otros impuestos	0	0,00%	0	0,00%	-
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>4.508</b>	<b>43,81%</b>	<b>6.478</b>	<b>50,21%</b>	<b>43,69%</b>
- Gastos de personal	(10.145)	(98,58)%	(13.343)	(103,43)%	31,52%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>(5.637)</b>	<b>(54,77)%</b>	<b>(6.865)</b>	<b>(53,22)%</b>	<b>21,80%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(4.763)	(46,28)%	(5.479)	(42,47)%	15,03%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>(10.399)</b>	<b>(101,05)%</b>	<b>(12.344)</b>	<b>(95,69)%</b>	<b>18,70%</b>
+ Ingresos financieros	1.168	11,35%	1	0,00%	(99,96)%
- Gastos financieros	(491)	(4,77)%	(38)	(0,29)%	(92,35)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>(9.722)</b>	<b>(94,47)%</b>	<b>(12.381)</b>	<b>(95,97)%</b>	<b>27,35%</b>
+ Ingresos extraordinarios	0	0,00%	468	3,62%	-
- Gastos extraordinarios	(60)	(0,58)%	(100)	(0,77)%	67,23%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(9.781)</b>	<b>(95,04)%</b>	<b>(12.013)</b>	<b>(93,12)%</b>	<b>22,81%</b>
- Impuesto sobre sociedades	3.266	31,74%	3.880	30,08%	18,80%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>(6.515)</b>	<b>(63,31)%</b>	<b>(8.133)</b>	<b>(63,04)%</b>	<b>24,83%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	155,56	-	-
Rotación de derechos de cobro	0,88	0,52	(41,04)%
Rotación activo de explotación	0,05	0,03	(36,95)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	-0,05	-0,03	(40,30)%
Margen de explotación	-1,01	-0,96	(5,31)%
Rentabilidad económica total	-0,04	-0,03	(35,54)%
Rentabilidad financiera	-0,04	-0,02	(43,65)%
Coste del endeudamiento	0,01	0,00	(94,70)%

**ANEXO 13**

**INFORMACIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LAS EMPRESAS  
ANDALUZAS CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU ACTIVIDAD**

**SECTOR COMERCIO  
(PERIODO 1996/1997)**

**ANEXO 13.1.**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AGREGADOS SECTORIALES EN  
LOS QUE SE INCLUYEN EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD SE  
IDENTIFICA CON LOS CÓDIGOS CNAE/93:**

**50**

**51**

**52**

**50, 51, 52**

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	404	Nº de Empr.	404	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>285.453</b>	<b>100%</b>	<b>316.393</b>	<b>100%</b>	<b>10,84%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>86.361</b>	<b>30,25%</b>	<b>100.508</b>	<b>31,77%</b>	<b>16,38%</b>
Material	68.885	24,13%	81.011	25,60%	17,60%
Inmaterial	5.354	1,88%	6.090	1,92%	13,73%
Otro Inmovilizado	12.121	4,25%	13.407	4,24%	10,61%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>199.092</b>	<b>69,75%</b>	<b>215.885</b>	<b>68,23%</b>	<b>8,43%</b>
Existencias	111.299	38,99%	119.065	37,63%	6,98%
Deudores	67.445	23,63%	71.242	22,52%	5,63%
Tesorería	14.245	4,99%	17.371	5,49%	21,94%
Otro Activo Circulante	6.103	2,14%	8.207	2,59%	34,48%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>285.453</b>	<b>100%</b>	<b>316.393</b>	<b>100%</b>	<b>10,84%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>66.228</b>	<b>23,20%</b>	<b>79.435</b>	<b>25,11%</b>	<b>19,94%</b>
Capital desembolsado	30.474	10,68%	35.453	11,21%	16,34%
Reservas	42.856	15,01%	47.952	15,16%	11,89%
Resultados de ejercicios anteriores	(8.314)	(2,91)%	(8.872)	(2,80)%	6,71%
Pérdidas y Ganancias	5.047	1,77%	8.321	2,63%	64,89%
(Gastos amortizables)	(3.835)	(1,34)%	(3.419)	(1,08)%	(10,85)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>1.264</b>	<b>0,44%</b>	<b>1.629</b>	<b>0,51%</b>	<b>28,93%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>1.106</b>	<b>0,39%</b>	<b>1.649</b>	<b>0,52%</b>	<b>49,12%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>31.468</b>	<b>11,02%</b>	<b>31.398</b>	<b>9,92%</b>	<b>(0,22)%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>185.388</b>	<b>64,95%</b>	<b>202.281</b>	<b>63,93%</b>	<b>9,11%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	3,16	2,83	(10,63)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,17	0,16	(8,55)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,05	0,04	(10,44)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,08	0,09	11,76%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,47	0,48	1,07%
Activo circulante / Exigible c/p	1,07	1,07	(0,62)%
Activo total / Exigible	1,32	1,35	2,86%

**SECTOR COMERCIO**

**CODIGOS CNAE/93: 50**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	404	Nº de Empr.	404	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	713.316	97,49%	838.252	97,66%	17,51%
+ Otros ingresos de la explotación	18.385	2,51%	20.086	2,34%	9,25%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>731.701</b>	<b>100%</b>	<b>858.338</b>	<b>100%</b>	<b>17,31%</b>
- Consumos de la explotación	(620.076)	(84,74)%	(729.936)	(85,04)%	17,72%
- Otros gastos de la explotación	(37.315)	(5,10)%	(43.624)	(5,08)%	16,91%
- Otros impuestos	(145)	(0,02)%	(17)	(0,00)%	(88,49)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>74.166</b>	<b>10,14%</b>	<b>84.761</b>	<b>9,88%</b>	<b>14,29%</b>
- Gastos de personal	(55.690)	(7,61)%	(61.279)	(7,14)%	10,04%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>18.475</b>	<b>2,52%</b>	<b>23.482</b>	<b>2,74%</b>	<b>27,10%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(5.186)	(0,71)%	(5.912)	(0,69)%	14,01%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.290</b>	<b>1,82%</b>	<b>17.570</b>	<b>2,05%</b>	<b>32,21%</b>
+ Ingresos financieros	4.102	0,56%	4.294	0,50%	4,68%
- Gastos financieros	(12.083)	(1,65)%	(11.226)	(1,31)%	(7,09)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>5.309</b>	<b>0,73%</b>	<b>10.637</b>	<b>1,24%</b>	<b>100,36%</b>
+ Ingresos extraordinarios	4.055	0,55%	3.768	0,44%	(7,06)%
- Gastos extraordinarios	(2.090)	(0,29)%	(2.018)	(0,24)%	(3,46)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>7.274</b>	<b>0,99%</b>	<b>12.388</b>	<b>1,44%</b>	<b>70,31%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.228)	(0,30)%	(4.067)	(0,47)%	82,59%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>5.047</b>	<b>0,69%</b>	<b>8.321</b>	<b>0,97%</b>	<b>64,89%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,45	7,06	9,42%
Rotación de derechos de cobro	10,91	12,11	10,99%
Rotación activo de explotación	2,74	2,91	6,34%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	19,85%
Margen de explotación	0,02	0,02	12,70%
Rentabilidad económica total	0,07	0,07	10,07%
Rentabilidad financiera	0,08	0,10	37,47%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(13,78)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 51**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	1.692	Nº de Empr.	1.692	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>286.986</b>	<b>100%</b>	<b>326.111</b>	<b>100%</b>	<b>13,63%</b>
INMOVILIZADO NETO	75.512	26,31%	87.016	26,68%	15,23%
Material	56.424	19,66%	64.613	19,81%	14,51%
Inmaterial	5.862	2,04%	7.844	2,41%	33,81%
Otro Inmovilizado	13.226	4,61%	14.560	4,46%	10,08%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>211.475</b>	<b>73,69%</b>	<b>239.095</b>	<b>73,32%</b>	<b>13,06%</b>
Existencias	78.128	27,22%	90.086	27,62%	15,31%
Deudores	105.508	36,76%	118.352	36,29%	12,17%
Tesorería	18.909	6,59%	21.681	6,65%	14,66%
Otro Activo Circulante	8.930	3,11%	8.975	2,75%	0,51%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>286.986</b>	<b>100%</b>	<b>326.111</b>	<b>100%</b>	<b>13,63%</b>
FONDOS PROPIOS	75.029	26,14%	82.750	25,37%	10,29%
Capital desembolsado	23.668	8,25%	25.180	7,72%	6,39%
Reservas	48.434	16,88%	54.481	16,71%	12,48%
Resultados de ejercicios anteriores	(1.272)	(0,44)%	(2.470)	(0,76)%	94,21%
Pérdidas y Ganancias	6.260	2,18%	7.330	2,25%	17,09%
(Gastos amortizables)	(2.062)	(0,72)%	(1.770)	(0,54)%	(14,15)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	1.722	0,60%	1.750	0,54%	1,61%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	909	0,32%	1.672	0,51%	83,95%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	26.412	9,20%	30.270	9,28%	14,60%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	182.915	63,74%	209.669	64,29%	14,63%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	2,70	2,78	3,30%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,14	0,14	(0,02)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,10	0,09	(9,33)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,10	0,10	0,03%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,73	0,71	(2,51)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,16	1,14	(1,37)%
Activo total / Exigible	1,37	1,36	(0,86)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 51**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	1.692	Nº de Empr.	1.692	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	668.013	97,77%	714.816	97,54%	7,01%
+ Otros ingresos de la explotación	15.271	2,23%	18.019	2,46%	17,99%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>683.284</b>	<b>100%</b>	<b>732.835</b>	<b>100%</b>	<b>7,25%</b>
- Consumos de la explotación	(581.280)	(85,07)%	(620.810)	(84,71)%	6,80%
- Otros gastos de la explotación	(42.590)	(6,23)%	(46.340)	(6,32)%	8,81%
- Otros impuestos	(107)	(0,02)%	(70)	(0,01)%	(34,56)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>59.308</b>	<b>8,68%</b>	<b>65.615</b>	<b>8,95%</b>	<b>10,64%</b>
- Gastos de personal	(40.241)	(5,89)%	(43.523)	(5,94)%	8,16%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>19.067</b>	<b>2,79%</b>	<b>22.093</b>	<b>3,01%</b>	<b>15,87%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(5.581)	(0,82)%	(6.385)	(0,87)%	14,42%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>13.486</b>	<b>1,97%</b>	<b>15.707</b>	<b>2,14%</b>	<b>16,47%</b>
+ Ingresos financieros	4.047	0,59%	3.668	0,50%	(9,36)%
- Gastos financieros	(9.345)	(1,37)%	(8.774)	(1,20)%	(6,11)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>8.188</b>	<b>1,20%</b>	<b>10.601</b>	<b>1,45%</b>	<b>29,47%</b>
+ Ingresos extraordinarios	3.101	0,45%	3.221	0,44%	3,88%
- Gastos extraordinarios	(1.550)	(0,23)%	(2.571)	(0,35)%	65,84%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>9.739</b>	<b>1,43%</b>	<b>11.251</b>	<b>1,54%</b>	<b>15,53%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.478)	(0,51)%	(3.921)	(0,54)%	12,73%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>6.260</b>	<b>0,92%</b>	<b>7.330</b>	<b>1,00%</b>	<b>17,09%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	8,57	7,96	(7,14)%
Rotación de derechos de cobro	6,51	6,22	(4,48)%
Rotación activo de explotación	2,58	2,42	(6,13)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	1,94%
Margen de explotación	0,02	0,02	8,59%
Rentabilidad económica total	0,07	0,06	(7,65)%
Rentabilidad financiera	0,08	0,09	6,16%
Coste del endeudamiento	0,04	0,04	(18,09)%

**SECTOR COMERCIO**

CODIGOS CNAE/93: 52

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	1.005	Nº de Empr.	1.005	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>142.856</b>	<b>100%</b>	<b>164.548</b>	<b>100%</b>	<b>15,19%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>61.905</b>	<b>43,33%</b>	<b>74.081</b>	<b>45,02%</b>	<b>19,67%</b>
Material	45.388	31,77%	51.408	31,24%	13,26%
Inmaterial	6.057	4,24%	6.193	3,76%	2,25%
Otro Inmovilizado	10.461	7,32%	16.480	10,02%	57,54%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>80.951</b>	<b>56,67%</b>	<b>90.467</b>	<b>54,98%</b>	<b>11,76%</b>
Existencias	43.057	30,14%	48.583	29,53%	12,83%
Deudores	24.771	17,34%	27.337	16,61%	10,36%
Tesorería	9.195	6,44%	11.236	6,83%	22,20%
Otro Activo Circulante	3.928	2,75%	3.311	2,01%	(15,70)%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>142.856</b>	<b>100%</b>	<b>164.548</b>	<b>100%</b>	<b>15,19%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>33.482</b>	<b>23,44%</b>	<b>40.852</b>	<b>24,83%</b>	<b>22,01%</b>
Capital desembolsado	15.720	11,00%	18.462	11,22%	17,44%
Reservas	22.299	15,61%	28.946	17,59%	29,81%
Resultados de ejercicios anteriores	(4.842)	(3,39)%	(6.769)	(4,11)%	39,80%
Pérdidas y Ganancias	2.384	1,67%	2.002	1,22%	(16,04)%
(Gastos amortizables)	(2.079)	(1,46)%	(1.789)	(1,09)%	(13,96)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>1.822</b>	<b>1,28%</b>	<b>1.981</b>	<b>1,20%</b>	<b>8,74%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>304</b>	<b>0,21%</b>	<b>854</b>	<b>0,52%</b>	<b>180,86%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>21.554</b>	<b>15,09%</b>	<b>24.607</b>	<b>14,95%</b>	<b>14,16%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>85.694</b>	<b>59,99%</b>	<b>96.255</b>	<b>58,50%</b>	<b>12,32%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	3,01	2,77	(8,15)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,25	0,26	1,64%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	-0,03	-0,04	5,93%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,11	0,12	8,79%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,44	0,44	(1,60)%
Activo circulante / Exigible c/p	0,94	0,94	(0,51)%
Activo total / Exigible	1,33	1,36	2,21%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 52**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 1996	1.005 Peso	Nº de Empr. 1997	1.005 Peso	% Variación
Importe neto de la cifra de negocios	281.630	97,77%	317.802	97,16%	12,84%
+ Otros ingresos de la explotación	6.419	2,23%	9.300	2,84%	44,90%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>288.049</b>	<b>100%</b>	<b>327.102</b>	<b>100%</b>	<b>13,56%</b>
- Consumos de la explotación	(224.702)	(78,01)%	(254.340)	(77,76)%	13,19%
- Otros gastos de la explotación	(22.172)	(7,70)%	(25.297)	(7,73)%	14,09%
- Otros impuestos	(170)	(0,06)%	(44)	(0,01)%	(73,79)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>41.005</b>	<b>14,24%</b>	<b>47.420</b>	<b>14,50%</b>	<b>15,64%</b>
- Gastos de personal	(32.617)	(11,32)%	(36.839)	(11,26)%	12,95%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>8.388</b>	<b>2,91%</b>	<b>10.580</b>	<b>3,23%</b>	<b>26,14%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(4.332)	(1,50)%	(4.901)	(1,50)%	13,13%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.056</b>	<b>1,41%</b>	<b>5.679</b>	<b>1,74%</b>	<b>40,04%</b>
+ Ingresos financieros	1.765	0,61%	1.459	0,45%	(17,31)%
- Gastos financieros	(4.099)	(1,42)%	(3.847)	(1,18)%	(6,14)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>1.721</b>	<b>0,60%</b>	<b>3.291</b>	<b>1,01%</b>	<b>91,21%</b>
+ Ingresos extraordinarios	3.054	1,06%	2.485	0,76%	(18,63)%
- Gastos extraordinarios	(1.085)	(0,38)%	(1.914)	(0,59)%	76,48%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>3.691</b>	<b>1,28%</b>	<b>3.862</b>	<b>1,18%</b>	<b>4,64%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(1.306)	(0,45)%	(1.860)	(0,57)%	42,39%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>2.384</b>	<b>0,83%</b>	<b>2.002</b>	<b>0,61%</b>	<b>(16,04)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,59	6,61	0,35%
Rotación de derechos de cobro	11,70	12,02	2,73%
Rotación activo de explotación	2,24	2,26	0,78%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,03	0,04	24,28%
Margen de explotación	0,01	0,02	23,32%
Rentabilidad económica total	0,05	0,05	(14,08)%
Rentabilidad financiera	0,07	0,05	(31,19)%
Coste del endeudamiento	0,04	0,03	(16,71)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50, 51, 52**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	3.101	Nº de Empr.	3.101	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	240.075	100%	272.484	100%	13,50%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	72.515	30,21%	84.582	31,04%	16,64%
Material	54.471	22,69%	62.469	22,93%	14,68%
Inmaterial	5.859	2,44%	7.080	2,60%	20,85%
Otro Inmovilizado	12.186	5,08%	15.032	5,52%	23,36%
<b>CIRCULANTE</b>	167.560	69,79%	187.902	68,96%	12,14%
Existencias	71.084	29,61%	80.411	29,51%	13,12%
Deudores	74.383	30,98%	82.718	30,36%	11,20%
Tesorería	15.153	6,31%	17.735	6,51%	17,04%
Otro Activo Circulante	6.940	2,89%	7.039	2,58%	1,43%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	240.075	100%	272.484	100%	13,50%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	60.417	25,17%	68.739	25,23%	13,77%
Capital desembolsado	21.979	9,15%	24.341	8,93%	10,75%
Reservas	39.237	16,34%	45.354	16,64%	15,59%
Resultados de ejercicios anteriores	(3.346)	(1,39)%	(4.697)	(1,72)%	40,37%
Pérdidas y Ganancias	4.846	2,02%	5.732	2,10%	18,29%
(Gastos amortizables)	(2.299)	(0,96)%	(1.991)	(0,73)%	(13,38)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	1.695	0,71%	1.809	0,66%	6,75%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	739	0,31%	1.404	0,52%	90,10%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	25.496	10,62%	28.581	10,49%	12,10%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	151.729	63,20%	171.950	63,10%	13,33%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	2,82	2,79	(1,16)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,17	0,17	(1,08)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,07	0,06	(11,22)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,10	0,10	3,27%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,64	0,63	(1,69)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,10	1,09	(1,05)%
Activo total / Exigible	1,35	1,36	0,31%

**SECTOR COMERCIO**

**CODIGOS CNAE/93: 50, 51, 52**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	3.101	Nº de Empr.	3.101	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	548.693	97,72%	602.230	97,50%	9,76%
+ Otros ingresos de la explotación	12.807	2,28%	15.462	2,50%	20,73%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>561.500</b>	<b>100%</b>	<b>617.692</b>	<b>100%</b>	<b>10,01%</b>
- Consumos de la explotación	(470.771)	(83,84)%	(516.258)	(83,58)%	9,66%
- Otros gastos de la explotación	(35.285)	(6,28)%	(39.167)	(6,34)%	11,00%
- Otros impuestos	(132)	(0,02)%	(55)	(0,01)%	(58,62)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>55.312</b>	<b>9,85%</b>	<b>62.213</b>	<b>10,07%</b>	<b>12,48%</b>
- Gastos de personal	(39.783)	(7,09)%	(43.670)	(7,07)%	9,77%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>15.529</b>	<b>2,77%</b>	<b>18.543</b>	<b>3,00%</b>	<b>19,41%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(5.125)	(0,91)%	(5.843)	(0,95)%	14,01%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>10.404</b>	<b>1,85%</b>	<b>12.700</b>	<b>2,06%</b>	<b>22,06%</b>
+ Ingresos financieros	3.314	0,59%	3.034	0,49%	(8,47)%
- Gastos financieros	(8.001)	(1,43)%	(7.497)	(1,21)%	(6,31)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>5.717</b>	<b>1,02%</b>	<b>8.237</b>	<b>1,33%</b>	<b>44,07%</b>
+ Ingresos extraordinarios	3.210	0,57%	3.054	0,49%	(4,86)%
- Gastos extraordinarios	(1.470)	(0,26)%	(2.286)	(0,37)%	55,55%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>7.458</b>	<b>1,33%</b>	<b>9.005</b>	<b>1,46%</b>	<b>20,74%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.611)	(0,47)%	(3.272)	(0,53)%	25,30%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>4.846</b>	<b>0,86%</b>	<b>5.732</b>	<b>0,93%</b>	<b>18,29%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	7,75	7,52	(2,94)%
Rotación de derechos de cobro	7,59	7,50	(1,17)%
Rotación activo de explotación	2,54	2,47	(2,94)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,05	7,70%
Margen de explotación	0,02	0,02	10,96%
Rentabilidad económica total	0,06	0,06	(5,95)%
Rentabilidad financiera	0,08	0,08	3,97%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(17,20)%

**ANEXO 13.2.**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LOS AGREGADOS SECTORIALES EN  
LOS QUE SE INCLUYEN EMPRESAS CUYA ACTIVIDAD SE  
IDENTIFICA CON LOS CÓDIGOS CNAE/93:**

**50.1**

**50.2**

**50.3**

**50.4**

**50.5**

**SECTOR COMERCIO**

**CODIGOS CNAE/93: 50.1**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	203	Nº de Empr.	203	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>405.883</b>	<b>100%</b>	<b>440.103</b>	<b>100%</b>	<b>8,43%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>122.679</b>	<b>30,23%</b>	<b>131.137</b>	<b>29,80%</b>	<b>6,89%</b>
Material	98.109	24,17%	105.262	23,92%	7,29%
Inmaterial	6.258	1,54%	6.433	1,46%	2,80%
Otro Inmovilizado	18.312	4,51%	19.442	4,42%	6,17%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>283.204</b>	<b>69,77%</b>	<b>308.966</b>	<b>70,20%</b>	<b>9,10%</b>
Existencias	181.901	44,82%	193.154	43,89%	6,19%
Deudores	78.508	19,34%	84.895	19,29%	8,14%
Tesorería	15.864	3,91%	21.029	4,78%	32,56%
Otro Activo Circulante	6.931	1,71%	9.888	2,25%	42,66%

	1996	100%	1997	100%	8,43%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>405.883</b>	<b>100%</b>	<b>440.103</b>	<b>100%</b>	<b>8,43%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>84.483</b>	<b>20,81%</b>	<b>99.267</b>	<b>22,56%</b>	<b>17,50%</b>
Capital desembolsado	43.049	10,61%	46.054	10,46%	6,98%
Reservas	58.116	14,32%	62.234	14,14%	7,09%
Resultados de ejercicios anteriores	(16.187)	(3,99)%	(16.462)	(3,74)%	1,70%
Pérdidas y Ganancias	4.366	1,08%	11.816	2,68%	170,63%
(Gastos amortizables)	(4.861)	(1,20)%	(4.374)	(0,99)%	(10,01)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	866	0,21%	1.563	0,36%	80,56%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	632	0,16%	862	0,20%	36,41%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	40.500	9,98%	39.744	9,03%	(1,87)%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	279.402	68,84%	298.668	67,86%	6,90%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	3,72	3,33	(10,56)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,14	0,13	(8,20)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,01	0,02	149,84%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,06	0,07	24,01%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,36	0,39	6,95%
Activo circulante / Exigible c/p	1,01	1,03	2,06%
Activo total / Exigible	1,27	1,30	2,50%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.1**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	203	Nº de Empr.	203	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	1.151.999	97,71%	1.376.094	97,74%	19,45%
+ Otros ingresos de la explotación	26.981	2,29%	31.755	2,26%	17,69%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>1.178.980</b>	<b>100%</b>	<b>1.407.848</b>	<b>100%</b>	<b>19,41%</b>
- Consumos de la explotación	(1.017.650)	(86,32)%	(1.220.955)	(86,72)%	19,98%
- Otros gastos de la explotación	(54.880)	(4,65)%	(65.275)	(4,64)%	18,94%
- Otros impuestos	(236)	(0,02)%	8	0,00%	(103,60)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>106.215</b>	<b>9,01%</b>	<b>121.627</b>	<b>8,64%</b>	<b>14,51%</b>
- Gastos de personal	(81.273)	(6,89)%	(88.431)	(6,28)%	8,81%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>24.941</b>	<b>2,12%</b>	<b>33.196</b>	<b>2,36%</b>	<b>33,10%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(7.196)	(0,61)%	(8.100)	(0,58)%	12,56%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>17.745</b>	<b>1,51%</b>	<b>25.095</b>	<b>1,78%</b>	<b>41,42%</b>
+ Ingresos financieros	6.656	0,56%	6.697	0,48%	0,62%
- Gastos financieros	(18.454)	(1,57)%	(17.348)	(1,23)%	(5,99)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>5.947</b>	<b>0,50%</b>	<b>14.445</b>	<b>1,03%</b>	<b>142,87%</b>
+ Ingresos extraordinarios	4.333	0,37%	4.607	0,33%	6,32%
- Gastos extraordinarios	(3.601)	(0,31)%	(2.201)	(0,16)%	(38,88)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>6.679</b>	<b>0,57%</b>	<b>16.850</b>	<b>1,20%</b>	<b>152,28%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.313)	(0,20)%	(5.035)	(0,36)%	117,65%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>4.366</b>	<b>0,37%</b>	<b>11.816</b>	<b>0,84%</b>	<b>170,63%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	6,38	7,16	12,16%
Rotación de derechos de cobro	15,10	16,66	10,33%
Rotación activo de explotación	3,10	3,43	10,65%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	31,05%
Margen de explotación	0,02	0,02	18,43%
Rentabilidad económica total	0,06	0,08	25,49%
Rentabilidad financiera	0,05	0,12	130,32%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(11,13)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.2**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

Nº de Empr. 68      N° de Empr. 68  
1996      Peso      1997      Peso      % Variación

	1996	68 Peso	1997	68 Peso	% Variación
<b>INVERSIÓN</b>	<b>70.663</b>	100%	<b>78.646</b>	100%	11,30%
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	23.912	33,84%	25.512	32,44%	6,69%
Material	20.932	29,62%	22.545	28,67%	7,71%
Inmaterial	2.316	3,28%	2.440	3,10%	5,36%
Otro Inmovilizado	664	0,94%	526	0,67%	(20,73)%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>46.751</b>	66,16%	<b>53.134</b>	67,56%	13,65%
Existencias	27.213	38,51%	29.513	37,53%	8,45%
Deudores	14.817	20,97%	17.466	22,21%	17,87%
Tesorería	4.391	6,21%	4.629	5,89%	5,42%
Otro Activo Circulante	330	0,47%	1.526	1,94%	362,79%

	1996	100%	1997	100%	% Variación
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>70.663</b>	100%	<b>78.646</b>	100%	11,30%
<b>FONDOS PROPIOS</b>	13.601	19,25%	15.577	19,81%	14,53%
Capital desembolsado	7.997	11,32%	8.069	10,26%	0,91%
Reservas	8.565	12,12%	9.599	12,21%	12,08%
Resultados de ejercicios anteriores	(4.024)	(5,70)%	(3.409)	(4,33)%	(15,30)%
Pérdidas y Ganancias	2.312	3,27%	2.499	3,18%	8,10%
(Gastos amortizables)	(1.249)	(1,77)%	(1.183)	(1,50)%	(5,28)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	693	0,98%	920	1,17%	32,84%
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	182	0,26%	111	0,14%	(38,92)%
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	13.848	19,60%	12.713	16,16%	(8,19)%
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	42.341	59,92%	49.325	62,72%	16,49%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

1996      1997      % Variación

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	3,88	3,74	(3,77)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,33	0,26	(21,19)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,06	0,05	(22,41)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,10	0,09	(9,51)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,46	0,48	3,78%
Activo circulante / Exigible c/p	1,10	1,08	(2,44)%
Activo total / Exigible	1,26	1,27	0,80%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.2**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	68	Nº de Empr.	68	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	149.313	97,74%	161.846	98,06%	8,39%
+ Otros ingresos de la explotación	3.454	2,26%	3.204	1,94%	(7,25)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>152.767</b>	<b>100%</b>	<b>165.050</b>	<b>100%</b>	<b>8,04%</b>
- Consumos de la explotación	(109.588)	(71,74)%	(117.055)	(70,92)%	6,81%
- Otros gastos de la explotación	(10.353)	(6,78)%	(12.203)	(7,39)%	17,87%
- Otros impuestos	(24)	(0,02)%	(46)	(0,03)%	91,05%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>32.802</b>	<b>21,47%</b>	<b>35.746</b>	<b>21,66%</b>	<b>8,98%</b>
- Gastos de personal	(25.802)	(16,89)%	(29.517)	(17,88)%	14,40%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>7.000</b>	<b>4,58%</b>	<b>6.230</b>	<b>3,77%</b>	<b>(11,00)%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(2.059)	(1,35)%	(2.169)	(1,31)%	5,34%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>4.941</b>	<b>3,23%</b>	<b>4.061</b>	<b>2,46%</b>	<b>(17,81)%</b>
+ Ingresos financieros	987	0,65%	621	0,38%	(37,10)%
- Gastos financieros	(3.379)	(2,21)%	(2.611)	(1,58)%	(22,73)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>2.548</b>	<b>1,67%</b>	<b>2.070</b>	<b>1,25%</b>	<b>(18,75)%</b>
+ Ingresos extraordinarios	718	0,47%	621	0,38%	(13,53)%
- Gastos extraordinarios	(333)	(0,22)%	(102)	(0,06)%	(69,33)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>2.934</b>	<b>1,92%</b>	<b>2.589</b>	<b>1,57%</b>	<b>(11,74)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(622)	(0,41)%	(90)	(0,05)%	(85,52)%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>2.312</b>	<b>1,51%</b>	<b>2.499</b>	<b>1,51%</b>	<b>8,10%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	5,43	5,45	0,41%
Rotación de derechos de cobro	10,38	9,49	(8,59)%
Rotación activo de explotación	2,19	2,15	(1,73)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,07	0,05	(25,24)%
Margen de explotación	0,03	0,02	(23,93)%
Rentabilidad económica total	0,09	0,07	(25,99)%
Rentabilidad financiera	0,17	0,16	(5,61)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,04	(30,02)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.3**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 63		Nº de Empr. 63		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>191.007</b>	<b>100%</b>	<b>213.267</b>	<b>100%</b>	<b>11,65%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>33.389</b>	<b>17,48%</b>	<b>40.633</b>	<b>19,05%</b>	<b>21,70%</b>
Material	23.450	12,28%	26.433	12,39%	12,72%
Inmaterial	5.202	2,72%	6.114	2,87%	17,54%
Otro Inmovilizado	4.737	2,48%	8.086	3,79%	70,71%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>157.619</b>	<b>82,52%</b>	<b>172.634</b>	<b>80,95%</b>	<b>9,53%</b>
Existencias	66.526	34,83%	69.352	32,52%	4,25%
Deudores	79.888	41,82%	90.957	42,65%	13,86%
Tesorería	9.817	5,14%	11.797	5,53%	20,17%
Otro Activo Circulante	1.389	0,73%	528	0,25%	(61,99)%

	1996	100%	213.267	100%	11,65%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>191.007</b>	<b>100%</b>	<b>213.267</b>	<b>100%</b>	<b>11,65%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>35.077</b>	<b>18,36%</b>	<b>41.210</b>	<b>19,32%</b>	<b>17,48%</b>
Capital desembolsado	14.459	7,57%	14.972	7,02%	3,55%
Reservas	20.374	10,67%	24.501	11,49%	20,26%
Resultados de ejercicios anteriores	(36)	(0,02)%	(2.785)	(1,31)%	7688,77%
Pérdidas y Ganancias	2.269	1,19%	6.152	2,88%	171,09%
(Gastos amortizables)	(1.989)	(1,04)%	(1.630)	(0,76)%	(18,04)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	1.554	0,81%	1.330	0,62%	(14,42)%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	733	0,38%	4.497	2,11%	513,17%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	16.512	8,64%	19.226	9,02%	16,44%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	137.130	71,79%	147.005	68,93%	7,20%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	4,11	3,53	(14,05)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,12	0,13	8,61%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,11	0,12	12,03%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,07	0,08	12,09%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,66	0,70	5,76%
Activo circulante / Exigible c/p	1,15	1,17	2,17%
Activo total / Exigible	1,24	1,28	3,20%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.3**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 63		Nº de Empr. 63		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	310.341	98,47%	356.081	97,97%	14,74%
+ Otros ingresos de la explotación	4.825	1,53%	7.368	2,03%	52,70%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>315.166</b>	<b>100%</b>	<b>363.449</b>	<b>100%</b>	<b>15,32%</b>
- Consumos de la explotación	(244.697)	(77,64)%	(283.242)	(77,93)%	15,75%
- Otros gastos de la explotación	(25.193)	(7,99)%	(27.432)	(7,55)%	8,89%
- Otros impuestos	(83)	(0,03)%	(41)	(0,01)%	(49,73)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>45.194</b>	<b>14,34%</b>	<b>52.733</b>	<b>14,51%</b>	<b>16,68%</b>
- Gastos de personal	(32.353)	(10,27)%	(37.219)	(10,24)%	15,04%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>12.841</b>	<b>4,07%</b>	<b>15.514</b>	<b>4,27%</b>	<b>20,82%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(2.866)	(0,91)%	(2.860)	(0,79)%	(0,21)%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>9.975</b>	<b>3,16%</b>	<b>12.654</b>	<b>3,48%</b>	<b>26,86%</b>
+ Ingresos financieros	1.264	0,40%	1.029	0,28%	(18,63)%
- Gastos financieros	(7.207)	(2,29)%	(6.489)	(1,79)%	(9,96)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>4.032</b>	<b>1,28%</b>	<b>7.194</b>	<b>1,98%</b>	<b>78,43%</b>
+ Ingresos extraordinarios	1.184	0,38%	2.975	0,82%	151,23%
- Gastos extraordinarios	(312)	(0,10)%	(858)	(0,24)%	175,17%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>4.904</b>	<b>1,56%</b>	<b>9.312</b>	<b>2,56%</b>	<b>89,86%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.635)	(0,84)%	(3.160)	(0,87)%	19,91%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>2.269</b>	<b>0,72%</b>	<b>6.152</b>	<b>1,69%</b>	<b>171,09%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	4,59	5,06	10,27%
Rotación de derechos de cobro	3,96	4,01	1,17%
Rotación activo de explotación	1,70	1,78	4,18%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,05	0,06	14,61%
Margen de explotación	0,03	0,03	10,01%
Rentabilidad económica total	0,06	0,07	16,84%
Rentabilidad financiera	0,06	0,15	130,75%
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	(16,78)%

**SECTOR COMERCIO**

**CODIGOS CNAE/93: 50.4**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr.	12	Nº de Empr.	12	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>321.392</b>	<b>100%</b>	<b>359.324</b>	<b>100%</b>	<b>11,80%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>55.284</b>	<b>17,20%</b>	<b>72.794</b>	<b>20,26%</b>	<b>31,67%</b>
Material	46.715	14,54%	62.371	17,36%	33,51%
Inmaterial	4.855	1,51%	6.702	1,87%	38,04%
Otro Inmovilizado	3.713	1,16%	3.721	1,04%	0,21%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>266.108</b>	<b>82,80%</b>	<b>286.530</b>	<b>79,74%</b>	<b>7,67%</b>
Existencias	112.241	34,92%	150.736	41,95%	34,30%
Deudores	116.193	36,15%	93.794	26,10%	(19,28)%
Tesorería	24.511	7,63%	21.705	6,04%	(11,45)%
Otro Activo Circulante	13.163	4,10%	20.296	5,65%	54,18%

<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>321.392</b>	<b>100%</b>	<b>359.324</b>	<b>100%</b>	<b>11,80%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>105.167</b>	<b>32,72%</b>	<b>128.322</b>	<b>35,71%</b>	<b>22,02%</b>
Capital desembolsado	34.925	10,87%	34.925	9,72%	0,00%
Reservas	76.548	23,82%	81.219	22,60%	6,10%
Resultados de ejercicios anteriores	(9.690)	(3,01)%	(10.246)	(2,85)%	5,74%
Pérdidas y Ganancias	4.934	1,54%	22.905	6,37%	364,24%
(Gastos amortizables)	(1.549)	(0,48)%	(481)	(0,13)%	(68,93)%
INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS	33	0,01%	0	0,00%	(100,00)%
PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS	0	0,00%	0	0,00%	0,00%
ACREEDORES A LARGO PLAZO	4.137	1,29%	4.960	1,38%	19,91%
ACREEDORES A CORTO PLAZO	212.055	65,98%	226.042	62,91%	6,60%

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	2,06	1,80	(12,40)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,02	0,02	12,49%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,17	0,17	0,09%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,12	0,10	(16,93)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	0,73	0,60	(17,21)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,25	1,27	1,01%
Activo total / Exigible	1,49	1,56	4,63%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.4**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr.	12	Nº de Empr.	12	% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	490.027	99,29%	583.011	99,29%	18,98%
+ Otros ingresos de la explotación	3.526	0,71%	4.147	0,71%	17,59%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>493.553</b>	<b>100%</b>	<b>587.157</b>	<b>100%</b>	<b>18,97%</b>
- Consumos de la explotación	(397.535)	(80,55)%	(475.245)	(80,94)%	19,55%
- Otros gastos de la explotación	(37.004)	(7,50)%	(41.976)	(7,15)%	13,43%
- Otros impuestos	(15)	(0,00)%	0	0,00%	(100,00)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>58.999</b>	<b>11,95%</b>	<b>69.937</b>	<b>11,91%</b>	<b>18,54%</b>
- Gastos de personal	(44.884)	(9,09)%	(49.378)	(8,41)%	10,01%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>14.116</b>	<b>2,86%</b>	<b>20.559</b>	<b>3,50%</b>	<b>45,65%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(4.756)	(0,96)%	(6.393)	(1,09)%	34,42%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>9.360</b>	<b>1,90%</b>	<b>14.166</b>	<b>2,41%</b>	<b>51,35%</b>
+ Ingresos financieros	2.652	0,54%	2.581	0,44%	(2,69)%
- Gastos financieros	(4.249)	(0,86)%	(3.544)	(0,60)%	(16,59)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>7.763</b>	<b>1,57%</b>	<b>13.203</b>	<b>2,25%</b>	<b>70,08%</b>
+ Ingresos extraordinarios	1.397	0,28%	17.734	3,02%	1169,25%
- Gastos extraordinarios	(1.436)	(0,29)%	(1.043)	(0,18)%	(27,36)%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>7.724</b>	<b>1,57%</b>	<b>29.894</b>	<b>5,09%</b>	<b>287,01%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(2.790)	(0,57)%	(6.989)	(1,19)%	150,46%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>4.934</b>	<b>1,00%</b>	<b>22.905</b>	<b>3,90%</b>	<b>364,24%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	4,31	3,80	(11,88)%
Rotación de derechos de cobro	4,27	6,29	47,23%
Rotación activo de explotación	1,62	1,75	8,04%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,03	0,04	37,46%
Margen de explotación	0,02	0,02	27,23%
Rentabilidad económica total	0,04	0,09	149,79%
Rentabilidad financiera	0,05	0,18	280,47%
Coste del endeudamiento	0,02	0,02	(21,94)%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS CNAE/93: 50.5**

**BALANCE DE SITUACIÓN MEDIO**

Datos en Miles de Pesetas

	Nº de Empr. 58		Nº de Empr. 58		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
<b>INVERSIÓN</b>	<b>210.921</b>	<b>100%</b>	<b>265.279</b>	<b>100%</b>	<b>25,77%</b>
<b>INMOVILIZADO NETO</b>	<b>96.434</b>	<b>45,72%</b>	<b>152.004</b>	<b>57,30%</b>	<b>57,63%</b>
Material	76.761	36,39%	127.819	48,18%	66,51%
Inmaterial	6.023	2,86%	9.014	3,40%	49,67%
Otro Inmovilizado	13.649	6,47%	15.171	5,72%	11,15%
<b>CIRCULANTE</b>	<b>114.488</b>	<b>54,28%</b>	<b>113.275</b>	<b>42,70%</b>	<b>(1,06)%</b>
Existencias	11.212	5,32%	12.189	4,59%	8,72%
Deudores	66.825	31,68%	60.424	22,78%	(9,58)%
Tesorería	22.817	10,82%	24.663	9,30%	8,09%
Otro Activo Circulante	13.634	6,46%	15.999	6,03%	17,35%

	1996	100%	265.279	100%	25,77%
<b>FUENTES DE FINANCIACIÓN</b>	<b>210.921</b>	<b>100%</b>	<b>265.279</b>	<b>100%</b>	<b>25,77%</b>
<b>FONDOS PROPIOS</b>	<b>89.812</b>	<b>42,58%</b>	<b>116.300</b>	<b>43,84%</b>	<b>29,49%</b>
Capital desembolsado	29.288	13,89%	52.812	19,91%	80,32%
Reservas	47.102	22,33%	61.520	23,19%	30,61%
Resultados de ejercicios anteriores	5.503	2,61%	4.961	1,87%	(9,84)%
Pérdidas y Ganancias	13.675	6,48%	2.254	0,85%	(83,51)%
(Gastos amortizables)	(5.755)	(2,73)%	(5.247)	(1,98)%	(8,82)%
<b>INGR. DISTRIBUIR VAR. EJERCICIOS</b>	<b>3.265</b>	<b>1,55%</b>	<b>3.355</b>	<b>1,26%</b>	<b>2,75%</b>
<b>PROV. PARA RIESGOS Y GASTOS</b>	<b>4.480</b>	<b>2,12%</b>	<b>3.453</b>	<b>1,30%</b>	<b>(22,93)%</b>
<b>ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	<b>42.417</b>	<b>20,11%</b>	<b>42.789</b>	<b>16,13%</b>	<b>0,88%</b>
<b>ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	<b>70.947</b>	<b>33,64%</b>	<b>99.382</b>	<b>37,46%</b>	<b>40,08%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ESTRUCTURA FINANCIERA</b>			
Exigible / No exigible	1,16	1,15	(0,62)%
Exigible l/p / Exigible c/p	0,60	0,43	(27,98)%
<b>RATIO DEL FONDO DE MANIOBRA</b>			
Fondo de maniobra / Activo total	0,21	0,05	(74,63)%
<b>RATIOS DE EQUILIBRIO FINANCIERO</b>			
Tesorería / Exigible c/p	0,32	0,25	(22,84)%
Activo circulante financiero / Exigible c/p	1,46	1,02	(30,13)%
Activo circulante / Exigible c/p	1,61	1,14	(29,37)%
Activo total / Exigible	1,86	1,87	0,29%

**SECTOR COMERCIO**  
**CODIGOS GNAE/93: 50.5**

**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS MEDIA**

Datos en Miles de Pesetas	Nº de Empr. 58		Nº de Empr. 58		% Variación
	1996	Peso	1997	Peso	
Importe neto de la cifra de negocios	323.084	93,19%	325.382	95,27%	0,71%
+ Otros ingresos de la explotación	23.606	6,81%	16.149	4,73%	(31,59)%
<b>= INGRESOS DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>346.689</b>	<b>100%</b>	<b>341.531</b>	<b>100%</b>	<b>(1,49)%</b>
- Consumos de la explotación	(280.849)	(81,01)%	(267.816)	(78,42)%	(4,64)%
- Otros gastos de la explotación	(20.680)	(5,97)%	(22.615)	(6,62)%	9,36%
- Otros impuestos	(64)	(0,02)%	(47)	(0,01)%	(26,47)%
<b>= VALOR AÑADIDO DE LA EMPRESA</b>	<b>45.096</b>	<b>13,01%</b>	<b>51.053</b>	<b>14,95%</b>	<b>13,21%</b>
- Gastos de personal	(28.774)	(8,30)%	(32.084)	(9,39)%	11,50%
<b>= RTDO. BRUTO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>16.322</b>	<b>4,71%</b>	<b>18.970</b>	<b>5,55%</b>	<b>16,22%</b>
- Dotación amortización inmovilizado	(4.423)	(1,28)%	(5.857)	(1,71)%	32,41%
<b>= RTDO. NETO DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>11.899</b>	<b>3,43%</b>	<b>13.113</b>	<b>3,84%</b>	<b>10,20%</b>
+ Ingresos financieros	2.197	0,63%	4.090	1,20%	86,18%
- Gastos financieros	(6.904)	(1,99)%	(6.636)	(1,94)%	(3,88)%
<b>= RTDO. ACTIVIDADES ORDINARIAS</b>	<b>7.191</b>	<b>2,07%</b>	<b>10.566</b>	<b>3,09%</b>	<b>46,93%</b>
+ Ingresos extraordinarios	10.662	3,08%	2.497	0,73%	(76,58)%
- Gastos extraordinarios	(927)	(0,27)%	(5.083)	(1,49)%	448,41%
<b>= RTDO. ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>16.926</b>	<b>4,88%</b>	<b>7.980</b>	<b>2,34%</b>	<b>(52,85)%</b>
- Impuesto sobre sociedades	(3.252)	(0,94)%	(5.726)	(1,68)%	76,09%
<b>= RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>13.675</b>	<b>3,94%</b>	<b>2.254</b>	<b>0,66%</b>	<b>(83,51)%</b>

**INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS**

	1996	1997	% Variación
<b>RATIOS DE ACTIVIDAD</b>			
Rotación de existencias	29,85	26,94	(9,77)%
Rotación de derechos de cobro	5,22	5,72	9,56%
Rotación activo de explotación	1,89	1,46	(22,73)%
<b>RATIOS DE RENTABILIDAD</b>			
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,06	(13,55)%
Margen de explotación	0,03	0,04	11,87%
Rentabilidad económica total	0,11	0,06	(51,23)%
Rentabilidad financiera	0,15	0,02	(87,27)%
Coste del endeudamiento	0,06	0,05	(23,36)%

**ANEXO 14**

**INFORMACIÓN RELATIVA AL ANÁLISIS DE LA SIGNIFICACIÓN DE  
LAS DIFERENCIAS ENTRE AGREGADOS EMPRESARIALES,  
DEFINIDOS EN FUNCIÓN DE LA CNAE/93,  
CON DIFERENTE NIVEL DE AGREGACIÓN  
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

1996 CONCEPTOS DEL BALANCE	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
INVERSIÓN	0,001	0,002	0,000	0,000
INMOVILIZADO NETO	0,002	0,009	0,012	0,348
Material	0,048	0,092	0,010	0,172
Inmaterial	0,593	0,513	0,562	0,900
Otro inmovilizado	0,000	0,000	0,240	0,780
CIRCULANTE	0,001	0,002	0,000	0,000
Existencias	0,356	0,312	0,000	0,000
Deudores	0,000	0,000	0,218	0,000
Tesorería	0,002	0,029	0,417	0,000
Otro activo circulante	0,101	0,244	0,709	0,117
FUENTES DE FINANCIACIÓN	0,001	0,002	0,000	0,000
FONDOS PROPIOS	0,003	0,011	0,133	0,003
Capital desembolsado	0,138	0,292	0,013	0,077
Reservas	0,000	0,000	0,071	0,008
Resultados ejercicios anteriores	0,060	0,043	0,024	0,263
Pérdidas y ganancias	0,000	0,000	0,796	0,033
Gastos amortizables	0,091	0,172	0,414	0,717
INGR. DISTR. VAR. EJERC.	0,000	0,000	0,280	0,885
PROV. RIESGOS Y GASTOS	0,000	0,001	0,521	0,110
ACREEDORES LP	0,004	0,027	0,172	0,280
ACREEDORES CP	0,052	0,035	0,000	0,000

1996 CONCEPTOS DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
Importe neto cifra de negocios	0,002	0,001	0,000	0,000
Otros ingresos de explotación	0,875	0,933	0,022	0,076
INGRESOS EXPLOTACION	0,012	0,011	0,000	0,000
Consumos de la explotación	0,525	0,503	0,000	0,000
Otros gastos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,000
Otros impuestos	0,519	0,487	0,658	0,738
VALOR ANADIDO EMPRESA	0,000	0,000	0,000	0,003
Gastos de personal	0,000	0,000	0,000	0,044
RTDO. BRUTO EXPLOTAC.	0,002	0,006	0,025	0,000
Dot. amortización inmovilizado	0,000	0,002	0,001	0,243
RTDO. NETO EXPLOTACION	0,034	0,063	0,087	0,000
Ingresos financieros	0,001	0,013	0,001	0,013
Gastos financieros	0,022	0,021	0,001	0,000
RTDO. ACTIV. ORDINARIAS	0,057	0,158	0,761	0,005
Ingresos extraordinarios	0,000	0,000	0,866	0,843
Gastos extraordinarios	0,002	0,006	0,083	0,412
RTDO. ANTES IMPUESTOS	0,000	0,000	0,831	0,014
Impuesto sobre sociedades	0,030	0,082	0,882	0,004
RESULTADO DEL EJERCICIO	0,000	0,000	0,780	0,032

1996 INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
Inmovilizado neto / Inversión	0,162	0,852	0,291	0,919
Circulante / Inversión	0,162	0,852	0,291	0,919
Exigible / No exigible	0,760	0,729	0,378	0,432
Exigible lp / Exigible cp	0,719	0,677	0,054	0,298
Fondo maniobra / Activo total	0,217	0,167	0,089	0,223
Tesorería / Exigible cp	0,719	0,681	0,004	0,230
Act. circul. fro. / Exigible cp	0,717	0,675	0,003	0,255
Act. circulante / Exigible cp	0,718	0,676	0,016	0,185
Activo total / Exigible	0,855	0,954	0,122	0,382
Rotación de existencias	0,174	0,369	0,032	0,437
Rotación derechos cobro	0,608	0,480	0,649	0,010
Rotación activo explotación	0,118	0,365	0,002	0,333
Rentab. económica explotac.	0,713	0,798	0,369	0,379
Margen explotación	0,007	0,020	0,114	0,554
Rentabilidad económica total	0,842	0,800	0,348	0,187
Rentabilidad financiera	0,829	0,630	0,543	0,352
Coste del endeudamiento	0,898	0,896	0,315	0,409

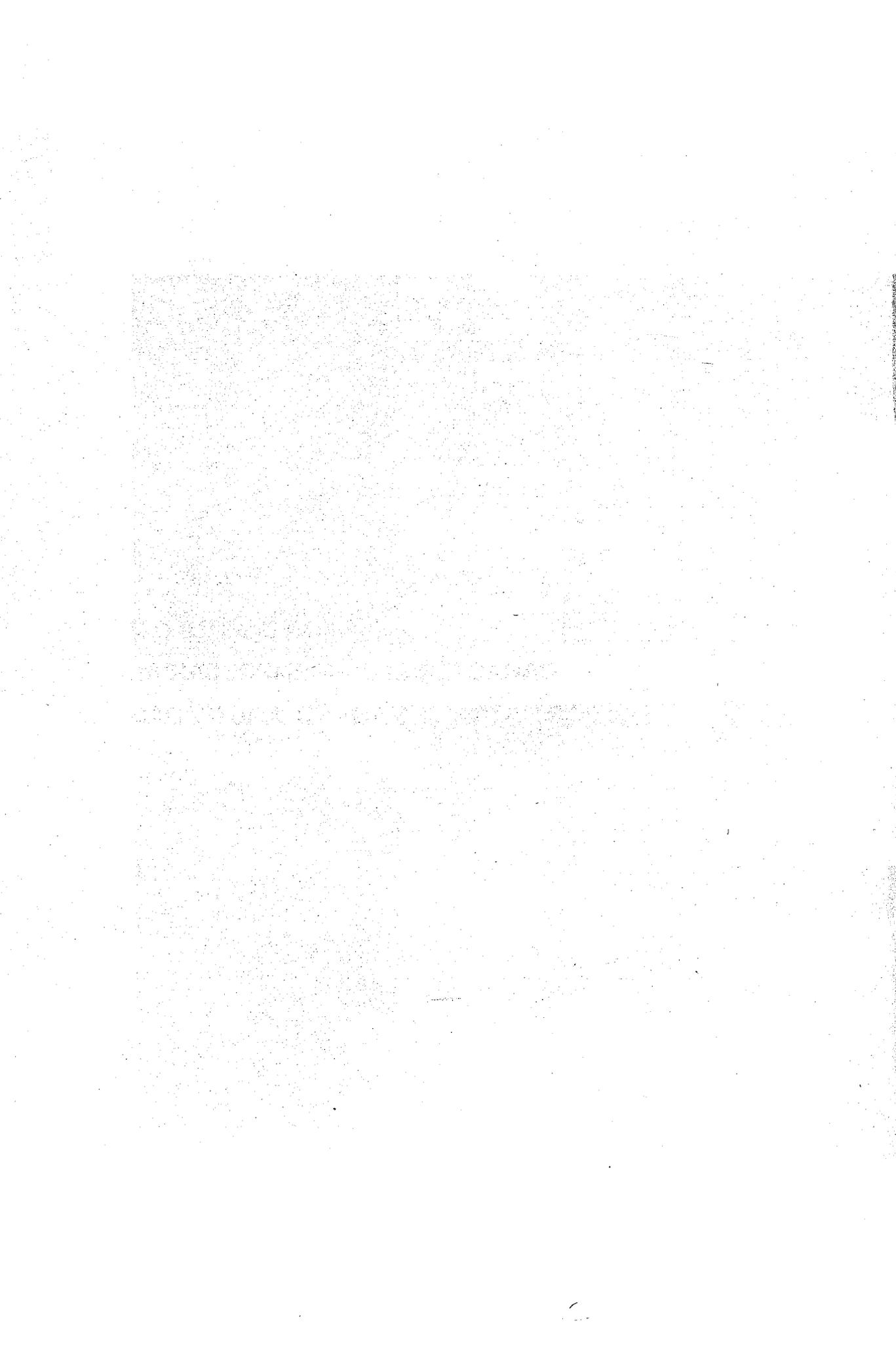
1997 CONCEPTOS DEL BALANCE	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
INVERSIÓN	0,004	0,001	0,001	0,000
INMOVILIZADO NETO	0,027	0,006	0,131	0,562
Material	0,351	0,056	0,160	0,199
Inmaterial	0,463	0,316	0,833	0,684
Otro inmovilizado	0,000	0,000	0,329	0,872
CIRCULANTE	0,001	0,001	0,000	0,000
Existencias	0,306	0,331	0,000	0,000
Deudores	0,004	0,002	0,212	0,000
Tesorería	0,000	0,006	0,205	0,002
Otro activo circulante	0,004	0,021	0,541	0,017
FUENTES DE FINANCIACION	0,004	0,001	0,001	0,000
FONDOS PROPIOS	0,003	0,002	0,163	0,019
Capital desembolsado	0,559	0,100	0,200	0,212
Reservas	0,000	0,000	0,109	0,003
Resultados ejercicios anteriores	0,209	0,097	0,038	0,229
Pérdidas y ganancias	0,000	0,000	0,136	0,008
Gastos amortizables	0,104	0,205	0,362	0,674
INGR. DISTR. VAR. EJERC.	0,004	0,006	0,890	0,837
PROV. RIESGOS Y GASTOS	0,000	0,000	0,472	0,286
ACREEDORES LP	0,195	0,029	0,204	0,367
ACREEDORES CP	0,066	0,064	0,000	0,000

1997 CONCEPTOS DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
Importe neto cifra de negocios	0,011	0,004	0,000	0,000
Otros ingresos de explotación	0,840	0,667	0,006	0,160
<b>INGRESOS EXPLOTACIÓN</b>	<b>0,032</b>	<b>0,017</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Consumos de la explotación	0,766	0,544	0,000	0,000
Otros gastos de la explotación	0,000	0,000	0,000	0,001
Otros impuestos	0,599	0,518	0,790	0,575
<b>VALOR ANADIDO EMPRESA</b>	<b>0,002</b>	<b>0,001</b>	<b>0,000</b>	<b>0,034</b>
Gastos de personal	0,003	0,000	0,000	0,149
<b>RTDO. BRUTO EXPLOTAC.</b>	<b>0,017</b>	<b>0,027</b>	<b>0,016</b>	<b>0,003</b>
Dot. amortización inmovilizado	0,004	0,012	0,002	0,265
<b>RTDO. NETO EXPLOTACIÓN</b>	<b>0,254</b>	<b>0,228</b>	<b>0,042</b>	<b>0,001</b>
Ingresos financieros	0,000	0,000	0,013	0,007
Gastos financieros	0,065	0,066	0,043	0,000
<b>RTDO. ACTIV. ORDINARIAS</b>	<b>0,189</b>	<b>0,221</b>	<b>0,117</b>	<b>0,009</b>
Ingresos extraordinarios	0,000	0,000	0,249	0,411
Gastos extraordinarios	0,023	0,072	0,845	0,655
<b>RTDO. ANTES IMPUESTOS</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,094</b>	<b>0,006</b>
Impuesto sobre sociedades	0,000	0,001	0,331	0,028
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,130</b>	<b>0,008</b>

1997 INDICADORES ECONÓMICO-FINANCIEROS	SECTOR PRIMARIO		SECTOR COMERCIO	
	05	02,05	501	52
	01,02,05	01,02,05	50	50,51,52
Inmovilizado neto / Inversión	0,959	0,626	0,501	0,025
Circulante / Inversión	0,959	0,626	0,501	0,025
Exigible / No exigible	0,182	0,210	0,986	0,289
Exigible lp / Exigible cp	0,668	0,993	0,007	0,504
Fondo maniobra / Activo total	0,020	0,021	0,421	0,137
Tesorería / Exigible cp	0,559	0,541	0,039	0,722
Act. circul. fro. / Exigible cp	0,643	0,615	0,260	0,546
Act. circulante / Exigible cp	0,662	0,630	0,273	0,402
Activo total / Exigible	0,648	0,618	0,285	0,352
Rotación de existencias	0,767	0,677	0,182	0,308
Rotación derechos cobro	0,443	0,692	0,768	0,007
Rotación activo explotación	0,703	0,668	0,000	0,410
Rentab. económica explotac.	0,715	0,680	0,915	0,555
Margen explotación	0,011	0,028	0,581	0,560
Rentabilidad económica total	0,044	0,089	0,850	0,901
Rentabilidad financiera	0,107	0,179	0,460	0,466
Coste del endeudamiento	0,718	0,678	0,521	0,319

---

**ANEXOS CAPÍTULO V**  
**CARACTERIZACIÓN EMPRESARIAL**  
**POR RAZÓN DE TAMAÑO Y ACTIVIDAD**



**ANEXO 15**

**ESTADÍSTICOS BÁSICOS SOBRE LOS INDICADORES ECONÓMICO-  
FINANCIEROS RELATIVOS A LAS EMPRESAS ANDALUZAS  
CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU DIMENSIÓN**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 15.1.**

**CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	5926	5926	5925	5907	5926
Casos perdidos	1	1	2	20	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,35	0,65	8,76	9,74	-0,21
Mediana	0,30	0,70	1,88	0,07	0,05
<b>Percentiles</b>					
10	0,03	0,23	-3,61	0,00	-0,40
20	0,09	0,39	0,21	0,00	-0,20
25	0,12	0,46	0,42	0,00	-0,14
30	0,15	0,51	0,64	0,00	-0,09
40	0,22	0,61	1,17	0,01	-0,02
50	0,30	0,70	1,88	0,07	0,05
60	0,39	0,78	2,80	0,16	0,12
70	0,49	0,85	4,27	0,31	0,20
75	0,54	0,88	5,41	0,42	0,26
80	0,61	0,91	7,28	0,56	0,32
90	0,77	0,97	14,45	1,19	0,51
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	11,23	11,23	25284,25	92331,00	793,17
Valor máximo	4,62	7,61	18809,86	66245,00	8,50
Valor mínimo	-6,61	-3,62	-6474,39	-26086,00	-784,67
Desviación típica	0,30	0,30	328,93	1154,39	11,15
Coef. de variac. de Pearson	85%	46%	3754%	11849%	-5256%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,92	0,92	43,80	42,89	-63,10
Curtosis	60,28	60,28	2422,85	2450,37	4262,93

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	5907	5907	5907	5919
Casos perdidos	20	20	20	8
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-4,61	-17,76	-4,64	28,66
Mediana	0,08	0,61	1,07	1,29
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,09	0,43	0,91
20	0,01	0,20	0,68	1,03
25	0,01	0,27	0,77	1,07
30	0,02	0,33	0,85	1,10
40	0,04	0,47	0,97	1,18
50	0,08	0,61	1,07	1,29
60	0,13	0,79	1,20	1,44
70	0,21	0,98	1,42	1,68
75	0,27	1,11	1,60	1,85
80	0,37	1,29	1,84	2,11
90	0,81	2,25	2,98	3,36
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	23043,00	219957,00	348684,00	269445,00
Valor máximo	8357,00	96488,00	221575,00	221906,00
Valor mínimo	-14686,00	-123469,00	-127109,00	-47539,00
Desviación típica	329,53	2460,86	3997,77	3015,16
Coef. de variac. de Pearson	-7145%	-13860%	-86091%	10520%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-26,81	-18,83	19,93	66,24
Curtosis	1479,35	1787,15	1966,41	4975,02

**CENTRAL DE BALANES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	4849	5687	5926	5926
Casos perdidos	1078	240	1	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	90,55	121,11	2,84	-0,29
Mediana	7,31	6,72	1,67	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,51	1,77	0,56	-0,08
20	2,54	2,82	0,88	0,00
25	3,05	3,34	1,01	0,01
30	3,77	3,87	1,14	0,02
40	5,24	5,13	1,38	0,04
50	7,31	6,72	1,67	0,05
60	10,24	9,45	1,98	0,07
70	14,83	14,11	2,43	0,09
75	18,95	18,18	2,73	0,11
80	25,42	23,96	3,08	0,13
90	60,53	67,00	4,60	0,19
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	60379,53	134648,50	974,67	1347,27
Valor máximo	60165,50	96234,00	974,67	12,27
Valor mínimo	-214,03	-38414,50	0,00	-1335,00
Desviación típica	1335,42	1889,82	16,98	18,10
Coef. de variac. de Pearson	1475%	1560%	598%	-6231%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	34,25	31,82	42,71	-69,21
Curtosis	1337,64	1502,07	2128,17	5022,46

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	5912	5926	5925	5919
Casos perdidos	15	1	2	8
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,16	-0,08	0,11	0,39
Mediana	0,03	0,06	0,10	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,06	-0,06	-0,22	0,00
20	0,00	0,01	0,00	0,01
25	0,01	0,02	0,01	0,01
30	0,01	0,03	0,03	0,01
40	0,02	0,05	0,06	0,02
50	0,03	0,06	0,10	0,03
60	0,04	0,08	0,15	0,05
70	0,06	0,10	0,21	0,06
75	0,07	0,11	0,26	0,07
80	0,09	0,13	0,33	0,07
90	0,13	0,19	0,63	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	857,81	330,26	190,75	5372,00
Valor máximo	4,58	9,80	78,54	3850,00
Valor mínimo	-853,23	-320,47	-112,21	-1522,00
Desviación típica	11,16	5,49	3,67	54,07
Coef. de variac. de Pearson	-6973%	-7229%	3236%	13941%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-75,69	-50,30	-1,26	57,17
Curtosis	5784,89	2673,44	325,22	4450,94

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS MEDIANAS**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	592	592	592	592	592
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,40	0,60	3,68	0,58	0,10
Mediana	0,36	0,64	1,78	0,13	0,08
<b>Percentiles</b>					
10	0,09	0,21	0,22	0,00	-0,20
20	0,16	0,35	0,53	0,00	-0,07
25	0,20	0,41	0,66	0,01	-0,05
30	0,24	0,47	0,82	0,03	-0,02
40	0,30	0,56	1,28	0,07	0,03
50	0,36	0,64	1,78	0,13	0,08
60	0,44	0,70	2,76	0,23	0,13
70	0,53	0,76	3,54	0,35	0,20
75	0,59	0,80	4,05	0,46	0,26
80	0,65	0,84	5,22	0,61	0,31
90	0,79	0,91	9,41	1,13	0,43
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,00	1,00	705,16	43,57	2,04
Valor máximo	1,00	1,00	295,57	43,57	0,81
Valor mínimo	0,00	0,00	-409,59	0,00	-1,23
Desviación típica	0,26	0,26	28,69	2,21	0,26
Coef. de variac. de Pearson	64%	43%	780%	383%	269%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,45	-0,45	-3,60	14,07	-0,26
Curtosis	-0,72	-0,72	115,44	252,37	1,50

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	592	592	592	592
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,24	1,21	1,66	2,55
Mediana	0,06	0,83	1,16	1,50
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,26	0,61	1,08
20	0,01	0,43	0,84	1,16
25	0,02	0,51	0,92	1,20
30	0,02	0,57	0,97	1,26
40	0,04	0,71	1,05	1,34
50	0,06	0,83	1,16	1,50
60	0,10	0,96	1,26	1,68
70	0,16	1,14	1,49	2,02
75	0,20	1,30	1,69	2,35
80	0,26	1,50	1,92	2,63
90	0,54	2,24	2,75	4,17
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	9,94	21,34	31,14	40,47
Valor máximo	9,94	21,27	31,14	40,68
Valor mínimo	0,00	-0,07	0,00	0,21
Desviación típica	0,68	1,64	2,17	4,10
Coef. de variac. de Pearson	277%	136%	130%	161%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	8,15	6,31	7,82	6,43
Curtosis	90,16	57,24	85,08	47,24

CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA					
EMPRESAS MEDIANAS					
1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación	
Casos válidos	529	591	592	592	
Casos perdidos	63	1	0	0	
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	9394,59	16,74	2,12	0,08	
Mediana	10,71	4,72	1,54	0,06	
Percentiles					
10	2,04	1,60	0,44	-0,02	
20	4,09	2,47	0,74	0,01	
25	5,09	2,78	0,89	0,02	
30	5,94	3,16	1,07	0,03	
40	8,27	3,88	1,29	0,05	
50	10,71	4,72	1,54	0,06	
60	15,20	6,18	1,81	0,07	
70	24,21	9,71	2,33	0,10	
75	32,80	11,90	2,68	0,11	
80	48,22	14,73	3,10	0,13	
90	124,81	31,98	4,23	0,18	
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	4793359,95	1265,37	17,11	1,77	
Valor máximo	4793360,00	1161,61	17,14	1,15	
Valor mínimo	0,05	-103,76	0,03	-0,62	
Desviación típica	208469,77	64,97	2,12	0,13	
Coef. de variac. de Pearson	2219%	388%	100%	166%	
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	22,97	13,26	3,24	2,09	
Curtosis	528,21	210,15	15,23	14,68	
1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento	
Casos válidos	592	592	592	592	
Casos perdidos	0	0	0	0	
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,04	0,08	-0,41	0,05	
Mediana	0,04	0,07	0,10	0,04	
Percentiles					
10	-0,01	0,00	-0,06	0,01	
20	0,01	0,03	0,01	0,02	
25	0,01	0,04	0,03	0,02	
30	0,02	0,04	0,04	0,03	
40	0,02	0,06	0,07	0,03	
50	0,04	0,07	0,10	0,04	
60	0,05	0,08	0,13	0,05	
70	0,07	0,10	0,17	0,06	
75	0,08	0,11	0,20	0,06	
80	0,10	0,13	0,23	0,07	
90	0,15	0,18	0,37	0,09	
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	2,16	1,50	319,54	0,80	
Valor máximo	0,59	0,96	16,26	0,79	
Valor mínimo	-1,57	-0,54	-303,28	-0,01	
Desviación típica	0,16	0,10	12,56	0,06	
Coef. de variac. de Pearson	394%	126%	-3056%	129%	
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	-4,98	1,59	-23,81	7,08	
Curtosis	43,60	14,68	574,53	69,09	

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**
**EMPRESAS GRANDES**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	81	81	81	81	81
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,44	0,56	-11,34	0,43	0,10
Mediana	0,40	0,60	1,43	0,11	0,11
<b>Percentiles</b>					
10	0,10	0,20	0,21	0,00	-0,24
20	0,18	0,28	0,39	0,00	-0,09
25	0,23	0,36	0,50	0,00	-0,03
30	0,31	0,42	0,83	0,01	0,01
40	0,36	0,49	1,10	0,05	0,05
50	0,40	0,60	1,43	0,11	0,11
60	0,51	0,64	1,89	0,19	0,14
70	0,58	0,69	2,75	0,32	0,20
75	0,64	0,77	3,21	0,40	0,23
80	0,72	0,82	3,99	0,62	0,28
90	0,80	0,90	5,36	1,32	0,40
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,99	0,99	1197,14	4,40	1,31
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,25	0,25	127,65	0,78	0,23
Coef. de variac. de Pearson	58%	45%	-1126%	180%	229%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,10	-0,10	-8,97	2,92	0,08
Curtosis	-0,98	-0,98	80,62	9,87	0,70

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	81	81	81	81
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,39	3,67	3,96	5,59
Mediana	0,07	0,92	1,20	1,62
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,46	0,63	1,17
20	0,01	0,59	0,83	1,23
25	0,01	0,64	0,93	1,29
30	0,02	0,71	1,02	1,34
40	0,05	0,85	1,11	1,46
50	0,07	0,92	1,20	1,62
60	0,11	1,01	1,31	1,87
70	0,15	1,29	1,54	2,07
75	0,18	1,53	1,80	2,52
80	0,26	1,69	2,02	3,25
90	0,39	2,68	3,01	4,62
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	19,64	202,50	202,36	247,97
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	2,18	22,40	22,37	27,52
Coef. de variac. de Pearson	565%	610%	564%	493%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	8,87	8,98	8,97	8,84
Curtosis	79,35	80,72	80,68	79,00

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**  
**EMPRESAS GRANDES**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	78	81	81	81
Casos perdidos	3	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	141,73	9,65	1,92	0,07
Mediana	15,26	4,99	1,62	0,06
Percentiles				
10	3,37	1,68	0,36	-0,06
20	5,57	2,41	0,63	-0,02
25	8,45	2,89	0,80	-0,01
30	9,57	3,10	1,16	0,01
40	11,89	4,10	1,40	0,03
50	15,26	4,99	1,62	0,06
60	19,81	5,97	2,20	0,08
70	41,79	6,95	2,64	0,10
75	55,77	9,26	2,98	0,11
80	76,77	11,04	3,17	0,13
90	219,91	27,36	3,46	0,20
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	5486,29	69,78	5,83	1,13
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	641,59	13,39	1,31	0,14
Coef. de variac. de Pearson	453%	139%	68%	214%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	7,82	2,93	0,71	-0,18
Curtosis	64,77	9,35	0,12	6,41

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	81	81	81	81
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-7,01	0,07	-0,12	0,04
Mediana	0,04	0,06	0,07	0,04
Percentiles				
10	-0,08	0,00	-0,19	0,00
20	-0,01	0,02	0,00	0,01
25	0,00	0,02	0,01	0,02
30	0,00	0,03	0,02	0,02
40	0,02	0,04	0,04	0,03
50	0,04	0,06	0,07	0,04
60	0,04	0,08	0,13	0,05
70	0,06	0,10	0,18	0,05
75	0,07	0,11	0,22	0,06
80	0,09	0,14	0,24	0,07
90	0,13	0,25	0,36	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	566,35	0,88	12,34	0,22
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	62,90	0,12	1,52	0,04
Coef. de variac. de Pearson	-898%	174%	-1267%	87%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-9,00	-1,13	-6,45	1,67
Curtosis	80,99	7,12	43,22	4,36

**ANEXO 15.2.**

**CLASIFICACIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	3548	3548	3547	3532	3548
Casos perdidos	1	1	2	17	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,34	0,66	4,05	-4,25	-0,38
Mediana	0,28	0,72	1,56	0,04	0,05
<b>Percentiles</b>					
10	0,02	0,21	-5,19	0,00	-0,48
20	0,07	0,37	0,02	0,00	-0,25
25	0,10	0,45	0,20	0,00	-0,18
30	0,12	0,51	0,40	0,00	-0,12
40	0,19	0,63	0,91	0,00	-0,03
50	0,28	0,72	1,56	0,04	0,05
60	0,37	0,81	2,54	0,14	0,13
70	0,49	0,88	4,15	0,32	0,23
75	0,55	0,90	5,30	0,44	0,30
80	0,63	0,93	7,43	0,63	0,37
90	0,79	0,98	15,38	1,41	0,56
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	11,23	11,23	2821,21	11291,00	793,17
Valor máximo	4,62	7,61	1130,08	739,00	8,50
Valor mínimo	-6,61	-3,62	-1691,13	-10552,00	-784,67
Desviación típica	0,33	0,33	66,05	225,93	14,40
Coef. de variac. de Pearson	95%	50%	1630%	-5320%	-3765%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-1,28	1,28	-2,87	-42,65	-48,86
Curtosis	68,78	68,78	235,86	1850,39	2554,31

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	3532	3532	3532	3542
Casos perdidos	17	17	17	7
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-8,69	13,34	41,83	46,23
Mediana	0,09	0,56	1,06	1,25
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,06	0,35	0,83
20	0,00	0,16	0,61	1,00
25	0,01	0,21	0,71	1,04
30	0,02	0,27	0,81	1,07
40	0,04	0,40	0,94	1,14
50	0,09	0,56	1,06	1,25
60	0,15	0,76	1,21	1,40
70	0,25	0,97	1,48	1,66
75	0,33	1,13	1,68	1,86
80	0,44	1,36	2,01	2,13
90	1,01	2,62	3,47	3,58
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	23043,00	119532,00	264072,00	269445,00
Valor máximo	8357,00	96488,00	221575,00	221906,00
Valor mínimo	-14686,00	-23044,00	-42497,00	-47539,00
Desviación típica	400,61	1712,88	3848,63	3897,81
Coef. de variac. de Pearson	-4611%	12840%	9200%	8431%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-26,80	49,54	53,60	51,24
Curtosis	1089,94	2865,47	3116,31	2977,07

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	2760	3335	3548	3548
Casos perdidos	789	214	1	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	58,59	161,38	3,28	-0,53
Mediana	6,32	7,65	1,66	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,15	1,57	0,45	-0,14
20	2,03	2,79	0,78	-0,02
25	2,53	3,48	0,92	0,00
30	3,07	4,09	1,08	0,01
40	4,58	5,58	1,34	0,03
50	6,32	7,65	1,66	0,05
60	9,18	11,18	2,02	0,07
70	14,07	17,08	2,53	0,09
75	18,23	21,92	2,86	0,11
80	24,27	31,02	3,30	0,13
90	59,31	97,57	5,08	0,20
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	28636,53	134648,50	974,67	1347,27
Valor máximo	28636,08	96234,00	974,67	12,27
Valor mínimo	-0,46	-38414,50	0,00	-1335,00
Desviación típica	647,13	2361,54	21,85	23,39
Coef. de variac. de Pearson	1104%	1463%	665%	-4413%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	34,48	26,57	33,41	-53,57
Curtosis	1423,59	1030,31	1292,99	3007,84

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	3535	3548	3547	3542
Casos perdidos	14	1	2	7
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,45	-0,18	0,12	0,61
Mediana	0,03	0,05	0,10	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,12	-0,11	-0,29	0,00
20	-0,01	0,00	-0,02	0,00
25	0,00	0,01	0,01	0,00
30	0,01	0,02	0,02	0,01
40	0,02	0,04	0,06	0,02
50	0,03	0,05	0,10	0,03
60	0,04	0,07	0,16	0,04
70	0,06	0,10	0,23	0,05
75	0,07	0,11	0,29	0,06
80	0,09	0,13	0,37	0,07
90	0,15	0,20	0,75	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	857,81	329,65	190,75	5372,00
Valor máximo	4,58	9,18	78,54	3850,00
Valor mínimo	-853,23	-320,47	-112,21	-1522,00
Desviación típica	17,28	7,09	4,12	69,89
Coef. de variac. de Pearson	-3829%	-3981%	3582%	11552%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-43,96	-39,00	-2,11	44,23
Curtosis	2002,22	1604,37	284,33	2663,54

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS MEDIANAS**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	2791	2791	2791	2788	2791
Casos perdidos	0	0	0	3	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,37	0,63	13,98	26,11	0,05
Mediana	0,33	0,67	2,14	0,11	0,06
<b>Percentiles</b>					
10	0,06	0,27	0,12	0,00	-0,26
20	0,13	0,41	0,54	0,00	-0,14
25	0,16	0,46	0,74	0,00	-0,09
30	0,19	0,51	0,98	0,01	-0,06
40	0,26	0,60	1,48	0,05	0,00
50	0,33	0,67	2,14	0,11	0,06
60	0,40	0,74	2,99	0,19	0,12
70	0,49	0,81	4,28	0,32	0,18
75	0,54	0,84	5,37	0,41	0,23
80	0,59	0,87	6,63	0,53	0,28
90	0,73	0,94	12,82	1,00	0,42
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,22	1,22	25284,25	92331,00	6,12
Valor máximo	1,07	1,15	18809,86	66245,00	1,07
Valor mínimo	-0,15	-0,07	-6474,39	-26086,00	-5,05
Desviación típica	0,25	0,25	473,60	1660,97	0,36
Coef. de variac. de Pearson	68%	39%	3388%	6360%	707%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,52	-0,52	31,14	30,63	-3,81
Curtosis	-0,61	-0,61	1195,42	1209,43	41,12

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	2788	2788	2788	2790
Casos perdidos	3	3	3	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	1,28	-54,27	-62,50	2,60
Mediana	0,07	0,70	1,10	1,35
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,16	0,57	1,02
20	0,01	0,31	0,78	1,10
25	0,01	0,38	0,85	1,13
30	0,02	0,44	0,89	1,16
40	0,04	0,56	1,00	1,25
50	0,07	0,70	1,10	1,35
60	0,10	0,83	1,21	1,50
70	0,16	1,00	1,38	1,73
75	0,22	1,12	1,51	1,89
80	0,28	1,27	1,72	2,13
90	0,54	1,99	2,54	3,27
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	11300,00	162279,00	215835,00	899,61
Valor máximo	7762,00	38810,00	88726,00	885,69
Valor mínimo	-3538,00	-123469,00	-127109,00	-13,91
Desviación típica	163,49	3018,84	3885,36	18,35
Coef. de variac. de Pearson	12782%	-5563%	-6216%	706%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	34,58	-33,07	-19,97	42,07
Curtosis	1903,19	1295,06	869,30	1957,71

**CENTRAL DE BALANES DE MURCIA**  
**EMPRESAS MEDIANAS**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	2463	2765	2791	2791
Casos perdidos	328	26	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	121,83	56,56	2,16	0,07
Mediana	8,74	5,77	1,65	0,06
<b>Percentiles</b>				
10	2,10	1,93	0,66	-0,03
20	3,23	2,77	0,94	0,02
25	3,91	3,17	1,07	0,03
30	4,60	3,52	1,20	0,03
40	6,35	4,53	1,40	0,05
50	8,74	5,77	1,65	0,06
60	11,51	7,43	1,93	0,08
70	16,28	10,86	2,29	0,10
75	21,29	13,46	2,56	0,11
80	29,39	17,85	2,88	0,13
90	70,62	35,96	4,05	0,18
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	60379,53	39248,93	62,95	22,31
Valor máximo	60165,50	37181,15	62,95	9,80
Valor mínimo	-214,03	-2067,77	0,00	-12,51
Desviación típica	1747,54	784,72	2,30	0,33
Coef. de variac. de Pearson	1434%	1387%	106%	489%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	28,11	39,66	9,75	-10,66
Curtosis	866,38	1825,95	200,77	1018,67

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	2790	2791	2791	2790
Casos perdidos	1	0	0	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,03	0,08	0,01	0,06
Mediana	0,04	0,07	0,10	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	0,00	-0,12	0,01
20	0,01	0,03	0,01	0,01
25	0,01	0,04	0,02	0,02
30	0,02	0,04	0,04	0,02
40	0,03	0,06	0,07	0,03
50	0,04	0,07	0,10	0,04
60	0,05	0,08	0,14	0,05
70	0,06	0,10	0,19	0,06
75	0,07	0,12	0,22	0,07
80	0,09	0,13	0,28	0,08
90	0,13	0,18	0,48	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	4,85	20,06	378,85	24,16
Valor máximo	0,81	9,80	75,57	21,75
Valor mínimo	-4,05	-10,26	-303,28	-2,41
Desviación típica	0,17	0,31	6,33	0,43
Coef. de variac. de Pearson	504%	400%	55441%	695%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-14,09	-2,60	-39,18	45,60
Curtosis	296,82	837,41	1900,61	2256,96

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS GRANDES**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	260	260	260	260	260
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,43	0,57	-0,86	0,46	0,09
Mediana	0,38	0,62	1,76	0,13	0,08
<b>Percentiles</b>					
10	0,11	0,22	0,29	0,00	-0,21
20	0,19	0,33	0,53	0,00	-0,08
25	0,23	0,36	0,66	0,02	-0,04
30	0,26	0,41	0,86	0,04	-0,02
40	0,34	0,52	1,28	0,08	0,03
50	0,38	0,62	1,76	0,13	0,08
60	0,48	0,66	2,47	0,23	0,14
70	0,59	0,74	3,29	0,35	0,18
75	0,64	0,77	3,65	0,46	0,22
80	0,67	0,81	4,30	0,59	0,28
90	0,78	0,89	6,61	1,09	0,42
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,05	1,05	1252,96	5,18	1,21
Valor máximo	1,00	1,05	108,26	5,18	0,70
Valor mínimo	-0,05	0,00	-1144,71	0,00	-0,51
Desviación típica	0,25	0,25	72,36	0,92	0,23
Coef. de variac. de Pearson	59%	44%	-8435%	199%	261%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,27	-0,27	-15,36	3,49	0,03
Curtosis	-0,89	-0,89	243,80	12,89	0,12

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	260	260	260	260
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,20	1,17	1,46	2,25
Mediana	0,07	0,91	1,17	1,55
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,35	0,62	1,11
20	0,01	0,52	0,82	1,21
25	0,02	0,60	0,90	1,26
30	0,02	0,68	0,95	1,29
40	0,04	0,80	1,06	1,37
50	0,07	0,91	1,17	1,55
60	0,10	1,05	1,26	1,74
70	0,16	1,22	1,42	2,07
75	0,22	1,36	1,58	2,47
80	0,28	1,55	1,82	2,70
90	0,49	2,22	2,74	4,04
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	4,22	9,70	9,79	22,40
Valor máximo	4,22	9,67	9,79	23,19
Valor mínimo	0,00	-0,04	0,00	0,79
Desviación típica	0,40	1,07	1,10	2,26
Coef. de variac. de Pearson	202%	91%	76%	100%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	5,55	3,57	3,26	5,69
Curtosis	43,76	19,45	16,04	43,00

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**  
**EMPRESAS GRANDES**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	233	259	260	260
Casos perdidos	27	1	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	21279,46	18,54	2,09	0,08
Mediana	14,23	4,58	1,62	0,06
<b>Percentiles</b>				
10	4,02	1,91	0,53	-0,04
20	6,00	2,59	0,89	0,00
25	7,31	2,94	1,09	0,02
30	8,58	3,16	1,19	0,03
40	11,33	3,75	1,36	0,04
50	14,23	4,58	1,62	0,06
60	19,80	5,56	1,97	0,08
70	33,08	7,50	2,45	0,11
75	46,28	9,39	2,69	0,12
80	60,43	12,20	3,09	0,14
90	173,37	27,96	3,78	0,20
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	4793359,32	1265,37	16,95	1,73
Valor máximo	4793360,00	1161,61	17,14	1,15
Valor mínimo	0,68	-103,76	0,19	-0,59
Desviación típica	314093,34	91,16	1,84	0,15
Coef. de variac. de Pearson	1476%	492%	88%	181%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	15,25	10,73	3,88	1,85
Curtosis	232,65	123,01	24,29	13,99

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	260	260	260	260
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,04	0,08	-0,08	0,04
Mediana	0,04	0,07	0,10	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	0,00	-0,15	0,01
20	0,00	0,02	0,00	0,01
25	0,01	0,03	0,02	0,02
30	0,02	0,04	0,03	0,03
40	0,02	0,05	0,06	0,03
50	0,04	0,07	0,10	0,04
60	0,05	0,09	0,14	0,05
70	0,07	0,10	0,18	0,05
75	0,08	0,12	0,21	0,06
80	0,09	0,14	0,24	0,06
90	0,13	0,22	0,34	0,08
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1,29	1,00	33,88	0,26
Valor máximo	0,40	0,49	2,41	0,26
Valor mínimo	-0,88	-0,50	-31,48	0,00
Desviación típica	0,11	0,11	2,18	0,04
Coef. de variac. de Pearson	275%	130%	-2652%	82%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-3,84	0,14	-12,35	2,16
Curtosis	30,59	5,24	170,97	8,09

**ANEXO 15.3.**

**CLASIFICIÓN POR TAMAÑOS SEGÚN CRITERIO DE LA  
CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	6083	6083	6082	6064	6083
Casos perdidos	1	1	2	20	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,36	0,64	8,29	9,52	-0,20
Mediana	0,30	0,70	1,81	0,08	0,05
<b>Percentiles</b>					
10	0,03	0,23	-3,59	0,00	-0,40
20	0,09	0,38	0,21	0,00	-0,20
25	0,12	0,45	0,41	0,00	-0,14
30	0,15	0,50	0,62	0,00	-0,09
40	0,23	0,60	1,14	0,01	-0,02
50	0,30	0,70	1,81	0,08	0,05
60	0,40	0,77	2,71	0,17	0,12
70	0,50	0,85	4,10	0,33	0,20
75	0,55	0,88	5,25	0,43	0,26
80	0,62	0,91	7,12	0,58	0,33
90	0,77	0,97	14,26	1,23	0,51
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	11,23	11,23	25284,25	92331,00	793,17
Valor máximo	4,62	7,61	18809,86	66245,00	8,50
Valor mínimo	-6,61	-3,62	-6474,39	-26086,00	-784,67
Desviación típica	0,30	0,30	325,10	1139,35	11,00
Coef. de variac. de Pearson	84%	47%	3922%	11973%	-5376%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,90	0,90	44,19	43,45	-63,93
Curtosis	57,83	57,83	2473,98	2515,55	4375,66

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	6064	6064	6064	6076
Casos perdidos	20	20	20	8
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-4,48	-17,22	-4,44	28,06
Mediana	0,08	0,62	1,07	1,30
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,09	0,43	0,91
20	0,01	0,21	0,68	1,04
25	0,01	0,27	0,77	1,07
30	0,02	0,34	0,85	1,11
40	0,04	0,48	0,97	1,19
50	0,08	0,62	1,07	1,30
60	0,13	0,80	1,21	1,45
70	0,22	0,99	1,44	1,70
75	0,28	1,14	1,62	1,88
80	0,37	1,33	1,86	2,14
90	0,82	2,29	3,01	3,45
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	23043,00	219957,00	348684,00	269445,00
Valor máximo	8357,00	96488,00	221575,00	221906,00
Valor mínimo	-14686,00	-123469,00	-127109,00	-47539,00
Desviación típica	325,23	2428,79	3945,67	2975,95
Coef. de variac. de Pearson	-7258%	-14105%	-88836%	10605%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-27,17	-19,08	20,20	67,11
Curtosis	1518,73	1834,70	2018,70	5106,98

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**  
**EMPRESAS PEQUEÑAS**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	4965	5843	6083	6083
Casos perdidos	1119	241	1	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	109,13	118,57	2,81	-0,28
Mediana	7,50	6,59	1,64	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,51	1,73	0,53	-0,08
20	2,57	2,76	0,85	0,00
25	3,09	3,29	0,99	0,01
30	3,84	3,79	1,12	0,02
40	5,32	5,02	1,36	0,04
50	7,50	6,59	1,64	0,05
60	10,59	9,22	1,96	0,07
70	15,56	13,89	2,41	0,09
75	20,44	17,86	2,71	0,11
80	27,72	23,69	3,07	0,13
90	67,42	66,99	4,60	0,19
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	130336,20	134648,50	974,67	1347,27
Valor máximo	130122,17	96234,00	974,67	12,27
Valor mínimo	-214,03	-38414,50	0,00	-1335,00
Desviación típica	2157,44	1864,58	16,76	17,87
Coef. de variac. de Pearson	1977%	1573%	597%	-6345%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	49,54	32,25	43,23	-70,12
Curtosis	2791,22	1542,96	2181,35	5155,52

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	6069	6083	6082	6076
Casos perdidos	15	1	2	8
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,25	-0,07	0,06	0,38
Mediana	0,03	0,06	0,10	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,06	-0,06	-0,22	0,00
20	0,00	0,01	0,00	0,01
25	0,01	0,02	0,01	0,01
30	0,01	0,03	0,03	0,01
40	0,02	0,05	0,06	0,02
50	0,03	0,06	0,10	0,04
60	0,04	0,08	0,15	0,05
70	0,06	0,10	0,21	0,06
75	0,07	0,11	0,26	0,07
80	0,09	0,13	0,32	0,08
90	0,14	0,19	0,63	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	857,81	330,26	381,81	5372,00
Valor máximo	4,58	9,80	78,54	3850,00
Valor mínimo	-853,23	-320,47	-303,28	-1522,00
Desviación típica	13,19	5,42	5,32	53,36
Coef. de variac. de Pearson	-5287%	-7484%	8339%	14066%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-57,59	-50,96	-30,85	57,93
Curtosis	3438,33	2744,26	1806,47	4569,00

**CENTRAL DE BALANES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**  
**EMPRESAS GRANDES**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	516	516	516	516	516
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,35	0,65	5,34	0,43	0,10
Mediana	0,31	0,69	2,34	0,09	0,09
<b>Percentiles</b>					
10	0,07	0,28	0,38	0,00	-0,15
20	0,14	0,44	0,68	0,00	-0,06
25	0,16	0,50	0,94	0,01	-0,03
30	0,20	0,56	1,14	0,02	0,00
40	0,25	0,63	1,66	0,05	0,04
50	0,31	0,69	2,34	0,09	0,09
60	0,37	0,75	3,27	0,15	0,13
70	0,44	0,80	4,24	0,27	0,18
75	0,50	0,84	5,10	0,34	0,23
80	0,56	0,86	5,93	0,42	0,28
90	0,72	0,93	10,84	0,78	0,41
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,96	0,96	199,39	43,57	1,38
Valor máximo	0,96	1,00	169,35	43,57	0,81
Valor mínimo	0,00	0,04	-30,04	0,00	-0,57
Desviación típica	0,23	0,23	14,05	2,04	0,22
Coef. de variac. de Pearson	66%	36%	263%	479%	217%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,63	-0,63	7,11	18,60	0,33
Curtosis	-0,43	-0,43	64,82	389,57	0,75

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	516	516	516	516
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,20	1,06	1,57	2,12
Mediana	0,06	0,79	1,14	1,41
<b>Percentiles</b>				
10	0,01	0,29	0,76	1,08
20	0,02	0,43	0,89	1,16
25	0,02	0,51	0,94	1,18
30	0,03	0,57	0,99	1,23
40	0,04	0,68	1,07	1,30
50	0,06	0,79	1,14	1,41
60	0,09	0,88	1,24	1,58
70	0,13	1,01	1,38	1,85
75	0,17	1,11	1,50	2,01
80	0,21	1,29	1,79	2,40
90	0,36	1,96	2,60	3,57
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	9,94	21,22	31,02	40,12
Valor máximo	9,94	21,27	31,14	40,68
Valor mínimo	0,00	0,04	0,12	0,55
Desviación típica	0,64	1,41	1,93	2,78
Coef. de variac. de Pearson	321%	133%	123%	131%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	9,93	8,26	9,14	8,87
Curtosis	123,59	97,35	117,76	101,66

<b>CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE</b>					
<b>EMPRESAS GRANDES</b>					
<b>1997</b>	<b>Rotación de existencias</b>	<b>Rotación de dchos. de cobro</b>	<b>Rotación activo de explotación</b>	<b>Rent. Económica de explotación</b>	
Casos válidos	491	516	516	516	
Casos perdidos	25	0	0	0	
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	9934,92	12,77	2,20	0,08	
Mediana	9,51	5,18	1,77	0,06	
<b>Percentiles</b>					
10	2,23	2,04	0,67	-0,01	
20	4,22	2,78	0,97	0,02	
25	5,11	3,10	1,15	0,03	
30	5,76	3,46	1,26	0,03	
40	7,55	4,33	1,46	0,05	
50	9,51	5,18	1,77	0,06	
60	11,87	6,68	2,17	0,07	
70	15,17	10,53	2,55	0,09	
75	18,30	12,28	2,88	0,11	
80	25,91	14,95	3,20	0,13	
90	62,87	27,99	4,09	0,19	
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	4793359,87	268,85	17,01	2,19	
Valor máximo	4793360,00	269,37	17,14	1,60	
Valor mínimo	0,13	0,52	0,13	-0,59	
Desviación típica	216325,87	24,82	1,75	0,13	
Coef. de variac. de Pearson	2177%	194%	79%	165%	
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	22,15	5,82	3,28	4,31	
Curtosis	490,89	43,08	20,11	41,07	

<b>1997</b>	<b>Margen de explotación</b>	<b>Rentabilidad económica total</b>	<b>Rentabilidad financiera</b>	<b>Coste del endeudamiento</b>	
Casos válidos	516	516	516	516	
Casos perdidos	0	0	0	0	
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,05	0,09	0,06	0,05	
Mediana	0,03	0,07	0,12	0,04	
<b>Percentiles</b>					
10	-0,01	0,01	-0,05	0,01	
20	0,01	0,03	0,03	0,01	
25	0,01	0,04	0,04	0,02	
30	0,02	0,05	0,06	0,02	
40	0,02	0,06	0,09	0,03	
50	0,03	0,07	0,12	0,04	
60	0,04	0,09	0,15	0,04	
70	0,06	0,10	0,19	0,05	
75	0,07	0,11	0,22	0,06	
80	0,09	0,13	0,24	0,06	
90	0,13	0,18	0,38	0,08	
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,26	1,46	34,52	0,80	
Valor máximo	0,59	0,96	3,04	0,79	
Valor mínimo	-0,67	-0,50	-31,48	-0,01	
Desviación típica	0,08	0,10	1,50	0,06	
Coef. de variac. de Pearson	171%	115%	2516%	129%	
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,44	2,13	-18,56	7,37	
Curtosis	19,92	18,06	387,46	76,24	

**ANEXO 16**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA DIMENSIÓN EMPRESARIAL EN LAS  
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS FACTORIAL**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 16.1.**

**MUESTRA TOTAL**

**EMPRESAS CON INFORMACION DURANTE EL BIENIO 1996-1997  
Y QUE OFRECEN EL NÚMERO DE EMPLEADOS**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 6600**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                    0,718

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

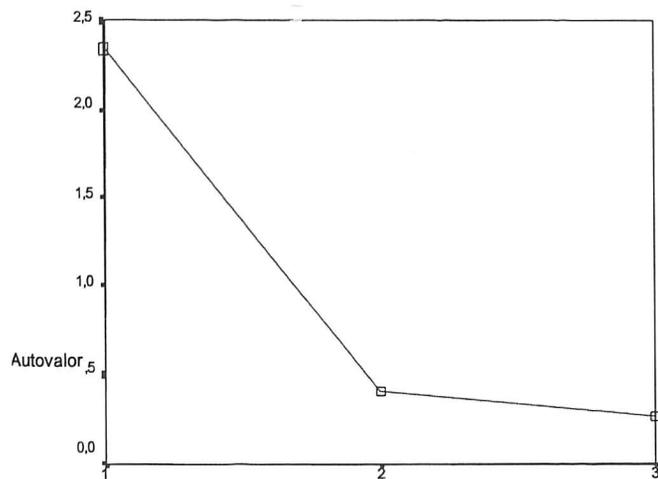
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	2,345	78,183	78,183
Ingresos de explotación	1,000	2	0,400	13,350	91,532
Inversión	1,000	3	0,254	8,468	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,734	1	2,345	78,183	78,183
Ingresos de explotación	0,832				
Inversión	0,780				

Gráfico de sedimentación



Número de componente

**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,857
Ingresos de explotación	0,912
Inversión	0,883

**ANEXO 16.2.**

**AGREGADOS EMPRESARIALES EN FUNCIÓN DE LA DIMENSIÓN SEGÚN  
CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 5927**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                      0,681

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

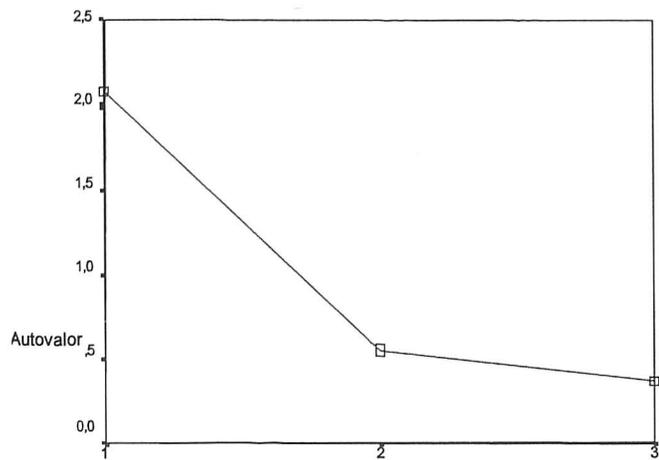
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	2,085	69,497	69,497
Ingresos de explotación	1,000	2	0,551	18,379	87,876
Inversión	1,000	3	0,364	12,124	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,618	1	2,085	69,497	69,497
Ingresos de explotación	0,758				
Inversión	0,708				

Gráfico de sedimentación



Número de componente

**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,786
Ingresos de explotación	0,871
Inversión	0,842

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS MEDIANAS**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 592**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                    0,530

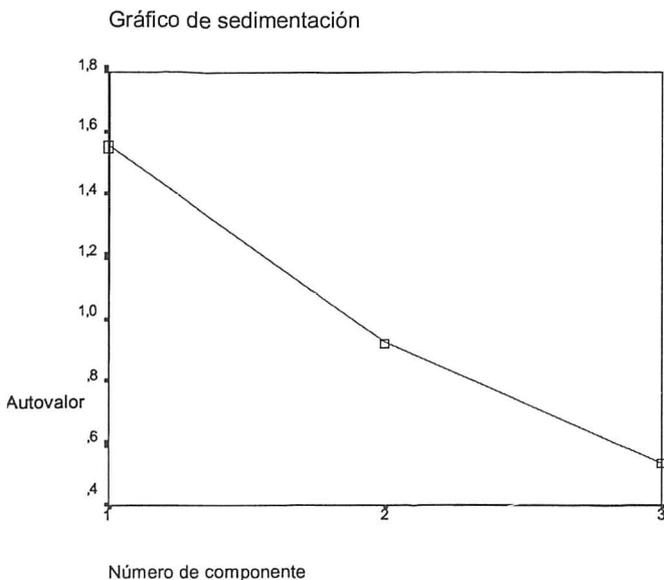
**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	1,551	51,700	51,700
Ingresos de explotación	1,000	2	0,919	30,646	82,346
Inversión	1,000	3	0,530	17,654	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,234	1	1,551	51,700	51,700
Ingresos de explotación	0,704				
Inversión	0,614				



**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,483
Ingresos de explotación	0,839
Inversión	0,783

**CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA  
EMPRESAS GRANDES**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 81**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                      0,599

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

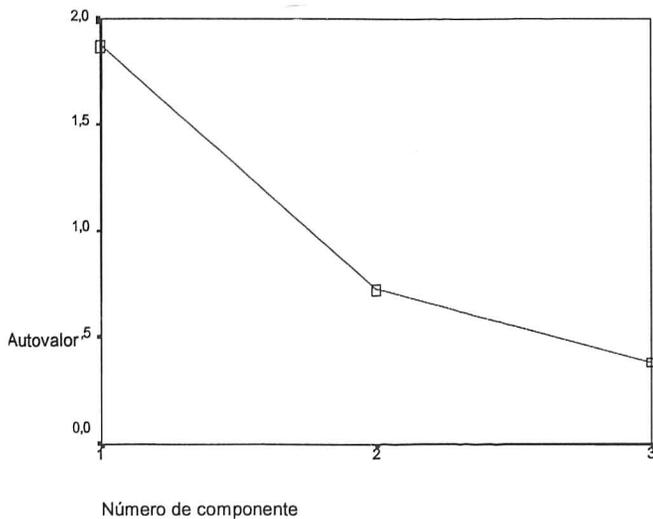
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	1,884	62,812	62,812
Ingresos de explotación	1,000	2	0,730	24,322	87,134
Inversión	1,000	3	0,386	12,866	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,489	1	1,884	62,812	62,812
Ingresos de explotación	0,765				
Inversión	0,630				

Gráfico de sedimentación



**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,699
Ingresos de explotación	0,875
Inversión	0,794

**ANEXO 16.3.**

**AGREGADOS EMPRESARIALES EN FUNCIÓN DE LA DIMENSIÓN SEGÚN  
CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA**

**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 3549**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                      0,511

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

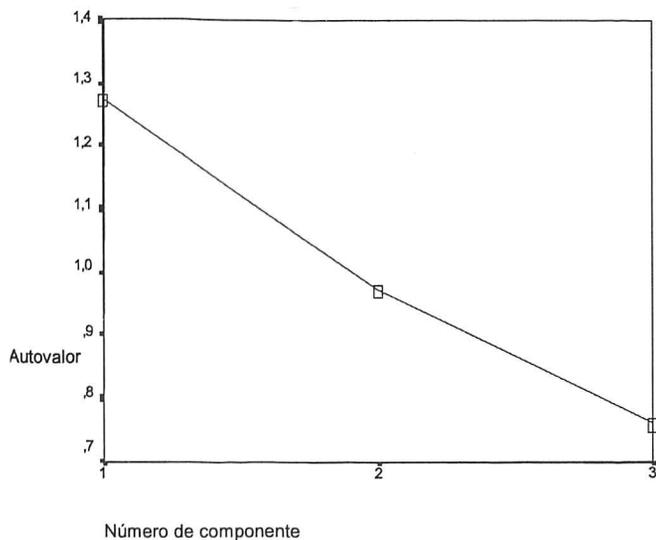
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	1,273	42,425	42,425
Ingresos de explotación	1,000	2	0,970	32,318	74,743
Inversión	1,000	3	0,758	25,257	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,289	1	1,273	42,425	42,425
Ingresos de explotación	0,598				
Inversión	0,385				

Gráfico de sedimentación



**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,538
Ingresos de explotación	0,774
Inversión	0,621



**CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA  
EMPRESAS GRANDES**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 260**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                      0,684

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

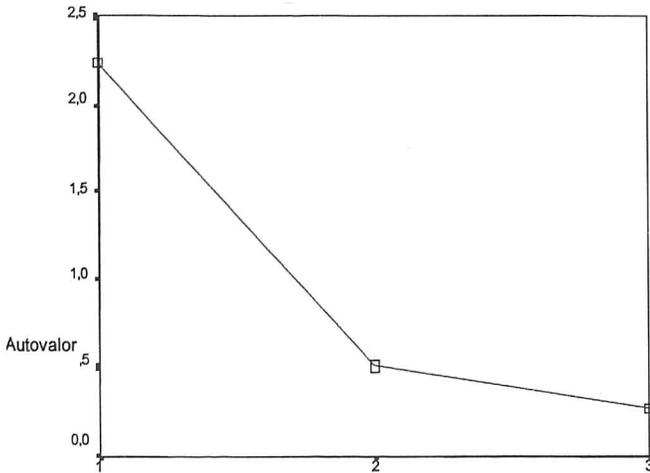
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	2,230	74,349	74,349
Ingresos de explotación	1,000	2	0,506	16,868	91,217
Inversión	1,000	3	0,263	8,783	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,646	1	2,230	74,349	74,349
Ingresos de explotación	0,818				
Inversión	0,767				

Gráfico de sedimentación



Número de componente

**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,804
Ingresos de explotación	0,904
Inversión	0,876

**ANEXO 16.4.**

**AGREGADOS EMPRESARIALES EN FUNCIÓN DE LA DIMENSIÓN SEGÚN  
CRITERIO  
CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE**

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE  
EMPRESAS PEQUEÑAS**

**ANÁLISIS FACTORIAL**

**Nº de Empresas 6084**

**MÉTODOS PARA COMPROBAR LA APLICABILIDAD DEL ANÁLISIS**

Test de esfericidad de Bartlett    Índice de Kaiser-Meyer-Olkin  
0,000                                      0,566

**EXTRACCIÓN DE FACTORES MEDIANTE EL MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPALES**

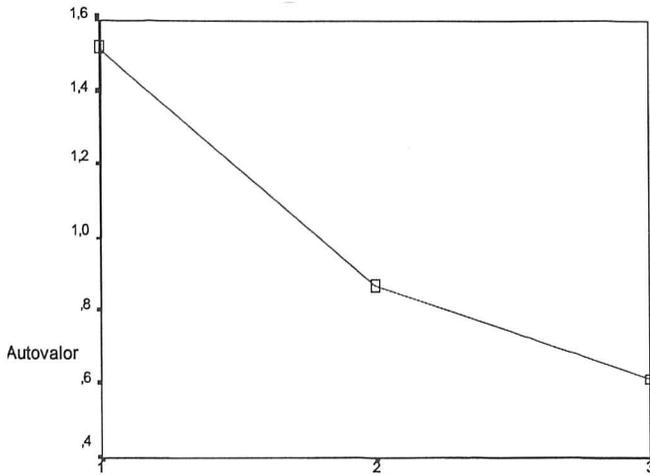
**Estadísticas iniciales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	1,000	1	1,520	50,654	50,654
Ingresos de explotación	1,000	2	0,869	28,951	79,605
Inversión	1,000	3	0,612	20,395	100

**Estadísticas finales**

Variable	Comunalidad	Factor	Valor propio	% varianza	% var. acumulada
Nº de empleados	0,559	1	1,520	50,654	50,654
Ingresos de explotación	0,634				
Inversión	0,327				

Gráfico de sedimentación



Número de componente

**MATRIZ DE CARGAS FACTORIALES**

	Factor 1
Nº de empleados	0,747
Ingresos de explotación	0,796
Inversión	0,572





**ANEXO 17**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA DIMENSIÓN EMPRESARIAL EN LAS  
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS CLUSTER**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 17.1.**

**MATRIZ DE CORRELACIÓN**

**MATRIZ DE CORRELACIONES ENTRE VARIABLES**  
**MUESTRA INTEGRADA POR 6375 EMPRESAS**

	IN/I	C/I	E/NE	Elp/Ecp	FM/I	T/Ecp	ACF/Ecp	AC/Ecp
IN/I	1,00	-1,00	-0,03	0,14	-0,25	-0,04	-0,08	-0,13
C/I	-1,00	1,00	0,03	-0,14	0,25	0,04	0,08	0,13
E/NE	-0,03	0,03	1,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,03	-0,03
Elp/Ecp	0,14	-0,14	-0,01	1,00	0,07	0,30	0,33	0,44
FM/I	-0,25	0,25	0,00	0,07	1,00	0,16	0,23	0,27
T/Ecp	-0,04	0,04	-0,03	0,30	0,16	1,00	0,80	0,75
ACF/Ecp	-0,08	0,08	-0,03	0,33	0,23	0,80	1,00	0,93
AC/Ecp	-0,13	0,13	-0,03	0,44	0,27	0,75	0,93	1,00
I/E	0,08	-0,08	-0,03	-0,03	0,15	0,55	0,64	0,61
RAE	-0,12	0,12	-0,02	-0,04	-0,23	0,04	0,00	-0,01
REE	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,44	0,03	0,04	0,04
ME	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,02	-0,02
RET	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,45	0,04	0,05	0,05
RF	-0,01	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
CE	0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,06	0,09	0,15	0,14

	I/E	RAE	REE	ME	RET	RF	CE
IN/I	0,08	-0,12	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,02
C/I	-0,08	0,12	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,02
E/NE	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01
Elp/Ecp	-0,03	-0,04	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,03
FM/I	0,15	-0,23	0,44	0,04	0,45	-0,01	0,06
T/Ecp	0,55	0,04	0,03	0,00	0,04	0,00	0,09
ACF/Ecp	0,64	0,00	0,04	-0,02	0,05	0,00	0,15
AC/Ecp	0,61	-0,01	0,04	-0,02	0,05	0,00	0,14
I/E	1,00	-0,04	0,03	0,00	0,03	-0,01	0,10
RAE	-0,04	1,00	-0,10	0,02	-0,11	0,03	0,00
REE	0,03	-0,10	1,00	0,11	0,95	0,00	0,02
ME	0,00	0,02	0,11	1,00	0,09	0,01	0,00
RET	0,03	-0,11	0,95	0,09	1,00	0,00	0,12
RF	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	1,00	-0,01
CE	0,10	0,00	0,02	0,00	0,12	-0,01	1,00

**ANEXO 17.2.**

**AGRUPACIÓN JERÁRQUICA**

**ANÁLISIS CLUSTER. PRIMERA PRUEBA**  
**AGRUPACIÓN JERÁRQUICA (Método de Ward)**

**COMPOSICIÓN DE LA MUESTRA**

	P	M	G
CBM	34	66	14
CBSCI	76		38
CBBE	84	25	5

**COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER 1				CLUSTER 1				CLUSTER 1				CLUSTER 2			
Caso	CBM	CBSCI	CBBE												
2	T	P	T	46	M	T	P	92	M	G	M	47	M	P	T
3	T	P	T	48	M	T	P	94	M	G	M	49	M	P	T
4	T	P	T	50	M	T	P	95	M	G	M	51	M	P	T
5	T	P	T	53	M	T	P	96	M	G	M	52	M	P	T
6	T	P	T	55	M	T	P	100	M	G	M	54	M	P	T
8	T	P	T	58	M	T	P	102	G	G	M	56	M	P	T
9	T	P	T	59	M	T	P	103	G	G	M	57	M	P	T
10	T	P	T	60	M	T	P	104	G	G	M	64	M	P	T
11	T	P	T	61	M	T	P	105	G	G	M	67	M	P	T
12	T	P	T	62	M	T	P	106	G	G	M	80	M	G	T
13	T	P	T	63	M	T	P	107	G	G	M	83	M	G	T
14	T	P	T	65	M	T	P	108	G	G	M	84	M	G	T
16	T	P	T	66	M	T	P	109	G	G	M	85	M	P	M
17	T	P	T	68	M	T	P	111	G	G	G	87	M	G	M
18	T	P	T	69	M	T	P	112	G	G	G	93	M	G	M
20	T	P	T	70	M	T	P	113	G	G	G	97	M	G	M
23	T	P	T	71	M	T	P	114	G	G	G	98	M	G	M
24	T	P	T	72	M	T	P					99	M	G	M
26	T	P	T	73	M	T	P								
27	T	P	T	74	M	T	P					101	G	G	M
28	T	P	T	75	M	G	T					110	G	G	G
32	T	P	T	76	M	G	T								
33	T	P	T	77	M	G	T								
34	T	P	T	78	M	G	T								
35	M	P	T	79	M	G	T								
37	M	P	T	81	M	G	T								
38	M	P	T	82	M	G	T								
39	M	P	T	86	M	T	M								
40	M	P	T	88	M	G	M								
41	M	P	T	89	M	G	M								
43	M	P	T	90	M	G	M								
45	M	P	T	91	M	G	M								
								CLUSTER 2							
Caso	CBM	CBSCI	CBBE												
1	T	P	T					1	T	P	T				
7	T	P	T					15	T	T	T				
15	T	T	T					19	T	T	T				
19	T	T	T					21	T	T	T				
21	T	T	T					22	T	T	T				
22	T	T	T					25	T	T	T				
25	T	T	T					29	T	T	T				
29	T	T	T					30	T	T	T				
30	T	T	T					31	T	T	T				
31	T	T	T					36	M	T	T				
36	M	T	T					42	M	T	T				
42	M	T	T					44	M	T	T				
44	M	T	T												

**ANÁLISIS CLUSTER. SEGUNDA PRUEBA**  
**AGRUPACIÓN JERÁRQUICA (Método de Ward)**

**COMPOSICIÓN DE LA MUESTRA**

	P	M	G
CBM	40	58	11
CBSCI	78		37
CBBE	90	22	3

**COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER 1				CLUSTER 1				CLUSTER 1				CLUSTER 2			
Caso	CBM	CBSCI	CBBE												
1	P	P	P	46	P	G	P	84	M	G	G	5	P	P	P
2	P	P	P	47	M	P	P	86	M	G	M	14	P	P	P
3	P	P	P	48	M	P	P	87	M	G	P	17	P	P	P
6	P	P	P	50	M	P	P	88	M	G	M	18	P	P	P
7	P	P	P	52	M	P	P	89	M	G	M	22	P	P	P
8	P	P	P	53	M	P	P	91	M	G	P	25	P	P	P
9	P	P	P	54	M	P	P	92	M	G	M	27	P	P	P
10	P	P	P	56	M	P	P	93	M	G	M	31	P	P	P
11	P	P	P	57	M	P	P	94	M	G	P	36	P	P	P
12	P	P	P	58	M	P	P	95	M	G	P	38	P	P	P
13	P	P	P	59	M	P	P	96	M	G	P	39	P	P	P
15	P	P	P	60	M	P	P	97	M	G	M	45	P	G	M
16	P	P	P	61	M	P	P	98	M	G	P	49	M	P	P
19	P	P	P	62	M	P	P	99	M	G	P	51	M	P	P
20	P	P	P	63	M	P	P	100	M	G	P	55	M	P	P
21	P	P	P	64	M	P	P	101	M	G	M	67	M	P	P
23	P	P	P	65	M	P	P	102	M	G	P	76	M	P	P
24	P	P	P	66	M	P	P	103	M	G	P	77	M	P	P
26	P	P	P	68	M	P	P	104	M	G	M	85	M	M	M
28	P	P	P	69	M	P	P	105	G	G	M	90	M	G	M
29	P	P	P	70	M	P	P	106	G	G	M	115	G	G	M
30	P	P	P	71	M	P	P	107	G	G	G				
32	P	P	P	72	M	P	P	108	G	G	G				
33	P	P	P	73	M	P	P	109	G	G	M				
34	P	P	P	74	M	P	P	110	G	G	M				
35	P	P	P	75	M	P	P	111	G	G	M				
37	P	P	P	78	M	P	P	112	G	G	M				
40	P	P	P	79	M	P	P	113	G	G	M				
41	P	P	P	80	M	P	P	114	G	G	M				
42	P	P	P	81	M	P	P								
43	P	P	P	82	M	G	M								
44	P	G	M	83	M	G	M								
CLUSTER 2				CLUSTER 2				CLUSTER 2				CLUSTER 2			
Caso	CBM	CBSCI	CBBE												
4	P	P	P												



**ANEXO 17.3.**

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA**

**ANÁLISIS CLUSTER. MUESTRA INICIAL**  
**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. DOS GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	6288	87
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversión	0,36	0,32
Circulante / Inversión	0,64	0,68
Exigible / No exigible	2,36	159,35
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,66	0,48
Fondo de Maniobra / Inversión	0,02	-0,11
Tesorería / Exigible corto plazo	0,46	0,07
Activo circulante financiero / Exigible cp	1,30	0,44
Activo circulante / Exigible corto plazo	1,85	0,91
Activo total / Exigible	2,34	1,01
Rotación activo de explotación	2,28	1,83
Rentabilidad económica de explotación	0,04	0,03
Margen de explotación	-0,01	0,01
Rentabilidad económica total	0,05	0,06
Rentabilidad financiera	0,11	-0,33
Coste del endeudamiento	0,05	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	3334	5778	5628
	Medianas	2700	-	582
	Grandes	254	510	78
CLUSTER 2	Pequeñas	60	82	81
	Medianas	25	-	6
	Grandes	2	5	0
<b>TOTAL</b>		<b>6375</b>	<b>6375</b>	<b>6375</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,14	1	0,07	6373	1,99	0,16
Circulante / Inversión	0,14	1	0,07	6373	1,99	0,16
Exigible / No exigible	2114901,54	1	514,61	6373	4109,68	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	2,88	1	9,76	6373	0,30	0,59
Fondo de Maniobra / Inversión	1,36	1	0,42	6373	3,19	0,07
Tesorería / Exigible corto plazo	12,70	1	4,10	6373	3,09	0,08
Activo circulante financiero / Exigible cp	62,49	1	10,20	6373	6,12	0,01
Activo circulante / Exigible corto plazo	75,09	1	13,38	6373	5,61	0,02
Activo total / Exigible	151,85	1	28,40	6373	5,35	0,02
Rotación activo de explotación	17,10	1	5,71	6373	2,99	0,08
Rentabilidad económica de explotación	0,01	1	0,12	6373	0,12	0,73
Margen de explotación	0,03	1	1,25	6373	0,03	0,87
Rentabilidad económica total	0,00	1	0,11	6373	0,00	0,95
Rentabilidad financiera	16,78	1	3,93	6373	4,27	0,04
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,01	6373	0,06	0,81

**ANÁLISIS CLUSTER. MUESTRA INICIAL**  
**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. TRES GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	55	82	6238
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversión	0,31	0,31	0,36
Circulante / Inversión	0,69	0,69	0,64
Exigible / No exigible	-152,19	164,01	3,79
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,77	0,47	0,66
Fondo de Maniobra / Inversión	-0,14	-0,11	0,02
Tesorería / Exigible corto plazo	0,07	0,08	0,46
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,45	0,44	1,30
Activo circulante / Exigible corto plazo	0,87	0,92	1,86
Activo total / Exigible	0,99	1,01	2,35
Rotación activo de explotación	2,25	1,84	2,28
Rentabilidad económica de explotación	0,08	0,03	0,04
Margen de explotación	0,03	0,01	-0,01
Rentabilidad económica total	0,07	0,06	0,05
Rentabilidad financiera	-0,83	-0,42	0,12
Coste del endeudamiento	0,05	0,05	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	40	55	52
	Medianas	14	-	3
	Grandes	1	0	0
CLUSTER 2	Pequeñas	58	78	78
	Medianas	22	-	4
	Grandes	2	4	0
CLUSTER 3	Pequeñas	3296	5727	5579
	Medianas	2689	-	581
	Grandes	253	511	78
<b>TOTAL</b>		<b>6375</b>	<b>6375</b>	<b>6375</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,15	2	0,07	6372	2,08	0,13
Circulante / Inversión	0,15	2	0,07	6372	2,08	0,13
Exigible / No exigible	1719876,90	2	306,78	6372	5606,27	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	1,76	2	9,76	6372	0,18	0,83
Fondo de Maniobra / Inversión	1,32	2	0,42	6372	3,10	0,05
Tesorería / Exigible corto plazo	10,16	2	4,10	6372	2,48	0,08
Activo circulante financiero / Exigible cp	49,28	2	10,20	6372	4,83	0,01
Activo circulante / Exigible corto plazo	61,60	2	13,37	6372	4,61	0,01
Activo total / Exigible	121,87	2	28,39	6372	4,29	0,01
Rotación activo de explotación	7,92	2	5,71	6372	1,39	0,25
Rentabilidad económica de explotación	0,05	2	0,12	6372	0,38	0,69
Margen de explotación	0,05	2	1,25	6372	0,04	0,96
Rentabilidad económica total	0,01	2	0,11	6372	0,05	0,95
Rentabilidad financiera	36,34	2	3,92	6372	9,27	0,00
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,01	6372	0,07	0,93

## ANÁLISIS CLUSTER. PRIMERA PRUEBA AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. DOS GRUPOS

### Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	28	86
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversión	0,33	0,35
Circulante / Inversión	0,67	0,65
Exigible / No exigible	8,86	2,23
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,32	0,28
Fondo de Maniobra / Inversión	-0,07	0,12
Tesorería / Exigible corto plazo	0,06	0,17
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,39	0,82
Activo circulante / Exigible corto plazo	0,92	1,33
Activo total / Exigible	1,12	1,78
Rotación activo de explotación	2,57	1,93
Rentabilidad económica de explotación	0,04	0,07
Margen de explotación	0,03	0,05
Rentabilidad económica total	0,05	0,08
Rentabilidad financiera	0,09	0,09
Coste del endeudamiento	0,04	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	7	18	21
	Medianas	19	-	7
	Grandes	2	10	0
CLUSTER 2	Pequeñas	27	59	63
	Medianas	47	-	18
	Grandes	12	27	5
<b>TOTAL</b>		<b>114</b>	<b>114</b>	<b>114</b>

### ANÁLISIS DE LA VARIANZA

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,01	1	0,06	112	0,16	0,69
Circulante / Inversión	0,01	1	0,06	112	0,16	0,69
Exigible / No exigible	927,80	1	3,43	112	270,42	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,02	1	0,30	112	0,08	0,78
Fondo de Maniobra / Inversión	0,73	1	0,05	112	15,07	0,00
Tesorería / Exigible corto plazo	0,27	1	0,03	112	8,84	0,00
Activo circulante financiero / Exigible cp	3,84	1	0,23	112	17,03	0,00
Activo circulante / Exigible corto plazo	3,50	1	0,36	112	9,83	0,00
Activo total / Exigible	9,20	1	0,45	112	20,46	0,00
Rotación activo de explotación	8,47	1	1,80	112	4,69	0,03
Rentabilidad económica de explotación	0,03	1	0,01	112	2,74	0,10
Margen de explotación	0,01	1	0,00	112	1,29	0,26
Rentabilidad económica total	0,02	1	0,01	112	2,74	0,10
Rentabilidad financiera	0,00	1	0,08	112	0,00	0,98
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,00	112	0,68	0,41

**ANÁLISIS CLUSTER. PRIMERA PRUEBA  
AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. TRES GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	7	79	28
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversión	0,39	0,36	0,31
Circulante / Inversión	0,61	0,64	0,69
Exigible / No exigible	13,11	2,00	6,82
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,50	0,29	0,25
Fondo de Maniobra / Inversión	-0,14	0,13	-0,04
Tesorería / Exigible corto plazo	0,03	0,18	0,07
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,42	0,85	0,39
Activo circulante / Exigible corto plazo	0,77	1,36	0,97
Activo total / Exigible	1,08	1,83	1,15
Rotación activo de explotación	2,66	1,93	2,38
Rentabilidad económica de explotación	0,00	0,08	0,05
Margen de explotación	0,03	0,05	0,03
Rentabilidad económica total	0,02	0,08	0,05
Rentabilidad financiera	0,00	0,10	0,06
Coste del endeudamiento	0,02	0,05	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	2	4	6
	Medianas	4	-	1
	Grandes	1	3	0
CLUSTER 2	Pequeñas	23	52	57
	Medianas	44	-	17
	Grandes	12	27	5
CLUSTER 3	Pequeñas	9	19	21
	Medianas	18	-	7
	Grandes	1	9	0
<b>TOTAL</b>		<b>114</b>	<b>114</b>	<b>114</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,03	2	0,06	111	0,53	0,59
Circulante / Inversión	0,03	2	0,06	111	0,53	0,59
Exigible / No exigible	559,54	2	1,74	111	321,83	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,18	2	0,30	111	0,59	0,56
Fondo de Maniobra / Inversión	0,44	2	0,05	111	9,37	0,00
Tesorería / Exigible corto plazo	0,17	2	0,03	111	5,70	0,00
Activo circulante financiero / Exigible cp	2,47	2	0,22	111	11,33	0,00
Activo circulante / Exigible corto plazo	2,36	2	0,35	111	6,78	0,00
Activo total / Exigible	5,86	2	0,43	111	13,59	0,00
Rotación activo de explotación	3,31	2	1,84	111	1,80	0,17
Rentabilidad económica de explotación	0,03	2	0,01	111	2,70	0,07
Margen de explotación	0,00	2	0,00	111	0,97	0,38
Rentabilidad económica total	0,02	2	0,01	111	2,59	0,08
Rentabilidad financiera	0,05	2	0,08	111	0,65	0,53
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,00	111	1,23	0,30

**ANÁLISIS CLUSTER. SEGUNDA PRUEBA  
AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. DOS GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	109	6
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversión	0,34	0,31
Circulante / Inversión	0,66	0,69
Exigible / No exigible	3,81	29,18
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,34	0,52
Fondo de Maniobra / Inversión	0,13	-0,01
Tesorería / Exigible corto plazo	0,24	0,13
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,93	0,47
Activo circulante / Exigible corto plazo	1,53	0,94
Activo total / Exigible	2,00	1,03
Rotación activo de explotación	2,40	3,04
Rentabilidad económica de explotación	0,09	0,09
Margen de explotación	0,03	0,07
Rentabilidad económica total	0,10	0,09
Rentabilidad financiera	0,12	1,25
Coste del endeudamiento	0,05	0,04

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	41	72	84
	Medianas	57	-	22
	Grandes	11	37	3
CLUSTER 2	Pequeñas	5	6	6
	Medianas	1	-	0
	Grandes	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>115</b>	<b>115</b>	<b>115</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,01	1	0,06	113	0,12	0,73
Circulante / Inversión	0,01	1	0,06	113	0,12	0,73
Exigible / No exigible	3659,03	1	17,96	113	203,74	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,18	1	0,32	113	0,54	0,46
Fondo de Maniobra / Inversión	0,11	1	0,07	113	1,64	0,20
Tesorería / Exigible corto plazo	0,07	1	0,17	113	0,41	0,52
Activo circulante financiero / Exigible cp	1,21	1	0,67	113	1,81	0,18
Activo circulante / Exigible corto plazo	1,94	1	0,97	113	1,99	0,16
Activo total / Exigible	5,34	1	2,04	113	2,62	0,11
Rotación activo de explotación	2,35	1	3,83	113	0,61	0,43
Rentabilidad económica de explotación	0,00	1	0,02	113	0,00	0,98
Margen de explotación	0,01	1	0,02	113	0,28	0,60
Rentabilidad económica total	0,00	1	0,02	113	0,01	0,92
Rentabilidad financiera	7,31	1	0,38	113	19,16	0,00
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,00	113	0,37	0,55

**ANÁLISIS CLUSTER. SEGUNDA PRUEBA  
AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. TRES GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	20	6	89
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversión	0,21	0,31	0,37
Circulante / Inversión	0,79	0,69	0,63
Exigible / No exigible	11,45	29,18	2,10
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,27	0,52	0,36
Fondo de Maniobra / Inversión	0,00	-0,01	0,16
Tesorería / Exigible corto plazo	0,11	0,13	0,27
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,51	0,47	1,02
Activo circulante / Exigible corto plazo	1,08	0,94	1,63
Activo total / Exigible	1,09	1,03	2,20
Rotación activo de explotación	2,15	3,04	2,46
Rentabilidad económica de explotación	0,04	0,09	0,10
Margen de explotación	0,01	0,07	0,04
Rentabilidad económica total	0,05	0,09	0,11
Rentabilidad financiera	-0,01	1,25	0,15
Coste del endeudamiento	0,05	0,04	0,04

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	10	16	17
	Medianas	9	-	3
	Grandes	1	4	0
CLUSTER 2	Pequeñas	5	6	6
	Medianas	1	-	0
	Grandes	0	0	0
CLUSTER 3	Pequeñas	31	56	67
	Medianas	48	-	19
	Grandes	10	33	3
<b>TOTAL</b>		<b>115</b>	<b>115</b>	<b>115</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,20	2	0,06	112	3,31	0,04
Circulante / Inversión	0,20	2	0,06	112	3,31	0,04
Exigible / No exigible	2543,64	2	5,37	112	473,87	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,16	2	0,32	112	0,48	0,62
Fondo de Maniobra / Inversión	0,25	2	0,06	112	4,01	0,02
Tesorería / Exigible corto plazo	0,25	2	0,17	112	1,48	0,23
Activo circulante financiero / Exigible cp	2,76	2	0,64	112	4,34	0,02
Activo circulante / Exigible corto plazo	3,45	2	0,94	112	3,69	0,03
Activo total / Exigible	12,66	2	1,88	112	6,74	0,00
Rotación activo de explotación	1,97	2	3,85	112	0,51	0,60
Rentabilidad económica de explotación	0,03	2	0,02	112	1,67	0,19
Margen de explotación	0,01	2	0,02	112	0,37	0,69
Rentabilidad económica total	0,02	2	0,02	112	1,26	0,29
Rentabilidad financiera	3,87	2	0,38	112	10,17	0,00
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,00	112	0,47	0,62

**ANÁLISIS CLUSTER. TERCERA PRUEBA  
AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. DOS GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	84	24
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversión	0,38	0,27
Circulante / Inversión	0,62	0,73
Exigible / No exigible	1,85	9,07
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,40	0,39
Fondo de Maniobra / Inversión	0,14	-0,02
Tesorería / Exigible corto plazo	0,24	0,11
Activo circulante financiero / Exigible cp	1,08	0,60
Activo circulante / Exigible corto plazo	1,59	1,06
Activo total / Exigible	2,10	1,12
Rotación activo de explotación	1,94	1,94
Rentabilidad económica de explotación	0,06	0,06
Margen de explotación	0,04	0,04
Rentabilidad económica total	0,08	0,07
Rentabilidad financiera	0,09	0,18
Coste del endeudamiento	0,05	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	25	54	57
	Medianas	46	-	23
	Grandes	13	30	4
CLUSTER 2	Pequeñas	12	17	18
	Medianas	10	-	4
	Grandes	2	7	2
<b>TOTAL</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,25	1	0,06	106	4,34	0,04
Circulante / Inversión	0,25	1	0,06	106	4,34	0,04
Exigible / No exigible	974,62	1	3,03	106	321,83	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	0,00	1	1,34	106	0,00	0,99
Fondo de Maniobra / Inversión	0,45	1	0,07	106	6,71	0,01
Tesorería / Exigible corto plazo	0,30	1	0,21	106	1,40	0,24
Activo circulante financiero / Exigible cp	4,20	1	0,97	106	4,33	0,04
Activo circulante / Exigible corto plazo	5,07	1	1,16	106	4,36	0,04
Activo total / Exigible	17,87	1	1,48	106	12,06	0,00
Rotación activo de explotación	0,00	1	1,45	106	0,00	0,99
Rentabilidad económica de explotación	0,00	1	0,01	106	0,00	0,98
Margen de explotación	0,00	1	0,00	106	0,05	0,83
Rentabilidad económica total	0,00	1	0,00	106	0,34	0,56
Rentabilidad financiera	0,14	1	0,03	106	4,95	0,03
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,00	106	0,03	0,86

**ANÁLISIS CLUSTER. TERCERA PRUEBA  
AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA. TRES GRUPOS**

**Nº DE CASOS EN CADA CLUSTER, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	9	24	75
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversión	0,36	0,27	0,39
Circulante / Inversión	0,64	0,73	0,61
Exigible / No exigible	0,30	9,07	2,03
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	1,31	0,39	0,29
Fondo de Maniobra / Inversión	0,46	-0,02	0,10
Tesorería / Exigible corto plazo	0,97	0,11	0,15
Activo circulante financiero / Exigible cp	3,22	0,60	0,82
Activo circulante / Exigible corto plazo	3,99	1,06	1,30
Activo total / Exigible	5,04	1,12	1,74
Rotación activo de explotación	1,65	1,94	1,97
Rentabilidad económica de explotación	0,08	0,06	0,06
Margen de explotación	0,08	0,04	0,03
Rentabilidad económica total	0,11	0,07	0,07
Rentabilidad financiera	0,10	0,18	0,09
Coste del endeudamiento	0,11	0,05	0,05

COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS		CBM	CBSCT	CBBE
CLUSTER 1	Pequeñas	2	7	7
	Medianas	6	-	2
	Grandes	1	2	0
CLUSTER 2	Pequeñas	12	17	18
	Medianas	10	-	4
	Grandes	2	7	2
CLUSTER 3	Pequeñas	23	47	50
	Medianas	40	-	21
	Grandes	12	28	4
<b>TOTAL</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

**ANÁLISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversión	0,13	2	0,06	105	2,21	0,12
Circulante / Inversión	0,13	2	0,06	105	2,21	0,12
Exigible / No exigible	499,44	2	2,83	105	176,71	0,00
Exigible largo plazo / Exigible corto plazo	4,22	2	1,27	105	3,33	0,04
Fondo de Maniobra / Inversión	0,74	2	0,06	105	12,60	0,00
Tesorería / Exigible corto plazo	2,85	2	0,16	105	17,48	0,00
Activo circulante financiero / Exigible cp	25,27	2	0,54	105	46,78	0,00
Activo circulante / Exigible corto plazo	31,59	2	0,62	105	50,91	0,00
Activo total / Exigible	52,69	2	0,66	105	79,55	0,00
Rotación activo de explotación	0,41	2	1,45	105	0,28	0,75
Rentabilidad económica de explotación	0,00	2	0,01	105	0,44	0,65
Margen de explotación	0,01	2	0,00	105	2,69	0,07
Rentabilidad económica total	0,01	2	0,00	105	2,08	0,13
Rentabilidad financiera	0,07	2	0,03	105	2,45	0,09
Coste del endeudamiento	0,02	2	0,00	105	4,55	0,01

**ANEXO 17.4.**

**TEST DE DIFERENCIA DE PROPORCIONES**

## AGRUPACIÓN JERÁRQUICA

### Primera prueba

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.9436	0.4298	0.1993
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.6618	-	0.6618
Banco de España	1	2	0.7487	0.9061	0.6524

### Segunda prueba

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.0444	0.1449	0.3758
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.1211	-	0.1211
Banco de España	1	2	0.3077	0.4680	0.3948

### Tercera prueba

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.0682	0.2602	0.3738
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.5528	-	0.5528
Banco de España	1	2	0.5045	0.2877	0.5021

## AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA

### Muestra inicial. Dos grupos

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.0031	0.0079	0.4117
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.4224	-	0.4224
Banco de España	1	2	0.2757	0.4501	0.2960

### Muestra inicial. Tres grupos

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.7991	0.7945	0.8052
	1	3	0.0033	0.0085	0.4010
	2	3	0.0013	0.0031	0.4592
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.0987	-	0.0987
	1	3	0.0269	-	0.0269
	2	3	0.2764	-	0.2764
Banco de España	1	2	0.8821	0.8821	1.0000
	1	3	0.2187	0.3259	0.4041
	2	3	0.0954	0.1691	0.3084

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA****Primera prueba. Dos grupos**

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.5216	0.2214	0.3423
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.6731	-	0.6731
Banco de España	1	2	0.8562	0.6521	0.1948

**Primera prueba. Tres grupos**

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.9760	0.9416	0.9494
	1	3	0.8567	0.7284	0.2823
	2	3	0.7641	0.4306	0.1088
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.6454	-	0.6454
	1	3	0.5919	-	0.5919
	2	3	0.8234	-	0.8234
Banco de España	1	2	0.4394	0.6534	0.4947
	1	3	0.5503	0.5503	1.0000
	2	3	0.7712	0.7052	0.1756

## AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA

### Segunda prueba. Dos grupos

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.0280	0.0921	0.4173
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.0859	-	0.0859
Banco de España	1	2	0.1874	0.2237	0.6814

### Segunda prueba. Tres grupos

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.1602	0.2230	0.5816
	1	3	0.2084	0.4716	0.4044
	2	3	0.0204	0.0804	0.3875
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.2453	-	0.2453
	1	3	0.1479	-	0.1479
	2	3	0.0680	-	0.0680
Banco de España	1	2	0.3232	0.3232	1.0000
	1	3	0.3523	0.5240	0.4070
	2	3	0.1650	0.2089	0.6488

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA****Tercera prueba. Dos grupos**

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.0682	0.2634	0.3738
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.5259	-	0.5259
Banco de España	1	2	0.5125	0.3192	0.5021

**Tercera prueba. Tres grupos**

Según criterio Central de Balances de:	GRUPO		TAMAÑO		
			Pequeñas	Medianas	Grandes
Murcia	1	2	0.1604	0.2101	0.8062
	1	3	0.5794	0.4496	0.6961
	2	3	0.0879	0.3225	0.3503
Santa Cruz de Tenerife	1	2	0.6501	-	0.6501
	1	3	0.3364	-	0.3364
	2	3	0.4859	-	0.4859
Banco de España	1	2	0.8693	0.7153	0.3786
	1	3	0.5020	0.7142	0.4799
	2	3	0.4456	0.2689	0.5930

**ANEXO 18**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA DIMENSIÓN EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS DISCRIMINANTE**

**(EJERCICIO 1997)**

## ANÁLISIS DISCRIMINANTE CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA (I)

### LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES

TAMANO	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
Pequeña	3	-1,98
Mediana	3	-6,78
Grande	3	-9,47
Intra-grupos combinada	3	-2,19
M de Box	2075,19	
F aproximado	171,54	
gl 1	12	
gl 2	176105,32	
Significación	0,000	

### RESULTADOS DEL TERCER PASO DEL ANÁLISIS

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Inmovilizado neto / Inversión	0,937	20,834	0,996
Fondo Maniobra / Inversión	0,914	14,372	0,994
Tesorería / Exigible cp	0,974	6,741	0,992

### COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS

	FUNCION 1	FUNCION 2
Inmovilizado neto / Inversión	0,819	0,571
Fondo Maniobra / Inversión	0,688	-0,692
Tesorería / Exigible cp	-0,458	0,256

## CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA (II)

## SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Significación
1	0,010	99,1	99,1	0,101	1 a la 2	0,990	66,556	6	0,000
2	0,000	0,9	100	0,010	2	1,000	0,624	2	0,732

## FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER

	Pequeñas	Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	5,309	6,237	6,902
Fondo Maniobra / Inversión	0,499	0,845	0,903
Tesorería / Exigible cp	0,120	0,048	0,025
Constante	-1,070	-3,684	-5,988

COEFICIENTES ENTRE LAS VBLES. INDEPENDIENTES  
Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES

## RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES

GRUPO	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
Pequeñas	-0,034	0,001
Medianas	0,277	-0,015
Grandes	0,427	0,079

## MATRIZ DE CLASIFICACIÓN

GRUPO REAL	PRONOSTICADO			TOTAL
	Pequeñas	Medianas	Grandes	
Pequeñas	5709	0	0	5709
Medianas	588	0	0	588
Grandes	78	0	0	78

Clasificados correctamente el 89,6% de los casos agrupados originales

	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
Tesorería / Exigible cp	-0,381*	0,121
Rentabilidad económica total	0,303	-0,297
Rentabilidad económica de explotación	0,295	-0,284
Activo circulante financiero / Exigible cp	-0,271	-0,002
Rotación activo de explotación	-0,268	0,096
Activo circulante / Exigible cp	-0,261	-0,064
Activo total / Exigible	-0,086	0,078
Rentabilidad financiera	-0,02	0,001
Coste del endeudamiento	0,017	-0,007
Fondo maniobra / Inversión	0,408	-0,794*
Inmovilizado Neto / Inversión	0,665	0,735*
Circulante / Inversión	-0,665	-0,735
Exigible lp / Exigible cp	0,033	0,109
Margen de explotación	0,02	-0,028
Exigible / No exigible	-0,009	-0,024

## ANÁLISIS DISCRIMINANTE CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA (I)

### LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES

TAMANO	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
Pequeña	5	-3,08
Mediana	5	-8,90
Grande	5	-15,27
Intra-grupos combinada	5	-4,67
M de Box	8837,53	
F aproximado	293,42	
gl 1	30	
gl 2	1546758,94	
Significación	0,000	

### RESULTADOS DEL QUINTO PASO DEL ANÁLISIS

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Tesorería / Exigible cp	0,883	25,059	0,983
Fondo Maniobra / Inversión	0,905	26,230	0,983
Inmovilizado neto / Inversión	0,904	28,372	0,984
Coste del endeudamiento	0,987	6,484	0,977
Exigible lp / Exigible cp	0,882	5,486	0,977

### COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS

	FUNCION 1	FUNCION 2
Inmovilizado neto / Inversión	0,615	0,722
Exigible lp / Exigible cp	-0,291	-0,005
Fondo Maniobra / Inversión	0,625	0,141
Tesorería / Exigible cp	-0,609	0,394
Coste del endeudamiento	0,223	-0,665

## CENTRAL DE BALANCES DE MURCIA (II)

## SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Significación
1	0,024	91,9	91,9	0,152	1 a la 2	0,975	161,353	10	0,000
2	0,002	8,1	100	0,046	2	0,998	13,239	4	0,010

## FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER

	Pequeñas	Medianas	Grandes
Inmovilizado neto / Inversión	5,131	5,680	6,720
Exigible lp / Exigible cp	-0,020	-0,047	-0,064
Fondo Maniobra / Inversión	0,382	0,647	0,867
Tesorería / Exigible cp	0,151	0,057	0,049
Coste del endeudamiento	3,816	4,717	3,571
Constante	-1,628	-2,033	-4,758

## RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES

GRUPO	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
Pequeñas	-0,140	0,009
Medianas	0,144	-0,031
Grandes	0,321	0,201

## MATRIZ DE CLASIFICACIÓN

GRUPO REAL	PRONOSTICADO			TOTAL
	Pequeñas	Medianas	Grandes	
Pequeñas	3162	232	0	3394
Medianas	2482	242	0	2724
Grandes	229	28	0	257

Clasificados correctamente el 53,4% de los casos agrupados originales

## COEFICIENTES ENTRE LAS VBLES. INDEPENDIENTES Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES

	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
Tesorería / Exigible cp	-0,594*	0,323
Activo circulante / Exigible cp	-0,453	0,146
Activo circulante financiero / Exigible cp	-0,447	0,191
Fondo maniobra / Inversión	0,361*	-0,017
Exigible lp / Exigible cp	-0,327*	0,212
Rentabilidad económica total	0,285	0,01
Rentabilidad económica de explotación	0,257	0,072
Rotación activo de explotación	-0,217	-0,107
Margen de explotación	0,016	0,002
Rentabilidad financiera	-0,016	-0,002
Circulante / Inversión	-0,441	-0,657
Inmovilizado Neto / Inversión	0,441	0,657*
Coste del endeudamiento	0,206	-0,604*
Activo total / Exigible	-0,157	0,223
Exigible / No exigible	0,000	-0,027

**ANALISIS DISCRIMINANTE  
CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE (I)**

**LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES**

TAMANO	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
Pequeña	2	0,68
Grande	2	-4,18
Intra-grupos combinada	2	0,53
M de Box	1527,42	
F aproximado	508,42	
gl 1	3	
gl 2	9541301,90	
Significación	0,000	

**RESULTADOS DEL SEGUNDO PASO DEL ANÁLISIS**

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Fondo Maniobra / Inversión	0,974	13,849	0,998
Tesorería / Exigible cp	0,974	13,318	0,998

**COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS**

	FUNCION 1
Fondo Maniobra / Inversión	0,779
Tesorería / Exigible cp	-0,764

**CENTRAL DE BALANCES DE SANTA CRUZ DE TENERIFE (II)**

**SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES**

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Significación
1	0,004	100	100	0,061	1	0,996	23,402	2	0,000

**FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER**

	Pequeñas	Grandes
Fondo Maniobra / Inversión	-0,041	0,226
Tesorería / Exigible cp	0,118	0,034
Constante	-0,112	-2,531

**COEFICIENTES ENTRE LAS VBLES. INDEPENDIENTES Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES**

**RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES**

GRUPO	FUNCIÓN 1
Pequeñas	-0,018
Grandes	0,205

	FUNCIÓN 1
Fondo maniobra / Inversión	0,657
Tesorería / Exigible cp	-0,639
Activo circulante financiero / Exigible cp	-0,428
Activo circulante / Exigible cp	-0,362
Rentabilidad económica total	0,323
Rentabilidad económica de explotación	0,312
Activo total / Exigible	-0,300
Rotación activo de explotación	-0,203
Exigible lp / Exigible cp	-0,171
Circulante / Inversión	0,160
Inmovilizado Neto / Inversión	-0,160
Margen de explotación	0,027
Coste del endeudamiento	-0,022
Exigible / No exigible	0,021
Rentabilidad financiera	-0,010

**MATRIZ DE CLASIFICACIÓN**

GRUPO REAL	PRONOSTICADO		TOTAL
	Pequeñas	Grandes	
Pequeñas	5860	0	5860
Grandes	515	0	515

Clasificados correctamente el 91,9% de los casos agrupados originales

**ANEXO 19**

**ESTADÍSTICOS BÁSICOS SOBRE LOS INDICADORES ECONÓMICO-  
FINANCIEROS RELATIVOS A LAS EMPRESAS ANDALUZAS  
CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU ACTIVIDAD**

**SECTOR PRIMARIO**

**(EJERCICIO 1997)**

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02, 05**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	410	410	410	406	410
Casos perdidos	0	0	0	4	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,52	0,48	6,61	1,21	0,00
Mediana	0,55	0,45	1,14	0,06	0,03
<b>Percentiles</b>					
10	0,12	0,11	0,00	0,00	-0,41
20	0,23	0,19	0,15	0,00	-0,20
25	0,30	0,24	0,25	0,00	-0,14
30	0,35	0,27	0,41	0,00	-0,10
40	0,44	0,36	0,78	0,01	-0,03
50	0,55	0,45	1,14	0,06	0,03
60	0,64	0,56	1,81	0,21	0,10
70	0,73	0,65	2,45	0,40	0,17
75	0,76	0,70	2,82	0,58	0,20
80	0,81	0,77	3,62	0,77	0,25
90	0,89	0,88	6,71	2,15	0,40
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,11	1,11	2485,44	48,04	4,03
Valor máximo	1,06	1,05	1669,07	45,37	1,00
Valor mínimo	-0,05	-0,06	-816,37	-2,67	-3,03
Desviación típica	0,28	0,28	99,94	4,63	0,40
Coef. de variac. de Pearson	54%	59%	1512%	383%	17178%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,19	0,19	10,92	6,68	-2,17
Curtosis	-1,09	-1,09	205,54	48,97	13,10

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	406	406	406	406
Casos perdidos	4	4	4	4
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-1,56	-50,27	-65,91	-64,04
Mediana	0,11	0,78	1,06	1,53
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,14	0,34	0,99
20	0,01	0,31	0,54	1,14
25	0,01	0,38	0,68	1,20
30	0,02	0,45	0,74	1,26
40	0,05	0,63	0,91	1,40
50	0,11	0,78	1,06	1,53
60	0,21	0,97	1,25	1,87
70	0,45	1,27	1,51	2,26
75	0,63	1,46	1,67	2,64
80	0,87	1,73	2,13	3,28
90	1,51	3,09	4,17	7,07
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	694,73	22299,21	28799,21	29506,55
Valor máximo	95,73	815,21	815,21	1522,55
Valor mínimo	-599,00	-21484,00	-27984,00	-27984,00
Desviación típica	37,58	1067,82	1390,09	1399,23
Coef. de variac. de Pearson	-2415%	-2124%	-2109%	-2185%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-14,08	-20,07	-20,10	-19,73
Curtosis	207,04	403,77	404,68	394,29

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01, 02, 05**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	239	405	410	410
Casos perdidos	171	5	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	56,74	36,85	8,43	0,50
Mediana	6,16	7,12	1,01	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,47	0,74	0,16	-0,07
20	2,17	1,91	0,31	-0,01
25	2,59	2,30	0,42	0,00
30	3,18	3,14	0,49	0,02
40	4,33	4,52	0,69	0,04
50	6,16	7,12	1,01	0,05
60	8,93	10,27	1,40	0,09
70	12,33	16,33	1,81	0,13
75	17,39	20,79	2,13	0,15
80	22,20	24,26	2,32	0,18
90	68,35	39,91	2,87	0,31
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	5484,75	2909,91	2790,00	179,65
Valor máximo	5484,80	2790,00	2790,00	176,33
Valor mínimo	0,05	-119,91	0,00	-3,32
Desviación típica	374,72	205,97	137,80	8,71
Coef. de variac. de Pearson	660%	559%	1635%	1746%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	13,16	10,75	20,21	20,21
Curtosis	187,53	126,84	408,87	408,91

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	401	410	410	406
Casos perdidos	9	0	0	4
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,03	0,10	0,03	-1,73
Mediana	0,07	0,08	0,10	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,18	-0,04	-0,15	0,00
20	-0,01	0,02	0,00	0,00
25	0,01	0,03	0,01	0,01
30	0,02	0,04	0,02	0,02
40	0,05	0,05	0,06	0,03
50	0,07	0,08	0,10	0,04
60	0,09	0,10	0,16	0,05
70	0,11	0,14	0,29	0,06
75	0,13	0,17	0,34	0,06
80	0,14	0,21	0,44	0,07
90	0,23	0,31	0,65	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	10,22	7,42	130,51	768,36
Valor máximo	1,00	2,81	51,27	19,36
Valor mínimo	-9,22	-4,61	-79,24	-749,00
Desviación típica	0,72	0,36	4,91	37,19
Coef. de variac. de Pearson	-2159%	375%	16429%	-2145%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-9,05	-6,22	-7,82	-20,13
Curtosis	99,41	96,49	196,76	405,42

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	339	339	339	337	339
Casos perdidos	0	0	0	2	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,53	0,47	9,98	1,21	-0,02
Mediana	0,55	0,45	1,23	0,07	0,02
<b>Percentiles</b>					
10	0,12	0,11	-2,02	0,00	-0,41
20	0,24	0,19	0,14	0,00	-0,23
25	0,30	0,24	0,28	0,00	-0,15
30	0,36	0,27	0,44	0,00	-0,11
40	0,45	0,36	0,80	0,01	-0,04
50	0,55	0,45	1,23	0,07	0,02
60	0,64	0,55	1,95	0,21	0,08
70	0,73	0,64	2,51	0,41	0,15
75	0,76	0,70	2,99	0,58	0,19
80	0,81	0,76	3,94	0,77	0,24
90	0,89	0,88	8,39	2,14	0,35
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,04	1,04	1736,17	48,04	4,03
Valor máximo	0,99	1,05	1669,07	45,37	1,00
Valor mínimo	-0,05	0,01	-67,10	-2,67	-3,03
Desviación típica	0,28	0,28	100,31	4,71	0,40
Coef. de variac. de Pearson	53%	59%	1006%	390%	-1807%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,22	0,22	14,62	6,77	-2,56
Curtosis	-1,08	-1,08	230,73	50,17	14,65

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	337	337	337	337
Casos perdidos	2	2	2	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-2,12	-63,55	-82,43	-81,29
Mediana	0,10	0,75	1,04	1,48
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,13	0,33	0,96
20	0,01	0,30	0,53	1,10
25	0,01	0,36	0,66	1,17
30	0,02	0,44	0,72	1,24
40	0,05	0,59	0,89	1,38
50	0,10	0,75	1,04	1,48
60	0,20	0,89	1,20	1,74
70	0,46	1,22	1,40	2,20
75	0,66	1,34	1,57	2,43
80	0,85	1,54	1,85	3,18
90	1,46	2,94	4,16	6,12
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	694,73	21688,29	28188,29	29506,55
Valor máximo	95,73	204,29	204,29	1522,55
Valor mínimo	-599,00	-21484,00	-27984,00	-27984,00
Desviación típica	41,19	1171,07	1525,00	1534,44
Coef. de variac. de Pearson	-1940%	-1843%	-1850%	-1888%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-12,86	-18,32	-18,34	-18,01
Curtosis	172,27	336,13	336,48	328,29

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997				
CODIGOS CNAE/93: 01				
1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	207	336	339	339
Casos perdidos	132	3	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	61,03	34,52	9,90	0,59
Mediana	5,84	7,80	1,01	0,06
Percentiles				
10	1,49	1,10	0,18	-0,06
20	2,09	2,11	0,31	0,00
25	2,48	2,74	0,42	0,01
30	2,95	3,48	0,49	0,02
40	3,98	5,44	0,67	0,04
50	5,84	7,80	1,01	0,06
60	7,97	11,56	1,42	0,09
70	12,31	17,23	1,85	0,14
75	17,39	21,17	2,18	0,16
80	21,98	24,84	2,33	0,19
90	69,42	39,45	2,97	0,31
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	5484,75	2909,91	2790,00	179,65
Valor máximo	5484,80	2790,00	2790,00	176,33
Valor mínimo	0,05	-119,91	0,00	-3,32
Desviación típica	401,55	184,35	151,54	9,58
Coef. de variac. de Pearson	658%	534%	1531%	1628%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	12,34	11,66	18,38	18,38
Curtosis	164,04	157,81	338,08	338,24

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	334	339	339	337
Casos perdidos	5	0	0	2
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,02	0,08	0,24	-2,12
Mediana	0,07	0,08	0,11	0,04
Percentiles				
10	-0,15	-0,03	-0,15	0,00
20	0,00	0,02	0,00	0,01
25	0,02	0,03	0,01	0,01
30	0,03	0,04	0,02	0,02
40	0,05	0,05	0,06	0,03
50	0,07	0,08	0,11	0,04
60	0,09	0,10	0,18	0,05
70	0,11	0,14	0,31	0,06
75	0,13	0,17	0,35	0,07
80	0,15	0,21	0,45	0,07
90	0,24	0,31	0,64	0,10
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	5,05	5,74	74,51	768,36
Valor máximo	1,00	1,12	51,27	19,36
Valor mínimo	-4,06	-4,61	-23,24	-749,00
Desviación típica	0,40	0,35	3,22	40,82
Coef. de variac. de Pearson	2266%	444%	1340%	-1930%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	-6,22	-9,42	10,72	-18,34
Curtosis	54,08	115,92	196,47	336,54

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 02**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	18	18	18	18	18
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,45	0,55	1,54	0,39	0,07
Mediana	0,38	0,62	1,85	0,02	0,08
<b>Percentiles</b>					
10	0,00	0,14	-0,72	0,00	-0,23
20	0,15	0,18	0,07	0,00	-0,10
25	0,16	0,19	0,08	0,00	-0,09
30	0,16	0,19	0,88	0,00	-0,04
40	0,35	0,56	1,31	0,00	0,05
50	0,38	0,62	1,85	0,02	0,08
60	0,44	0,65	2,40	0,11	0,10
70	0,81	0,84	2,81	0,22	0,13
75	0,81	0,84	3,25	0,29	0,15
80	0,82	0,85	3,32	0,35	0,21
90	0,86	1,00	5,04	1,32	0,42
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,96	0,96	13,06	4,40	1,65
Valor máximo	0,96	1,00	5,34	4,40	0,94
Valor mínimo	0,00	0,04	-7,72	0,00	-0,72
Desviación típica	0,32	0,32	2,80	1,03	0,31
Coef. de variac. de Pearson	72%	58%	182%	267%	452%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,25	-0,25	-2,08	3,86	0,37
Curtosis	-1,37	-1,37	6,95	15,52	4,88

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	18	18	18	18
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,32	1,79	2,06	4,79
Mediana	0,08	0,88	1,17	1,46
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,21	0,49	1,16
20	0,00	0,37	0,83	1,28
25	0,00	0,45	0,86	1,30
30	0,01	0,62	0,87	1,31
40	0,03	0,74	1,09	1,39
50	0,08	0,88	1,17	1,46
60	0,15	1,21	1,24	1,66
70	0,21	1,53	1,58	1,81
75	0,35	1,57	1,67	4,45
80	0,48	1,68	1,82	13,01
90	0,80	3,39	4,66	18,85
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	3,29	15,46	15,46	18,83
Valor máximo	3,29	15,67	15,67	19,70
Valor mínimo	0,00	0,20	0,20	0,87
Desviación típica	0,76	3,51	3,47	6,66
Coef. de variac. de Pearson	237%	196%	168%	139%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	3,86	4,05	3,97	1,62
Curtosis	15,64	16,86	16,32	0,94

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997				
CODIGOS CNAE/93: 02				
1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	9	18	18	18
Casos perdidos	9	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	17,74	143,23	2,04	0,10
Mediana	8,32	3,51	1,44	0,05
Percentiles				
10	1,37	1,14	0,15	-0,07
20	2,98	1,88	0,28	-0,02
25	3,46	2,20	0,34	-0,01
30	3,94	2,56	0,73	0,00
40	5,25	3,13	1,18	0,03
50	8,32	3,51	1,44	0,05
60	10,50	4,85	1,58	0,07
70	12,10	6,56	1,72	0,10
75	16,20	8,77	1,89	0,12
80	20,31	16,67	2,22	0,15
90	94,93	307,27	4,80	0,43
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	93,56	2417,22	14,38	1,19
Valor máximo	94,93	2417,75	14,45	0,98
Valor mínimo	1,37	0,53	0,07	-0,21
Desviación típica	29,52	567,90	3,24	0,25
Coef. de variac. de Pearson	166%	397%	159%	241%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	2,79	4,24	3,68	2,86
Curtosis	8,02	17,96	14,59	10,07

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	18	18	18	18
Casos perdidos	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	-0,05	0,09	0,18	0,06
Mediana	0,04	0,08	0,08	0,05
Percentiles				
10	-0,28	-0,06	-0,10	0,00
20	-0,07	-0,01	0,00	0,01
25	-0,04	0,01	0,00	0,02
30	0,00	0,02	0,01	0,02
40	0,02	0,04	0,03	0,04
50	0,04	0,08	0,08	0,05
60	0,06	0,09	0,10	0,06
70	0,07	0,12	0,16	0,08
75	0,08	0,17	0,18	0,09
80	0,09	0,18	0,20	0,11
90	0,12	0,25	1,09	0,13
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	1,55	0,58	1,71	0,21
Valor máximo	0,20	0,47	1,36	0,21
Valor mínimo	-1,35	-0,12	-0,36	0,00
Desviación típica	0,34	0,13	0,40	0,05
Coef. de variac. de Pearson	-724%	144%	228%	88%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	-3,77	1,34	2,22	1,37
Curtosis	15,15	3,30	5,05	2,43

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 05**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	53	53	53	51	53
Casos perdidos	0	0	0	2	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,52	0,48	-13,20	1,51	0,14
Mediana	0,55	0,45	0,79	0,06	0,15
Percentiles					
10	0,09	0,09	0,05	0,00	-0,43
20	0,24	0,19	0,19	0,00	-0,18
25	0,27	0,26	0,22	0,00	-0,14
30	0,35	0,30	0,35	0,00	-0,07
40	0,45	0,36	0,51	0,00	0,02
50	0,55	0,45	0,79	0,06	0,15
60	0,64	0,55	0,98	0,21	0,19
70	0,70	0,65	1,61	0,59	0,28
75	0,74	0,73	1,96	0,74	0,38
80	0,81	0,76	2,57	1,09	0,46
90	0,91	0,91	5,71	2,72	0,72
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	1,06	1,06	842,56	32,09	1,65
Valor máximo	1,06	1,00	26,19	32,09	1,00
Valor mínimo	0,00	-0,06	-816,37	0,00	-0,65
Desviación típica	0,29	0,29	112,54	4,92	0,38
Coef. de variac. de Pearson	55%	60%	-852%	327%	276%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,16	0,16	-7,26	5,31	0,21
Curtosis	-0,92	-0,92	52,82	31,25	-0,32

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	51	51	51	51
Casos perdidos	2	2	2	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	1,53	19,10	19,32	25,62
Mediana	0,20	1,02	1,42	2,24
Percentiles				
10	0,00	0,20	0,24	1,14
20	0,01	0,38	0,54	1,35
25	0,03	0,44	0,74	1,43
30	0,03	0,53	0,84	1,57
40	0,09	0,84	1,03	1,91
50	0,20	1,02	1,42	2,24
60	0,30	1,74	1,77	2,59
70	0,73	2,05	2,61	3,48
75	1,22	2,33	2,79	3,89
80	1,32	2,74	3,06	5,60
90	2,51	6,96	7,00	8,54
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	33,27	818,34	818,34	1113,26
Valor máximo	33,09	815,21	815,21	1114,25
Valor mínimo	-0,18	-3,13	-3,13	1,00
Desviación típica	5,12	114,12	114,09	155,57
Coef. de variac. de Pearson	334%	597%	590%	607%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	5,42	7,06	7,07	7,13
Curtosis	31,20	50,22	50,23	50,89

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997				
CODIGOS CNAE/93: 05				
1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	23	51	53	53
Casos perdidos	30	2	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	33,47	14,66	1,20	0,06
Mediana	9,19	4,52	0,88	0,01
Percentiles				
10	0,84	0,08	0,00	-0,12
20	4,04	0,49	0,21	-0,06
25	5,21	0,62	0,39	-0,04
30	5,93	1,21	0,48	-0,03
40	8,09	2,06	0,73	-0,01
50	9,19	4,52	0,88	0,01
60	10,04	6,83	1,24	0,06
70	15,38	9,10	1,59	0,09
75	27,26	12,93	1,72	0,09
80	31,62	23,21	1,84	0,13
90	65,44	46,96	2,67	0,36
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	423,43	158,03	5,56	2,65
Valor máximo	423,59	152,10	5,56	1,72
Valor mínimo	0,16	-5,93	0,00	-0,93
Desviación típica	86,96	28,57	1,16	0,33
Coef. de variac. de Pearson	260%	195%	97%	530%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	4,47	3,40	1,70	2,27
Curtosis	20,75	12,95	3,72	13,86

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	49	53	53	51
Casos perdidos	4	0	0	2
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	-0,38	0,20	-1,36	0,15
Mediana	0,03	0,08	0,08	0,03
Percentiles				
10	-0,82	-0,04	-0,23	0,00
20	-0,11	0,00	-0,01	0,00
25	-0,05	0,02	0,00	0,00
30	-0,04	0,04	0,03	0,01
40	-0,01	0,06	0,06	0,02
50	0,03	0,08	0,08	0,03
60	0,06	0,10	0,14	0,03
70	0,10	0,14	0,25	0,05
75	0,13	0,17	0,30	0,06
80	0,15	0,33	0,38	0,06
90	0,23	0,57	0,66	0,08
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	9,87	2,96	82,28	4,70
Valor máximo	0,65	2,81	3,04	4,70
Valor mínimo	-9,22	-0,14	-79,24	0,00
Desviación típica	1,74	0,44	10,94	0,68
Coef. de variac. de Pearson	-462%	215%	-802%	449%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	-4,40	4,43	-7,20	6,29
Curtosis	19,57	24,21	52,16	41,24

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	260	260	260	258	260
Casos perdidos	0	0	0	2	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,56	0,44	11,39	1,21	-0,03
Mediana	0,58	0,42	1,08	0,06	0,02
<b>Percentiles</b>					
10	0,14	0,09	0,00	0,00	-0,47
20	0,29	0,17	0,15	0,00	-0,25
25	0,33	0,21	0,25	0,00	-0,17
30	0,39	0,24	0,38	0,00	-0,12
40	0,49	0,32	0,75	0,01	-0,05
50	0,58	0,42	1,08	0,06	0,02
60	0,68	0,51	1,55	0,20	0,07
70	0,76	0,61	2,28	0,39	0,15
75	0,79	0,67	2,63	0,57	0,18
80	0,83	0,71	3,45	0,74	0,22
90	0,91	0,86	6,40	1,90	0,36
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,99	0,99	1736,17	48,04	4,03
Valor máximo	0,99	1,00	1669,07	45,37	1,00
Valor mínimo	0,00	0,01	-67,10	-2,67	-3,03
Desviación típica	0,28	0,28	113,42	5,02	0,42
Coef. de variac. de Pearson	50%	62%	995%	414%	-1356%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,33	0,33	13,17	6,72	-2,64
Curtosis	-1,01	-1,01	183,89	48,16	15,34

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	258	258	258	258
Casos perdidos	2	2	2	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,54	-80,48	-105,31	-95,99
Mediana	0,14	0,79	1,05	1,65
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,14	0,30	1,00
20	0,01	0,31	0,48	1,16
25	0,02	0,38	0,58	1,20
30	0,04	0,45	0,69	1,29
40	0,07	0,65	0,88	1,44
50	0,14	0,79	1,05	1,65
60	0,31	0,99	1,23	1,92
70	0,60	1,25	1,46	2,32
75	0,75	1,40	1,58	2,88
80	0,98	1,58	2,04	3,64
90	1,59	2,98	4,76	7,72
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	543,73	21688,29	28188,29	29506,55
Valor máximo	95,73	204,29	204,29	1522,55
Valor mínimo	-448,00	-21484,00	-27984,00	-27984,00
Desviación típica	28,77	1337,79	1742,47	1745,81
Coef. de variac. de Pearson	-5328%	-1662%	-1655%	-1819%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-14,60	-16,06	-16,06	-15,98
Curtosis	230,70	257,94	257,96	256,32

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.1**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	142	257	260	260
Casos perdidos	118	3	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	39,50	38,01	12,45	0,75
Mediana	5,45	9,56	0,86	0,07
<b>Percentiles</b>				
10	1,51	1,15	0,17	-0,06
20	2,04	2,30	0,28	0,00
25	2,52	3,15	0,36	0,01
30	2,97	4,11	0,44	0,02
40	3,98	6,76	0,62	0,04
50	5,45	9,56	0,86	0,07
60	8,85	14,34	1,41	0,11
70	14,28	20,98	1,92	0,16
75	18,31	23,68	2,18	0,18
80	25,32	29,09	2,34	0,22
90	90,27	46,54	3,02	0,33
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1258,11	2821,16	2790,00	179,65
Valor máximo	1258,17	2790,00	2790,00	176,33
Valor mínimo	0,05	-31,16	0,00	-3,32
Desviación típica	147,61	197,93	173,04	10,94
Coef. de variac. de Pearson	374%	521%	1389%	1466%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	7,29	11,60	16,09	16,10
Curtosis	56,28	151,41	259,31	259,45

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	257	260	260	258
Casos perdidos	3	0	0	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,03	0,08	0,23	-2,78
Mediana	0,08	0,08	0,10	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,20	-0,04	-0,29	0,00
20	0,00	0,02	0,00	0,00
25	0,02	0,03	0,01	0,01
30	0,03	0,04	0,02	0,01
40	0,06	0,05	0,06	0,03
50	0,08	0,08	0,10	0,04
60	0,10	0,11	0,18	0,05
70	0,12	0,16	0,32	0,06
75	0,14	0,20	0,36	0,06
80	0,17	0,23	0,47	0,07
90	0,27	0,32	0,64	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	4,63	5,74	74,51	768,36
Valor máximo	1,00	1,12	51,27	19,36
Valor mínimo	-3,63	-4,61	-23,24	-749,00
Desviación típica	0,37	0,40	3,63	46,65
Coef. de variac. de Pearson	1331%	507%	1610%	-1679%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-5,08	-8,51	9,74	-16,05
Curtosis	41,62	92,37	159,13	257,65

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.2**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	38	38	38	38	38
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,50	0,50	8,77	1,11	0,01
Mediana	0,56	0,44	1,52	0,25	0,08
<b>Percentiles</b>					
10	0,13	0,22	-4,09	0,00	-0,41
20	0,27	0,29	0,12	0,00	-0,19
25	0,34	0,31	0,35	0,00	-0,13
30	0,38	0,34	0,54	0,00	-0,12
40	0,49	0,40	0,71	0,03	0,00
50	0,56	0,44	1,52	0,25	0,08
60	0,60	0,51	2,40	0,34	0,15
70	0,66	0,62	3,08	0,61	0,25
75	0,69	0,66	3,28	0,98	0,27
80	0,71	0,73	3,75	1,39	0,29
90	0,78	0,87	16,32	3,09	0,34
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,85	0,85	262,94	11,51	2,29
Valor máximo	0,85	1,00	196,22	11,51	0,60
Valor mínimo	0,00	0,15	-66,72	0,00	-1,69
Desviación típica	0,23	0,23	38,52	2,38	0,39
Coef. de variac. de Pearson	46%	47%	439%	214%	3360%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	-0,58	0,58	3,60	3,20	-2,31
Curtosis	-0,63	-0,63	16,57	10,78	9,06

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	38	38	38	38
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-15,52	-18,33	-17,61	-70,82
Mediana	0,02	0,56	1,11	1,33
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,03	0,35	0,87
20	0,00	0,14	0,63	1,01
25	0,01	0,20	0,64	1,06
30	0,01	0,32	0,72	1,19
40	0,02	0,46	0,92	1,27
50	0,02	0,56	1,11	1,33
60	0,04	0,67	1,22	1,49
70	0,14	1,07	1,58	1,87
75	0,17	1,28	1,80	2,40
80	0,26	1,54	2,38	2,59
90	0,97	2,26	4,14	3,85
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	601,59	736,05	737,95	2782,45
Valor máximo	2,59	5,05	6,95	12,45
Valor mínimo	-599,00	-731,00	-731,00	-2770,00
Desviación típica	97,21	118,74	118,87	449,70
Coef. de variac. de Pearson	-626%	-648%	-675%	-635%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-6,16	-6,16	-6,16	-6,16
Curtosis	38,00	37,99	37,99	38,00

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.2**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	34	38	38	38
Casos perdidos	4	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	171,62	44,20	1,74	0,10
Mediana	5,13	7,83	1,36	0,06
<b>Percentiles</b>				
10	1,66	0,90	0,38	-0,01
20	2,16	2,10	0,57	0,02
25	2,21	3,92	0,62	0,03
30	2,63	4,40	0,68	0,03
40	4,00	6,64	1,15	0,05
50	5,13	7,83	1,36	0,06
60	7,12	9,95	1,57	0,08
70	8,57	12,88	1,90	0,11
75	9,98	15,71	2,30	0,11
80	12,33	19,04	2,54	0,18
90	30,73	24,42	3,17	0,27
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	5484,01	1153,55	11,71	1,16
Valor máximo	5484,80	1146,69	11,71	0,96
Valor mínimo	0,79	-6,86	0,00	-0,20
Desviación típica	939,02	186,55	1,94	0,17
Coef. de variac. de Pearson	547%	422%	112%	170%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	5,83	5,90	3,88	3,42
Curtosis	33,97	35,53	19,25	16,66

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	37	38	38	38
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,04	0,11	0,16	0,05
Mediana	0,05	0,08	0,09	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,02	-0,21	0,00
20	0,03	0,04	-0,01	0,01
25	0,04	0,05	0,00	0,01
30	0,04	0,05	0,02	0,02
40	0,04	0,07	0,03	0,04
50	0,05	0,08	0,09	0,05
60	0,07	0,09	0,16	0,06
70	0,09	0,13	0,21	0,07
75	0,09	0,15	0,23	0,08
80	0,10	0,18	0,29	0,09
90	0,13	0,28	0,74	0,11
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	0,75	0,38	4,33	0,22
Valor máximo	0,23	0,32	2,55	0,22
Valor mínimo	-0,51	-0,06	-1,79	0,00
Desviación típica	0,11	0,09	0,57	0,05
Coef. de variac. de Pearson	256%	85%	366%	87%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-3,59	0,90	1,09	1,38
Curtosis	17,15	0,34	11,03	3,29

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.4**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	39	39	39	39	39
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,33	0,67	2,29	1,34	0,03
Mediana	0,30	0,70	2,42	0,08	0,01
<b>Percentiles</b>					
10	0,04	0,28	-14,28	0,00	-0,31
20	0,09	0,45	0,28	0,00	-0,14
25	0,11	0,50	1,17	0,00	-0,10
30	0,14	0,56	1,62	0,00	-0,08
40	0,17	0,64	2,22	0,01	-0,03
50	0,30	0,70	2,42	0,08	0,01
60	0,36	0,83	2,81	0,27	0,05
70	0,44	0,86	4,01	0,48	0,14
75	0,50	0,89	5,45	0,59	0,19
80	0,55	0,91	6,03	0,99	0,24
90	0,72	0,96	14,83	3,12	0,34
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,98	0,98	115,43	27,29	1,17
Valor máximo	0,93	1,05	63,71	27,29	0,67
Valor mínimo	-0,05	0,07	-51,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,26	0,26	16,92	4,48	0,24
Coef. de variac. de Pearson	78%	39%	740%	336%	697%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,70	-0,70	-0,08	5,42	0,45
Curtosis	-0,23	-0,23	7,26	31,43	0,84

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	39	39	39	39
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,35	1,10	1,47	1,35
Mediana	0,08	0,72	1,01	1,28
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,16	0,68	0,93
20	0,00	0,32	0,82	1,02
25	0,01	0,33	0,83	1,06
30	0,01	0,41	0,88	1,07
40	0,02	0,57	0,95	1,18
50	0,08	0,72	1,01	1,28
60	0,10	0,80	1,06	1,37
70	0,14	0,89	1,24	1,43
75	0,16	1,21	1,29	1,45
80	0,23	1,25	1,40	1,47
90	1,06	3,52	3,66	1,67
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	5,40	6,36	8,02	3,87
Valor máximo	5,40	6,33	8,19	4,51
Valor mínimo	0,00	-0,03	0,17	0,65
Desviación típica	0,95	1,44	1,53	0,61
Coef. de variac. de Pearson	272%	131%	104%	45%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	4,49	2,73	3,24	3,93
Curtosis	22,36	7,26	11,08	19,93

<b>TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997</b>				
<b>CODIGOS CNAE/93: 01.2</b>				
<b>1997</b>	<b>Rotación de existencias</b>	<b>Rotación de dchos. de cobro</b>	<b>Rotación activo de explotación</b>	<b>Rent. Económica de explotación</b>
Casos válidos	31	39	39	39
Casos perdidos	8	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	38,33	3,84	1,34	0,04
Mediana	6,15	3,23	1,11	0,05
Percentiles				
10	0,60	1,45	0,31	-0,12
20	2,03	2,00	0,48	0,00
25	2,59	2,07	0,57	0,01
30	2,88	2,20	0,65	0,02
40	3,76	2,67	0,86	0,03
50	6,15	3,23	1,11	0,05
60	7,35	3,99	1,49	0,06
70	12,34	4,74	1,73	0,09
75	18,13	5,32	1,93	0,11
80	24,38	6,42	2,20	0,13
90	58,57	14,55	2,76	0,17
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	755,09	199,47	3,97	0,67
Valor máximo	755,29	79,56	3,97	0,31
Valor mínimo	0,21	-119,91	0,00	-0,36
Desviación típica	135,05	24,34	0,95	0,12
Coef. de variac. de Pearson	352%	633%	71%	266%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	5,32	-2,75	0,92	-0,85
Curtosis	29,03	20,31	0,48	3,38

<b>1997</b>	<b>Margen de explotación</b>	<b>Rentabilidad económica total</b>	<b>Rentabilidad financiera</b>	<b>Coste del endeudamiento</b>
Casos válidos	38	39	39	39
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,05	0,06	0,43	0,05
Mediana	0,04	0,06	0,13	0,05
Percentiles				
10	-0,12	-0,13	-0,08	0,01
20	0,00	0,03	0,00	0,02
25	0,01	0,03	0,03	0,02
30	0,02	0,03	0,05	0,02
40	0,03	0,04	0,08	0,03
50	0,04	0,06	0,13	0,05
60	0,07	0,07	0,20	0,05
70	0,10	0,09	0,35	0,06
75	0,13	0,10	0,44	0,06
80	0,14	0,12	0,45	0,08
90	0,20	0,19	0,67	0,12
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	0,75	0,55	9,63	0,17
Valor máximo	0,32	0,36	8,91	0,17
Valor mínimo	-0,42	-0,19	-0,73	0,00
Desviación típica	0,13	0,11	1,44	0,04
Coef. de variac. de Pearson	238%	175%	334%	80%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-1,09	0,05	5,69	1,12
Curtosis	4,47	1,83	34,24	0,89

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CODIGOS CNAE/93: 01.5**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	2	2	2	2	2
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,93	0,07	-1,74	0,00	-0,68
Mediana	0,93	0,07	-1,74	0,00	-0,68
<b>Percentiles</b>					
10	0,92	0,07	-2,87	0,00	-1,06
20	0,93	0,07	-1,74	0,00	-0,68
25	0,93	0,08	-0,62	0,00	-0,29
30	0,94	0,08	0,14	0,00	-0,04
40	0,94	0,08	0,14	0,00	-0,04
50	0,94	0,08	0,14	0,00	-0,04
60	0,94	0,08	0,14	0,00	-0,04
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,92	0,06	-3,63	0,00	-1,32
Valor máximo	0,92	0,06	-3,63	0,00	-1,32
Valor mínimo	0,92	0,06	-3,63	0,00	-1,32
Desviación típica	0,01	0,01	2,66	0,00	0,90
Coef. de variac. de Pearson	2%	20%	-152%	141%	-134%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,02	0,02	3,76	0,00	1,28
Curtosis	0,94	0,08	0,14	0,00	-0,04

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	2	2	2	2
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,01	0,36	0,36	4,53
Mediana	0,01	0,36	0,36	4,53
<b>Percentiles</b>				
10	0,01	0,17	0,17	2,25
20	0,01	0,36	0,36	4,53
25	0,01	0,56	0,56	6,81
30	0,02	0,68	0,68	8,33
40	0,02	0,68	0,68	8,33
50	0,02	0,68	0,68	8,33
60	0,02	0,68	0,68	8,33
70	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	0,01	0,04	0,04	0,72
Valor máximo	0,01	0,04	0,04	0,72
Valor mínimo	0,01	0,04	0,04	0,72
Desviación típica	0,00	0,45	0,45	5,38
Coef. de variac. de Pearson	9%	124%	124%	119%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	0,00	0,64	0,64	7,61
Curtosis	0,02	0,68	0,68	8,33

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997 CODIGOS CNAE/93: 01.5					
1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación	
Casos válidos	0	2	2	2	
Casos perdidos	2	0	0	0	
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,00	0,43	0,02	-0,04	
Mediana	0,00	0,43	0,02	-0,04	
Percentiles					
10	0,00	0,37	0,02	-0,05	
20	0,00	0,43	0,02	-0,04	
25	0,00	0,49	0,03	-0,03	
30	0,00	0,53	0,03	-0,03	
40	0,00	0,53	0,03	-0,03	
50	0,00	0,53	0,03	-0,03	
60	0,00	0,53	0,03	-0,03	
70	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	0,00	0,00	0,00	0,00	
80	0,00	0,00	0,00	0,00	
90	0,00	0,00	0,00	0,00	
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	0,00	0,33	0,01	-0,06	
Valor máximo	0,00	0,33	0,01	-0,06	
Valor mínimo	0,00	0,33	0,01	-0,06	
Desviación típica	0,00	0,14	0,01	0,02	
Coef. de variac. de Pearson	-	32%	53%	-51%	
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	0,00	0,20	0,02	0,03	
Curtosis	0,00	0,53	0,03	-0,03	

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento	
Casos válidos	2	2	2	2	
Casos perdidos	0	0	0	0	
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	-2,46	-0,04	0,05	0,00	
Mediana	-2,46	-0,04	0,05	0,00	
Percentiles					
10	-3,42	-0,05	0,01	0,00	
20	-2,46	-0,04	0,05	0,00	
25	-1,50	-0,03	0,09	0,00	
30	-0,86	-0,03	0,12	0,00	
40	-0,86	-0,03	0,12	0,00	
50	-0,86	-0,03	0,12	0,00	
60	-0,86	-0,03	0,12	0,00	
70	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	0,00	0,00	0,00	0,00	
80	0,00	0,00	0,00	0,00	
90	0,00	0,00	0,00	0,00	
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	-4,06	-0,06	-0,02	0,00	
Valor máximo	-4,06	-0,06	-0,02	0,00	
Valor mínimo	-4,06	-0,06	-0,02	0,00	
Desviación típica	2,26	0,02	0,10	0,00	
Coef. de variac. de Pearson	-92%	-58%	197%	91%	
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	3,20	0,04	0,14	0,00	
Curtosis	-0,86	-0,03	0,12	0,00	

**ANEXO 20**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTOR PRIMARIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS CLUSTER**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 20.1.**

**MATRIZ DE CORRELACIÓN**

**MATRIZ DE CORRELACIONES ENTRE VARIABLES  
MUESTRA INTEGRADA POR 365 EMPRESAS**

	IN/I	C/I	E/NE	Elp/Ecp	FM/I	T/Ecp	ACF/Ecp	AC/Ecp
IN/I	1,00	-1,00	-0,11	0,20	-0,38	-0,12	-0,15	-0,12
C/I	-1,00	1,00	0,11	-0,20	0,38	0,12	0,15	0,12
E/NE	-0,11	0,11	1,00	-0,06	-0,01	-0,05	-0,11	-0,09
Elp/Ecp	0,20	-0,20	-0,06	1,00	0,09	0,03	0,20	0,19
FM/I	-0,38	0,38	-0,01	0,09	1,00	0,34	0,50	0,49
T/Ecp	-0,12	0,12	-0,05	0,03	0,34	1,00	0,62	0,50
ACF/Ecp	-0,15	0,15	-0,11	0,20	0,50	0,62	1,00	0,92
AC/Ecp	-0,12	0,12	-0,09	0,19	0,49	0,50	0,92	1,00
I/E	0,22	-0,22	-0,10	-0,08	0,22	0,41	0,58	0,64
RAE	-0,43	0,43	0,11	-0,15	0,10	0,16	0,22	0,12
REE	-0,09	0,09	0,00	-0,05	0,25	0,13	0,13	0,10
ME	-0,06	0,06	0,02	-0,06	0,23	0,09	0,06	0,07
RET	-0,14	0,14	0,02	-0,01	0,29	0,14	0,08	0,05
RF	-0,10	0,10	0,17	0,02	0,01	0,08	0,00	-0,02
CE	-0,08	0,08	-0,02	0,01	0,08	0,04	0,02	0,01

	I/E	RAE	REE	ME	RET	RF	CE
IN/I	0,22	-0,43	-0,09	-0,06	-0,14	-0,10	-0,08
C/I	-0,22	0,43	0,09	0,06	0,14	0,10	0,08
E/NE	-0,10	0,11	0,00	0,02	0,02	0,17	-0,02
Elp/Ecp	-0,08	-0,15	-0,05	-0,06	-0,01	0,02	0,01
FM/I	0,22	0,10	0,25	0,23	0,29	0,01	0,08
T/Ecp	0,41	0,16	0,13	0,09	0,14	0,08	0,04
ACF/Ecp	0,58	0,22	0,13	0,06	0,08	0,00	0,02
AC/Ecp	0,64	0,12	0,10	0,07	0,05	-0,02	0,01
I/E	1,00	-0,12	0,00	0,06	-0,02	-0,05	-0,01
RAE	-0,12	1,00	0,33	0,12	0,26	0,16	0,11
REE	0,00	0,33	1,00	0,45	0,65	0,11	-0,19
ME	0,06	0,12	0,45	1,00	0,34	0,00	-0,01
RET	-0,02	0,26	0,65	0,34	1,00	0,11	0,51
RF	-0,05	0,16	0,11	0,00	0,11	1,00	0,03
CE	-0,01	0,11	-0,19	-0,01	0,51	0,03	1,00

UNIVERSIDAD DE GRANADA  
10 SET. 2001  
COMISION DE DOCTORADO

**ANEXO 20.2.**

**AGRUPACIÓN JERÁRQUICA**

## ANÁLISIS CLUSTER

### AGRUPACIÓN JERÁRQUICA (Método de Ward)

#### COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS

CLUSTER 1												CLUSTER 3												
Caso Sector																								
6	011	40	011	75	011	107	011	141	011	179	011	213	011	252	012	287	014	324	050	359	050	4	011	
7	011	41	011	76	011	109	011	142	011	180	011	215	011	253	012	288	014	327	050	360	050	27	011	
8	011	42	011	77	011	110	011	143	011	181	011	216	011	254	012	289	014	328	050	361	050	39	011	
9	011	43	011	78	011	111	011	144	011	182	011	218	011	255	012	290	014	329	050	362	050	54	011	
10	011	44	011	79	011	112	011	146	011	183	011	219	011	256	012	291	014	330	050	363	050	58	011	
11	011	45	011	80	011	113	011	147	011	184	011	220	011	257	012	292	014	331	050	364	050	59	011	
12	011	46	011	81	011	114	011	149	011	185	011	221	011	258	012	293	014	332	050	365	050	73	011	
13	011	47	011	82	011	115	011	150	011	186	011	222	011	259	012	294	014	334	050	CLUSTER 2		99	011	
14	011	48	011	83	011	116	011	151	011	187	011	223	011	260	012	295	014	335	050	5	011	119	011	
15	011	49	011	84	011	117	011	152	011	188	011	224	011	261	012	296	014	336	050	30	011	148	011	
16	011	50	011	85	011	118	011	154	011	189	011	227	011	263	012	298	014	337	050	108	011	153	011	
17	011	51	011	86	011	120	011	156	011	190	011	229	011	264	012	299	014	338	050	128	011	155	011	
18	011	52	011	87	011	121	011	157	011	191	011	230	011	265	012	300	014	339	050	145	011	161	011	
19	011	53	011	88	011	122	011	158	011	192	011	232	011	267	012	301	014	340	050	159	011	225	011	
20	011	55	011	89	011	123	011	160	011	193	011	233	011	268	012	302	014	341	050	168	011	228	011	
21	011	56	011	90	011	124	011	162	011	194	011	234	011	269	014	303	015	342	050	202	011	231	011	
22	011	57	011	91	011	125	011	163	011	195	011	235	011	270	014	304	015	344	050	204	011	239	012	
23	011	60	011	92	011	126	011	164	011	196	011	236	011	272	014	307	020	345	050	212	011	262	012	
24	011	61	011	93	011	127	011	165	011	197	011	237	012	273	014	308	020	346	050	214	011	305	020	
25	011	62	011	94	011	129	011	166	011	198	011	238	012	274	014	309	020	347	050	217	011	306	020	
26	011	63	011	95	011	130	011	167	011	199	011	240	012	275	014	310	020	348	050	226	011	311	020	
28	011	64	011	96	011	131	011	169	011	200	011	241	012	276	014	313	020	349	050	247	012	312	020	
29	011	65	011	97	011	132	011	170	011	201	011	242	012	277	014	314	020	350	050	266	012	325	050	
31	011	66	011	98	011	133	011	171	011	203	011	243	012	278	014	315	020	351	050	271	014	326	050	
32	011	67	011	100	011	134	011	172	011	205	011	244	012	279	014	316	020	352	050	283	014	333	050	
33	011	68	011	101	011	135	011	173	011	206	011	245	012	280	014	318	020	353	050	297	014	343	050	
34	011	69	011	102	011	136	011	174	011	207	011	246	012	281	014	319	020	354	050	317	020			
35	011	70	011	103	011	137	011	175	011	208	011	248	012	282	014	320	020	355	050	CLUSTER 3				
36	011	71	011	104	011	138	011	176	011	209	011	249	012	284	014	321	020	356	050	1	011			
37	011	72	011	105	011	139	011	177	011	210	011	250	012	285	014	322	020	357	050	2	011			
38	011	74	011	106	011	140	011	178	011	211	011	251	012	286	014	323	050	358	050	3	011			

**ANEXO 20.3.**

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA**

## ANÁLISIS CLUSTER. SECTOR PRIMARIO AGRUPACION NO JERARQUICA. TRES GRUPOS

### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	320	28	17
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversion	0,52	0,47	0,67
Circulante / Inversion	0,48	0,53	0,33
Exigible / No exigible	0,81	14,05	0,05
Exigible lp / Exigible cp	1,00	0,73	0,05
Fondo de Maniobra / Inversion	0,00	-0,16	0,29
Reserchia / Exigible corto plazo	0,42	0,17	2,40
Activo circulante tro. / Exigible cp	1,13	0,53	6,64
Activo circulante / Exigible cp	1,44	0,90	7,81
Activo total / Exigible	2,46	1,08	26,64
Kotacion activo de explotacion	1,36	1,65	1,48
Ktidad. economica de explotacion	0,08	0,04	0,13
Margen de explotacion	-0,02	0,02	0,12
Kentabilidad economica total	0,12	0,06	0,08
Kentabilidad financiera	0,18	0,27	0,07
Coste del endeudamiento	0,06	0,03	0,04

COMPOSICION DE LOS GRUPOS					
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	TOTAL	
011	208	17	11	236	
012	30	2	0	32	
014	28	6	0	34	
015	2	0	0	2	
02	15	0	3	18	
05	37	3	3	43	
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>365</b>	

### ANÁLISIS DE LA VARIANZA

	media	gl	media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,23	2	0,07	362	3,15	0,04
Circulante / Inversion	0,23	2	0,07	362	3,15	0,04
Exigible / No exigible	2283,00	2	18,41	362	124,03	0,00
Exigible lp / Exigible cp	7,95	2	12,18	362	0,65	0,52
Fondo de Maniobra / Inversion	1,05	2	0,13	362	8,07	0,00
Reserchia / Exigible corto plazo	33,23	2	0,64	362	52,18	0,00
Activo circulante tro. / Exigible cp	255,63	2	2,00	362	127,86	0,00
Activo circulante / Exigible cp	337,99	2	3,28	362	102,98	0,00
Activo total / Exigible	4806,66	2	11,33	362	424,42	0,00
Kotacion activo de explotacion	1,13	2	1,82	362	0,62	0,54
Ktidad. economica de explotacion	0,05	2	0,08	362	0,62	0,54
Margen de explotacion	0,17	2	0,31	362	0,53	0,59
Kentabilidad economica total	0,05	2	0,08	362	0,62	0,54
Kentabilidad financiera	0,23	2	0,56	362	0,41	0,66
Coste del endeudamiento	0,01	2	0,06	362	0,19	0,83

**ANEXO 20.4.**

**TEST DE DIFERENCIA DE PROPORCIONES**

### AGRUPACIÓN JERÁRQUICA

GRUPO		SECTOR					
		01.1	01.2	01.4	01.5	02	05
1	2	0.7189	0.8009	0.3994	0.7288	0.8060	0.1049
1	3	0.8998	0.7239	0.0784	0.6684	0.0214	0.8160
2	3	0.8358	0.6585	0.0321	1.0000	0.3490	0.0977

### AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA

GRUPO		SECTOR					
		01.1	01.2	01.4	01.5	02	05
1	2	0.6491	0.6944	0.0309	0.6739	0.2422	0.8925
1	3	0.9805	0.0000	0.2037	0.7429	0.0212	0.4498
2	3	0.7897	0.2660	0.0465	1.0000	0.0263	0.5102

**ANEXO 21**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTOR PRIMARIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS DISCRIMINANTE**

**(EJERCICIO 1997)**

## ANÁLISIS DISCRIMINANTE SECTOR PRIMARIO (I)

### LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES

SECTOR	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
01.1	1	-2,65
01.2	1	-3,01
01.4	1	-2,84
02.0	1	-2,28
05.0	1	-2,65
Intra-grupos combinada	1	-2,67
M de Box	3,54	
F aproximado	0,88	
gl 1	4	
gl 2	40171,04	
Significación	0,478	

### RESULTADOS DEL PRIMER PASO DEL ANÁLISIS

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Circulante / Inversión	1,000	6,358	

### COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS

	FUNCION 1
Circulante / Inversión	1,000

### SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Signif.
1	0,071	100	100	0,258	1	0,934	24,638	4	0,000

**SECTOR PRIMARIO (II)**

**FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER**

	01.1	01.2	01.4	02.0	05.0
Circulante / Inversión	6,378	7,827	9,596	8,023	6,511
Constante	-1,836	-4,545	-5,549	-5,228	-3,598

**RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES**

GRUPO	FUNCION 1
01.1	-0,138
01.2	0,242
01.4	0,707
02.0	0,294
05.0	-0,103

**MATRIZ DE CLASIFICACIÓN**

GRUPO REAL	PRONOSTICADO					TOTAL
	01.1	01.2	01.4	02.0	02.5	
01.1	236	0	0	0	0	236
01.2	32	0	0	0	0	32
01.4	34	0	0	0	0	34
02.0	18	0	0	0	0	18
02.5	43	0	0	0	0	43

Clasificados correctamente el 65% de los casos agrupados originales

**COEFICIENTES ENTRE VBLES. INDEPENDIENT. Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES**

	FUNCION 1
Tesorería / Exigible cp	1,000
Rentabilidad económica total	-1,000
Rentabilidad económica de explotación	0,436
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,362
Rotación activo de explotación	-0,225
Activo circulante / Exigible cp	-0,202
Activo total / Exigible	0,156
Rentabilidad financiera	0,148
Coste del endeudamiento	0,141
Fondo maniobra / Inversión	0,123
Inmovilizado Neto / Inversión	0,099
Circulante / Inversión	0,098
Exigible lp / Exigible cp	0,083
Margen de explotación	0,083
Exigible / No exigible	0,017

**ANEXO 22**

**ESTADÍSTICOS BÁSICOS SOBRE LOS INDICADORES ECONÓMICO-  
FINANCIEROS RELATIVOS A LAS EMPRESAS ANDALUZAS  
CLASIFICADAS EN FUNCIÓN DE SU ACTIVIDAD**

**SECTOR COMERCIO**

**(EJERCICIO 1997)**

## TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997

CÓDIGOS CNAE/93: 50, 51, 52

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	3099	3099	3098	3081	3099
Casos perdidos	2	2	3	20	2
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,27	0,73	2,78	-2,05	-0,20
Mediana	0,22	0,78	2,53	0,05	0,06
Percentiles					
10	0,02	0,38	-3,32	0,00	-0,29
20	0,06	0,54	0,40	0,00	-0,14
25	0,09	0,60	0,70	0,00	-0,09
30	0,11	0,64	1,01	0,00	-0,05
40	0,16	0,72	1,71	0,01	0,01
50	0,22	0,78	2,53	0,05	0,06
60	0,28	0,84	3,67	0,11	0,12
70	0,36	0,89	5,43	0,21	0,19
75	0,40	0,91	6,69	0,29	0,24
80	0,46	0,94	8,64	0,39	0,30
90	0,62	0,98	16,70	0,74	0,47
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	11,02	11,02	6893,08	8514,92	329,79
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,27	0,27	137,96	148,98	7,61
Coef. de variac. de Pearson	101%	38%	4958%	-7278%	-3784%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	-3,43	3,43	-29,32	-55,32	-36,57
Curtosis	144,40	144,40	1149,06	3067,65	1418,30

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	3081	3081	3081	3089
Casos perdidos	20	20	20	12
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	-3,54	-1,52	-12,77	-9,88
Mediana	0,06	0,56	1,08	1,23
Percentiles				
10	0,00	0,08	0,60	0,93
20	0,01	0,19	0,81	1,04
25	0,01	0,25	0,87	1,06
30	0,02	0,32	0,92	1,09
40	0,04	0,43	1,01	1,15
50	0,06	0,56	1,08	1,23
60	0,11	0,70	1,17	1,33
70	0,17	0,84	1,31	1,50
75	0,22	0,95	1,43	1,60
80	0,28	1,04	1,60	1,77
90	0,52	1,57	2,36	2,54
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	6033,00	11423,00	46665,00	48296,00
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	146,09	196,51	783,54	790,62
Coef. de variac. de Pearson	-4124%	-12913%	-6135%	-7998%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	-38,97	-22,27	-52,01	-53,68
Curtosis	1524,30	929,52	2811,32	2954,63

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CÓDIGOS CNAE/93: 50, 51, 52**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	2862	3018	3097	3097
Casos perdidos	239	83	4	4
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	51,17	149,30	3,64	-0,25
Mediana	7,25	8,80	2,11	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,81	2,14	0,73	-0,06
20	2,86	3,41	1,15	0,00
25	3,38	4,04	1,31	0,01
30	4,07	4,72	1,46	0,02
40	5,37	6,18	1,76	0,03
50	7,25	8,80	2,11	0,05
60	9,49	12,55	2,53	0,06
70	13,01	19,10	3,11	0,08
75	15,77	24,61	3,45	0,09
80	20,52	33,90	3,98	0,10
90	41,28	87,40	5,57	0,15
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	50036,04	77204,75	832,47	393,04
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	966,70	1711,21	20,97	9,90
Coef. de variac. de Pearson	1889%	1146%	576%	-3903%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	48,73	25,58	30,74	-37,44
Curtosis	2500,63	837,47	1043,45	1431,53

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	3062	3099	3098	3089
Casos perdidos	39	2	3	12
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,08	0,03	0,23	-0,09
Mediana	0,02	0,05	0,10	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,04	-0,03	-0,17	0,00
20	0,00	0,01	0,00	0,01
25	0,00	0,02	0,02	0,01
30	0,01	0,03	0,03	0,01
40	0,01	0,04	0,07	0,02
50	0,02	0,05	0,10	0,03
60	0,03	0,07	0,14	0,04
70	0,04	0,09	0,20	0,05
75	0,04	0,10	0,24	0,06
80	0,05	0,11	0,29	0,06
90	0,08	0,16	0,52	0,09
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	76,11	666,71	382,39	414,75
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	2,29	8,71	6,56	7,18
Coef. de variac. de Pearson	-2942%	28221%	2829%	-7949%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-30,63	3,56	38,10	-53,40
Curtosis	963,71	1403,72	1875,81	2915,82

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997					
CÓDIGOS CNAE/93: 50					
1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	404	404	404	403	404
Casos perdidos	0	0	0	1	0
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,28	0,72	5,00	0,28	0,02
Mediana	0,25	0,75	2,38	0,07	0,07
Percentiles					
10	0,05	0,42	0,01	0,00	-0,18
20	0,10	0,55	0,61	0,00	-0,09
25	0,12	0,59	0,81	0,00	-0,05
30	0,14	0,63	1,10	0,00	-0,03
40	0,19	0,70	1,60	0,03	0,03
50	0,25	0,75	2,38	0,07	0,07
60	0,30	0,81	3,44	0,14	0,12
70	0,37	0,86	5,02	0,26	0,18
75	0,41	0,88	5,98	0,33	0,22
80	0,45	0,90	7,65	0,40	0,28
90	0,58	0,95	11,21	0,70	0,47
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	1,20	1,20	264,49	5,18	25,29
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,21	0,21	17,14	0,54	1,27
Coef. de variac. de Pearson	74%	30%	343%	196%	6699%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	0,91	-0,91	4,91	4,33	-17,48
Curtosis	0,47	0,47	47,65	26,02	332,04

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	403	403	403	404
Casos perdidos	1	1	1	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,35	1,82	2,44	4,99
Mediana	0,06	0,48	1,11	1,29
Percentiles				
10	0,00	0,13	0,75	1,01
20	0,01	0,23	0,87	1,09
25	0,02	0,28	0,92	1,11
30	0,02	0,32	0,95	1,13
40	0,04	0,41	1,03	1,20
50	0,06	0,48	1,11	1,29
60	0,10	0,60	1,17	1,43
70	0,16	0,77	1,30	1,64
75	0,21	0,89	1,40	1,80
80	0,27	0,99	1,62	1,92
90	0,55	1,63	2,46	2,68
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	23,77	336,43	336,41	885,66
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	1,67	16,90	16,88	47,21
Coef. de variac. de Pearson	471%	928%	691%	947%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	11,15	19,43	19,41	17,10
Curtosis	138,65	384,99	384,34	308,59

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 50**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	385	394	404	404
Casos perdidos	19	10	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	16,63	23,28	2,96	0,06
Mediana	7,72	12,84	2,57	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	2,38	2,35	0,83	-0,04
20	3,94	4,09	1,30	0,01
25	4,48	5,04	1,46	0,02
30	5,16	6,04	1,65	0,03
40	6,23	9,09	2,03	0,04
50	7,72	12,84	2,57	0,05
60	8,87	16,39	3,21	0,07
70	10,90	22,52	3,78	0,08
75	12,18	25,40	4,08	0,09
80	13,92	32,00	4,41	0,11
90	31,41	51,74	5,34	0,16
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1132,33	1424,79	22,11	3,86
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	62,51	88,20	2,20	0,19
Coef. de variac. de Pearson	376%	379%	74%	335%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	15,38	3,62	2,70	4,67
Curtosis	267,83	50,85	16,64	85,23

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	400	404	404	404
Casos perdidos	4	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,17	0,06	0,13	0,10
Mediana	0,02	0,07	0,11	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	-0,02	-0,09	0,00
20	0,00	0,02	0,01	0,01
25	0,01	0,04	0,02	0,02
30	0,01	0,05	0,04	0,02
40	0,02	0,06	0,08	0,03
50	0,02	0,07	0,11	0,04
60	0,02	0,09	0,16	0,05
70	0,03	0,10	0,21	0,06
75	0,04	0,11	0,24	0,06
80	0,05	0,13	0,29	0,07
90	0,08	0,17	0,47	0,09
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	75,43	13,67	22,73	21,75
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	3,73	0,54	1,00	1,08
Coef. de variac. de Pearson	-2197%	979%	781%	1067%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-19,90	-14,11	-4,58	20,01
Curtosis	397,23	277,28	107,66	401,60

## TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997

CÓDIGOS CNAE/93: 51

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	1691	1691	1689	1680	1691
Casos perdidos	1	1	3	12	1
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,25	0,75	5,74	-4,48	0,04
Mediana	0,21	0,79	2,74	0,04	0,07
<b>Percentiles</b>					
10	0,03	0,44	-1,96	0,00	-0,26
20	0,06	0,59	0,56	0,00	-0,12
25	0,08	0,63	0,88	0,00	-0,07
30	0,11	0,66	1,20	0,00	-0,04
40	0,15	0,74	1,92	0,01	0,02
50	0,21	0,79	2,74	0,04	0,07
60	0,26	0,85	3,90	0,10	0,12
70	0,34	0,89	5,98	0,19	0,20
75	0,37	0,92	7,36	0,25	0,24
80	0,41	0,94	10,05	0,33	0,30
90	0,56	0,97	19,83	0,63	0,46
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	2,52	2,52	4705,41	8393,48	55,75
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,22	0,22	115,37	201,57	1,30
Coef. de variac. de Pearson	85%	29%	2009%	-4499%	2914%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,99	-0,99	-18,23	-40,96	-35,95
Curtosis	1,95	1,95	610,40	1678,71	1412,16

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	1680	1680	1680	1686
Casos perdidos	12	12	12	6
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-3,28	0,21	0,83	5,97
Mediana	0,07	0,69	1,09	1,23
<b>Percentiles</b>				
10	0,00	0,16	0,68	0,98
20	0,01	0,32	0,84	1,04
25	0,01	0,40	0,90	1,07
30	0,02	0,44	0,95	1,09
40	0,04	0,57	1,02	1,15
50	0,07	0,69	1,09	1,23
60	0,11	0,80	1,19	1,33
70	0,16	0,93	1,33	1,49
75	0,20	1,01	1,43	1,59
80	0,27	1,13	1,59	1,74
90	0,50	1,63	2,28	2,42
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	6033,00	11423,00	11423,00	7655,00
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	141,35	223,60	223,63	151,66
Coef. de variac. de Pearson	-4307%	104649%	27010%	2540%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-40,69	-17,30	-17,30	17,24
Curtosis	1663,48	748,91	748,64	701,99

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 51**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	1546	1671	1690	1690
Casos perdidos	146	21	2	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	79,25	60,65	3,40	-0,19
Mediana	8,10	6,35	2,13	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	2,10	2,13	0,84	-0,04
20	3,25	3,15	1,25	0,00
25	3,95	3,59	1,39	0,02
30	4,59	4,07	1,54	0,02
40	6,13	5,15	1,82	0,04
50	8,10	6,35	2,13	0,05
60	10,78	8,65	2,52	0,06
70	15,35	11,68	3,05	0,08
75	18,61	14,15	3,34	0,09
80	24,08	18,34	3,69	0,10
90	54,78	34,95	5,27	0,15
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	50036,04	16064,25	832,47	391,98
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	1313,41	633,56	20,56	9,51
Coef. de variac. de Pearson	1657%	1045%	604%	-4907%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	35,94	20,38	38,96	-41,02
Curtosis	1356,94	457,53	1569,17	1685,28

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	1669	1691	1689	1686
Casos perdidos	23	1	3	6
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,08	0,05	0,14	0,05
Mediana	0,02	0,06	0,10	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	-0,01	-0,14	0,00
20	0,00	0,02	0,01	0,01
25	0,01	0,03	0,02	0,01
30	0,01	0,03	0,04	0,02
40	0,01	0,05	0,07	0,02
50	0,02	0,06	0,10	0,03
60	0,03	0,07	0,15	0,04
70	0,04	0,09	0,20	0,05
75	0,04	0,10	0,24	0,06
80	0,05	0,11	0,28	0,07
90	0,08	0,15	0,50	0,09
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	76,11	15,16	138,46	14,49
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	2,48	0,33	3,63	0,32
Coef. de variac. de Pearson	-3039%	616%	2682%	604%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-28,33	-16,82	-0,76	33,99
Curtosis	816,05	596,92	234,51	1295,31

## TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997

CÓDIGOS CNAE/93: 52

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	1004	1004	1005	998	1004
Casos perdidos	1	1	0	7	1
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,30	0,70	-3,08	1,11	-0,70
Mediana	0,23	0,77	2,13	0,05	0,05
Percentiles					
10	0,01	0,30	-5,81	0,00	-0,41
20	0,05	0,45	0,00	0,00	-0,21
25	0,08	0,52	0,29	0,00	-0,15
30	0,10	0,57	0,58	0,00	-0,10
40	0,16	0,69	1,31	0,00	-0,03
50	0,23	0,77	2,13	0,05	0,05
60	0,31	0,84	3,37	0,13	0,12
70	0,43	0,90	4,85	0,26	0,19
75	0,48	0,92	6,06	0,37	0,24
80	0,55	0,95	7,56	0,47	0,30
90	0,70	0,99	14,41	0,99	0,49
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	11,02	11,02	6893,08	284,21	329,79
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,37	0,37	190,16	11,04	13,24
Coef. de variac. de Pearson	124%	52%	-6165%	994%	-1881%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	-5,00	5,00	-27,67	17,41	-21,35
Curtosis	141,03	141,03	842,34	346,47	476,09

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	998	998	998	999
Casos perdidos	7	7	7	6
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	-5,55	-5,79	-41,81	-42,66
Mediana	0,06	0,34	1,05	1,20
Percentiles				
10	0,00	0,03	0,48	0,82
20	0,00	0,09	0,68	1,00
25	0,01	0,12	0,77	1,04
30	0,02	0,15	0,85	1,07
40	0,04	0,23	0,95	1,13
50	0,06	0,34	1,05	1,20
60	0,11	0,46	1,16	1,29
70	0,18	0,63	1,30	1,46
75	0,23	0,77	1,44	1,56
80	0,32	0,91	1,61	1,74
90	0,60	1,44	2,50	2,55
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	5737,44	5980,17	42676,17	44097,17
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	179,66	186,97	1345,75	1375,78
Coef. de variac. de Pearson	-3235%	-3227%	-3219%	-3225%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	-31,39	-30,12	-31,56	-31,54
Curtosis	989,30	929,42	996,50	995,92

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 52**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	931	953	1003	1003
Casos perdidos	74	52	2	2
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	18,84	356,82	4,30	-0,48
Mediana	5,37	17,51	1,92	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	1,27	2,11	0,58	-0,11
20	2,10	4,21	0,98	-0,02
25	2,49	5,44	1,12	0,00
30	2,87	6,68	1,26	0,01
40	3,99	10,80	1,57	0,02
50	5,37	17,51	1,92	0,04
60	7,65	29,84	2,37	0,05
70	10,73	54,35	2,93	0,07
75	13,82	73,57	3,36	0,08
80	16,97	108,56	4,14	0,09
90	32,63	361,92	6,47	0,14
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1389,92	77204,75	567,51	373,33
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	67,97	2917,03	25,36	12,25
Coef. de variac. de Pearson	361%	817%	590%	-2557%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	12,10	15,81	18,68	-28,66
Curtosis	199,70	307,48	365,69	855,34

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	993	1004	1005	999
Casos perdidos	12	1	0	6
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,04	-0,02	0,44	-0,41
Mediana	0,02	0,04	0,08	0,02
<b>Percentiles</b>				
10	-0,06	-0,09	-0,29	0,00
20	-0,01	0,00	-0,03	0,00
25	0,00	0,01	0,01	0,00
30	0,00	0,02	0,02	0,01
40	0,01	0,03	0,06	0,01
50	0,02	0,04	0,08	0,02
60	0,02	0,06	0,13	0,03
70	0,03	0,07	0,19	0,04
75	0,04	0,08	0,23	0,05
80	0,05	0,10	0,29	0,06
90	0,08	0,16	0,58	0,08
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	15,89	666,71	351,56	403,31
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	0,58	15,30	10,50	12,59
Coef. de variac. de Pearson	-1640%	-88712%	2407%	-3072%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-19,17	2,04	28,72	-30,56
Curtosis	459,47	455,49	876,40	950,60

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997					
CÓDIGOS CNAE/93: 50.1					
1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	203	203	203	203	203
Casos perdidos	0	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,27	0,73	5,02	0,17	-0,08
Mediana	0,25	0,75	3,08	0,05	0,04
Percentiles					
10	0,06	0,48	0,25	0,00	-0,18
20	0,11	0,58	0,92	0,00	-0,09
25	0,13	0,63	1,17	0,00	-0,05
30	0,15	0,67	1,49	0,00	-0,04
40	0,19	0,72	2,14	0,02	0,00
50	0,25	0,75	3,08	0,05	0,04
60	0,28	0,81	4,24	0,12	0,07
70	0,33	0,85	5,41	0,17	0,11
75	0,37	0,87	7,09	0,22	0,13
80	0,42	0,89	8,38	0,26	0,15
90	0,52	0,94	11,47	0,48	0,24
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	0,98	0,98	264,49	2,79	25,08
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,19	0,19	18,65	0,30	1,72
Coef. de variac. de Pearson	70%	26%	371%	179%	-2137%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	1,14	-1,14	4,40	4,62	-13,91
Curtosis	1,39	1,39	45,97	32,55	196,47

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	203	203	203	203
Casos perdidos	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,11	0,48	1,14	1,44
Mediana	0,05	0,38	1,07	1,24
Percentiles				
10	0,00	0,12	0,78	1,01
20	0,01	0,18	0,87	1,09
25	0,01	0,23	0,91	1,10
30	0,02	0,25	0,94	1,12
40	0,03	0,31	1,00	1,19
50	0,05	0,38	1,07	1,24
60	0,07	0,41	1,11	1,33
70	0,10	0,50	1,17	1,47
75	0,13	0,57	1,20	1,58
80	0,15	0,63	1,25	1,68
90	0,27	0,83	1,41	2,16
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	2,03	5,23	5,18	5,29
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	0,20	0,60	0,59	0,65
Coef. de variac. de Pearson	182%	124%	51%	45%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	5,36	5,62	4,11	2,95
Curtosis	42,15	38,10	22,70	12,52

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 50.1**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	194	202	203	203
Casos perdidos	9	1	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	10,43	25,57	3,71	0,06
Mediana	7,80	19,48	3,50	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	3,43	4,69	1,36	-0,04
20	4,58	9,32	2,19	0,02
25	5,28	11,33	2,46	0,02
30	5,51	12,62	2,68	0,03
40	6,80	15,61	3,15	0,04
50	7,80	19,48	3,50	0,05
60	8,46	23,03	3,98	0,07
70	9,76	31,12	4,41	0,08
75	10,23	33,84	4,60	0,08
80	11,08	37,90	4,84	0,10
90	14,85	56,71	5,97	0,14
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	314,71	1339,99	22,11	3,44
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	23,03	92,71	2,28	0,23
Coef. de variac. de Pearson	221%	363%	62%	390%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	12,24	1,37	3,13	6,36
Curtosis	161,74	38,78	21,57	74,96

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	202	203	203	203
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	-0,37	0,05	0,19	0,05
Mediana	0,02	0,07	0,11	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	0,00	-0,11	0,01
20	0,00	0,04	0,01	0,02
25	0,01	0,04	0,03	0,03
30	0,01	0,05	0,04	0,03
40	0,01	0,06	0,08	0,04
50	0,02	0,07	0,11	0,05
60	0,02	0,09	0,16	0,05
70	0,02	0,10	0,23	0,06
75	0,03	0,11	0,27	0,06
80	0,03	0,12	0,33	0,07
90	0,04	0,16	0,55	0,08
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	74,84	13,67	13,73	0,79
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	5,24	0,75	0,94	0,07
Coef. de variac. de Pearson	-1400%	1661%	496%	136%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-14,16	-10,54	4,28	7,42
Curtosis	200,89	149,78	49,54	68,20

TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997					
CÓDIGOS CNAE/93: 50.2					
1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	68	68	68	68	68
Casos perdidos	0	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,30	0,70	4,69	0,37	0,01
Mediana	0,28	0,72	1,94	0,08	0,06
Percentiles					
10	0,02	0,38	-4,63	0,00	-0,27
20	0,08	0,53	0,05	0,00	-0,16
25	0,12	0,56	0,19	0,00	-0,13
30	0,14	0,60	0,52	0,00	-0,09
40	0,22	0,66	1,26	0,02	-0,02
50	0,28	0,72	1,94	0,08	0,06
60	0,34	0,78	3,00	0,19	0,12
70	0,40	0,86	5,54	0,37	0,20
75	0,44	0,88	6,07	0,40	0,29
80	0,47	0,92	7,97	0,53	0,31
90	0,62	0,98	19,03	1,29	0,63
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	1,12	1,12	156,58	3,25	5,53
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,23	0,23	16,81	0,66	0,68
Coef. de variac. de Pearson	76%	33%	359%	176%	9183%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	0,56	-0,56	3,04	2,62	-4,89
Curtosis	0,15	0,15	20,88	7,12	32,47

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	68	68	68	68
Casos perdidos	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,56	1,60	2,27	2,84
Mediana	0,10	0,50	1,10	1,26
Percentiles				
10	0,00	0,03	0,65	0,84
20	0,02	0,18	0,78	1,02
25	0,02	0,23	0,85	1,05
30	0,03	0,30	0,86	1,06
40	0,05	0,44	0,98	1,16
50	0,10	0,50	1,10	1,26
60	0,18	0,70	1,16	1,41
70	0,24	0,93	1,50	1,54
75	0,27	1,02	1,64	1,69
80	0,35	1,17	1,68	1,84
90	0,89	1,70	2,70	3,54
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	18,96	39,53	39,42	60,48
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	2,35	5,24	5,29	7,64
Coef. de variac. de Pearson	416%	328%	233%	269%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	7,45	6,38	5,92	6,85
Curtosis	58,37	43,54	38,69	50,85

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 50.2**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	64	64	68	68
Casos perdidos	4	4	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	14,26	33,83	2,27	0,03
Mediana	6,80	7,67	1,79	0,06
<b>Percentiles</b>				
10	1,75	2,65	0,71	-0,08
20	2,96	4,43	0,88	-0,02
25	4,43	4,69	1,05	0,00
30	4,75	4,86	1,30	0,01
40	5,94	6,34	1,52	0,03
50	6,80	7,67	1,79	0,06
60	7,89	12,98	2,07	0,08
70	10,65	22,79	2,80	0,09
75	13,29	31,22	3,34	0,10
80	14,30	47,45	3,82	0,11
90	31,70	101,93	4,76	0,15
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	143,65	525,45	7,88	1,75
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	25,47	77,41	1,61	0,20
Coef. de variac. de Pearson	179%	229%	71%	714%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	4,13	2,26	1,15	-4,81
Curtosis	18,22	7,79	1,17	32,71

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	67	68	68	68
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,00	0,04	-0,08	0,04
Mediana	0,02	0,08	0,13	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,06	-0,06	-0,13	0,00
20	-0,01	0,01	-0,01	0,01
25	0,00	0,01	0,03	0,01
30	0,01	0,03	0,05	0,01
40	0,02	0,05	0,09	0,02
50	0,02	0,08	0,13	0,03
60	0,03	0,09	0,18	0,04
70	0,05	0,10	0,24	0,05
75	0,05	0,11	0,28	0,06
80	0,06	0,14	0,32	0,07
90	0,10	0,18	0,49	0,10
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1,47	1,75	14,86	0,14
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	0,17	0,22	1,74	0,04
Coef. de variac. de Pearson	3749%	528%	-2068%	93%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	-6,54	-4,32	-7,26	0,99
Curtosis	49,03	24,42	56,55	0,20

## TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997

CÓDIGOS CNAE/93: 50.3

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	63	63	63	62	63
Casos perdidos	0	0	0	1	0
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,21	0,79	6,60	0,24	0,11
Mediana	0,15	0,85	3,42	0,08	0,14
Percentiles					
10	0,02	0,53	0,42	0,00	-0,10
20	0,05	0,65	0,82	0,00	-0,04
25	0,07	0,70	1,03	0,00	0,00
30	0,09	0,75	1,23	0,00	0,01
40	0,12	0,82	2,20	0,02	0,09
50	0,15	0,85	3,42	0,08	0,14
60	0,18	0,88	4,12	0,12	0,20
70	0,25	0,91	6,47	0,27	0,27
75	0,30	0,93	7,35	0,35	0,33
80	0,35	0,95	7,93	0,38	0,38
90	0,47	0,98	19,65	0,79	0,47
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	1,00	1,00	55,38	1,80	2,92
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,21	0,21	10,24	0,38	0,44
Coef. de variac. de Pearson	99%	26%	155%	160%	380%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	1,84	-1,84	2,68	2,38	-3,02
Curtosis	3,63	3,63	7,50	6,04	13,29

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	62	62	62	63
Casos perdidos	1	1	1	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,14	0,76	1,40	15,55
Mediana	0,05	0,66	1,21	1,26
Percentiles				
10	0,00	0,19	0,84	1,03
20	0,01	0,41	0,93	1,10
25	0,01	0,45	1,00	1,13
30	0,02	0,51	1,01	1,14
40	0,04	0,59	1,14	1,19
50	0,05	0,66	1,21	1,26
60	0,09	0,77	1,31	1,33
70	0,14	0,94	1,48	1,59
75	0,21	0,96	1,66	1,82
80	0,28	1,01	1,80	1,88
90	0,43	1,23	2,23	2,60
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	0,94	4,17	4,17	885,33
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	0,19	0,59	0,71	111,40
Coef. de variac. de Pearson	135%	78%	50%	717%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	2,01	3,34	1,79	7,94
Curtosis	4,77	17,48	4,94	62,99

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**
**CÓDIGOS CNAE/93: 50.3**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	60	61	63	63
Casos perdidos	3	2	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	7,72	6,86	1,81	0,06
Mediana	4,12	5,26	1,57	0,05
<b>Percentiles</b>				
10	1,85	2,41	0,90	-0,03
20	2,46	2,73	1,25	0,01
25	2,73	2,84	1,31	0,02
30	2,98	3,26	1,35	0,02
40	3,77	4,16	1,47	0,04
50	4,12	5,26	1,57	0,05
60	5,53	5,53	1,66	0,07
70	8,07	6,65	2,00	0,08
75	8,95	8,29	2,18	0,10
80	10,74	10,40	2,43	0,12
90	16,03	15,28	2,73	0,17
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	60,83	27,89	6,66	0,58
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	9,84	5,86	1,00	0,08
Coef. de variac. de Pearson	128%	85%	55%	138%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	3,84	1,98	2,22	0,64
Curtosis	17,59	3,91	8,46	3,95

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	62	63	63	63
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,05	0,07	0,08	0,38
Mediana	0,03	0,06	0,09	0,03
<b>Percentiles</b>				
10	-0,02	0,01	-0,08	0,00
20	0,01	0,03	-0,01	0,01
25	0,01	0,03	0,01	0,01
30	0,02	0,04	0,02	0,02
40	0,03	0,05	0,07	0,03
50	0,03	0,06	0,09	0,03
60	0,04	0,08	0,13	0,04
70	0,05	0,09	0,18	0,05
75	0,05	0,11	0,20	0,06
80	0,06	0,12	0,23	0,07
90	0,11	0,16	0,38	0,09
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1,09	0,42	1,63	21,75
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	0,13	0,07	0,27	2,74
Coef. de variac. de Pearson	257%	96%	319%	714%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	6,19	-0,47	-1,80	7,94
Curtosis	43,81	3,16	6,70	62,98

## TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997

## CÓDIGOS CNAE/93: 50.4

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	12	12	12	12	12
Casos perdidos	0	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN					
Media	0,18	0,82	3,27	0,02	0,21
Mediana	0,19	0,81	1,78	0,01	0,23
Percentiles					
10	0,01	0,51	0,23	0,00	-0,26
20	0,03	0,72	0,67	0,00	-0,07
25	0,05	0,74	0,93	0,00	-0,05
30	0,06	0,78	1,17	0,00	-0,04
40	0,11	0,80	1,63	0,00	0,13
50	0,19	0,81	1,78	0,01	0,23
60	0,20	0,89	2,27	0,01	0,29
70	0,22	0,94	4,38	0,02	0,33
75	0,26	0,95	6,24	0,02	0,34
80	0,28	0,97	7,49	0,04	0,48
90	0,49	0,99	9,30	0,07	0,77
MEDIDAS DE DISPERSIÓN					
Rango	0,58	0,58	9,58	0,07	1,14
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,16	0,16	3,27	0,02	0,32
Coef. de variac. de Pearson	89%	19%	100%	139%	155%
MEDIDAS DE FORMA					
Asimetría	1,42	-1,42	1,12	1,60	0,34
Curtosis	2,98	2,98	-0,15	1,50	0,02

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	12	12	12	12
Casos perdidos	0	0	0	0
MEDIDAS DE POSICIÓN				
Media	0,25	0,81	1,86	2,14
Mediana	0,08	0,60	1,39	1,56
Percentiles				
10	0,01	0,12	0,66	1,11
20	0,03	0,19	0,92	1,13
25	0,04	0,25	0,94	1,17
30	0,04	0,34	0,95	1,23
40	0,07	0,43	1,22	1,45
50	0,08	0,60	1,39	1,56
60	0,10	0,79	1,42	1,62
70	0,13	0,85	1,54	1,87
75	0,23	0,93	1,70	2,11
80	0,58	1,14	2,38	2,67
90	1,13	2,72	5,94	6,29
MEDIDAS DE DISPERSIÓN				
Rango	1,16	3,17	6,50	6,42
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	0,40	0,87	1,78	1,81
Coef. de variac. de Pearson	160%	107%	95%	84%
MEDIDAS DE FORMA				
Asimetría	1,96	2,39	2,69	2,81
Curtosis	2,45	6,56	7,66	8,39

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**

**CÓDIGOS CNAE/93: 50.4**

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	12	11	12	12
Casos perdidos	0	1	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	4,39	12,26	1,82	0,05
Mediana	2,96	13,11	1,91	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	1,39	2,38	0,90	0,01
20	1,77	3,57	1,08	0,02
25	2,03	4,99	1,14	0,02
30	2,68	6,48	1,15	0,02
40	2,89	10,52	1,90	0,03
50	2,96	13,11	1,91	0,04
60	3,50	14,39	1,94	0,05
70	5,78	17,37	2,37	0,05
75	5,90	18,81	2,38	0,06
80	5,99	19,94	2,39	0,08
90	12,25	22,78	2,69	0,14
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	13,68	20,99	1,96	0,15
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	3,71	7,25	0,64	0,04
Coef. de variac. de Pearson	84%	59%	35%	86%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	2,35	-0,02	-0,20	1,81
Curtosis	6,40	-1,25	-1,20	3,25

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	12	12	12	12
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,03	0,09	0,19	0,01
Mediana	0,02	0,06	0,14	0,01
<b>Percentiles</b>				
10	0,01	0,02	0,04	0,00
20	0,02	0,03	0,06	0,00
25	0,02	0,04	0,07	0,00
30	0,02	0,04	0,08	0,00
40	0,02	0,05	0,10	0,01
50	0,02	0,06	0,14	0,01
60	0,02	0,08	0,19	0,01
70	0,03	0,11	0,27	0,01
75	0,03	0,11	0,33	0,02
80	0,04	0,13	0,36	0,03
90	0,06	0,23	0,46	0,04
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	0,05	0,23	0,47	0,04
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	0,02	0,07	0,15	0,01
Coef. de variac. de Pearson	59%	79%	79%	113%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	1,53	1,68	0,91	1,45
Curtosis	1,50	2,90	-0,20	1,28

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**  
**CÓDIGOS CNAE/93: 50.5**

1997	Inmov. Neto / Inversión	Circulante / Inversión	Exigible / No exigible	Exigible l/p / Exigible c/p	F. maniobra / Inversión
Casos válidos	58	58	58	58	58
Casos perdidos	0	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>					
Media	0,41	0,59	3,88	0,66	0,24
Mediana	0,42	0,58	0,91	0,36	0,22
Percentiles					
10	0,11	0,31	0,03	0,00	-0,15
20	0,16	0,38	0,18	0,00	-0,06
25	0,21	0,42	0,36	0,04	-0,02
30	0,26	0,48	0,45	0,10	0,04
40	0,34	0,52	0,60	0,26	0,08
50	0,42	0,58	0,91	0,36	0,22
60	0,48	0,66	1,24	0,47	0,35
70	0,52	0,74	1,63	0,66	0,46
75	0,58	0,79	1,93	0,81	0,49
80	0,62	0,84	3,22	0,93	0,54
90	0,69	0,89	5,16	1,85	0,68
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>					
Rango	0,82	0,82	156,85	5,18	1,44
Valor máximo	0,94	1,05	52,43	4,40	0,81
Valor mínimo	-0,05	0,06	-1144,71	0,00	-0,50
Desviación típica	0,22	0,22	19,79	0,95	0,31
Coef. de variac. de Pearson	54%	37%	510%	145%	132%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>					
Asimetría	0,06	-0,06	7,39	2,92	0,15
Curtosis	-0,96	-0,96	55,71	10,40	-0,72

1997	Tesorería / Exigible c/p	A.C.Financ./ Exigible c/p	Act. Circul. / Exigible c/p	Inversión / Exigible
Casos válidos	58	58	58	58
Casos perdidos	0	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	1,21	8,11	8,44	9,04
Mediana	0,29	1,47	1,66	1,89
Percentiles				
10	0,00	0,40	0,72	1,09
20	0,02	0,59	0,90	1,22
25	0,02	0,69	0,93	1,29
30	0,05	0,85	1,07	1,39
40	0,18	1,01	1,18	1,71
50	0,29	1,47	1,66	1,89
60	0,44	1,88	2,11	2,32
70	0,65	2,50	2,82	2,85
75	0,84	2,67	3,28	3,16
80	1,10	3,78	3,97	3,40
90	2,54	6,43	6,80	8,15
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	23,77	336,43	336,00	341,42
Valor máximo	19,64	202,59	202,59	248,70
Valor mínimo	0,00	0,09	0,23	0,73
Desviación típica	3,44	43,96	43,92	44,68
Coef. de variac. de Pearson	284%	542%	521%	494%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	5,53	7,57	7,56	7,51
Curtosis	34,11	57,49	57,43	56,90

**TOTALIDAD DE EMPRESAS CON DATOS EN 1996 Y 1997**

CÓDIGOS CNAE/93: 50.5

1997	Rotación de existencias	Rotación de dchos. de cobro	Rotación activo de explotación	Rent. Económica de explotación
Casos válidos	55	56	58	58
Casos perdidos	3	2	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	53,69	22,99	2,67	0,08
Mediana	29,37	6,02	1,96	0,07
<b>Percentiles</b>				
10	4,76	0,77	0,33	-0,05
20	6,59	1,71	0,62	-0,01
25	11,04	1,98	0,75	0,00
30	12,32	2,98	0,94	0,01
40	16,91	3,96	1,35	0,04
50	29,37	6,02	1,96	0,07
60	35,39	8,62	2,59	0,09
70	40,84	13,73	3,30	0,13
75	44,41	16,54	3,88	0,15
80	53,14	17,38	4,71	0,18
90	72,73	44,78	5,25	0,25
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	1130,79	1211,00	14,68	0,65
Valor máximo	5487,15	70,01	5,83	0,55
Valor mínimo	0,86	0,23	0,00	-0,59
Desviación típica	152,83	129,59	2,66	0,12
Coef. de variac. de Pearson	285%	564%	100%	149%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	6,79	5,77	2,20	0,67
Curtosis	48,31	42,31	6,83	1,04

1997	Margen de explotación	Rentabilidad económica total	Rentabilidad financiera	Coste del endeudamiento
Casos válidos	57	58	58	58
Casos perdidos	1	0	0	0
<b>MEDIDAS DE POSICIÓN</b>				
Media	0,07	0,09	0,19	0,06
Mediana	0,03	0,08	0,09	0,04
<b>Percentiles</b>				
10	-0,03	-0,03	-0,04	0,00
20	-0,01	0,00	0,00	0,01
25	0,00	0,01	0,02	0,01
30	0,00	0,02	0,03	0,02
40	0,02	0,05	0,06	0,03
50	0,03	0,08	0,09	0,04
60	0,05	0,09	0,16	0,05
70	0,10	0,12	0,20	0,07
75	0,15	0,17	0,22	0,08
80	0,20	0,19	0,26	0,10
90	0,25	0,25	0,48	0,15
<b>MEDIDAS DE DISPERSIÓN</b>				
Rango	0,68	0,54	3,26	0,23
Valor máximo	0,24	0,37	0,99	0,22
Valor mínimo	-566,11	-0,50	-11,35	0,00
Desviación típica	0,12	0,11	0,45	0,05
Coef. de variac. de Pearson	167%	129%	232%	98%
<b>MEDIDAS DE FORMA</b>				
Asimetría	0,37	0,25	3,74	1,19
Curtosis	1,37	0,11	18,98	0,96

**ANEXO 23**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTOR COMERCIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS CLUSTER**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 23.1.**

**MATRIZ DE CORRELACIÓN**

**MATRIZ DE CORRELACIONES ENTRE VARIABLES**  
**MUESTRA INTEGRADA POR 2960 EMPRESAS**

	IN/I	C/I	E/NE	Elp/Ecp	FM/I	T/Ecp	ACF/Ecp	AC/Ecp
IN/I	1,00	-1,00	-0,03	0,10	-0,02	-0,01	0,00	-0,03
C/I	-1,00	1,00	0,03	-0,10	0,02	0,01	0,00	0,03
E/NE	-0,03	0,03	1,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,03	-0,03
Elp/Ecp	0,10	-0,10	-0,04	1,00	0,01	0,22	0,33	0,44
FM/I	-0,02	0,02	0,00	0,01	1,00	0,02	0,02	0,03
T/Ecp	-0,01	0,01	-0,03	0,22	0,02	1,00	0,45	0,41
ACF/Ecp	0,00	0,00	-0,03	0,33	0,02	0,45	1,00	0,92
AC/Ecp	-0,03	0,03	-0,03	0,44	0,03	0,41	0,92	1,00
I/E	0,06	-0,06	-0,04	-0,01	0,03	0,53	0,55	0,48
RAE	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	0,10	0,01	0,00
REE	0,03	-0,03	0,00	-0,04	0,23	0,02	0,01	0,01
ME	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00
RET	0,02	-0,02	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
RF	-0,05	0,05	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
CE	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,22	0,09	0,07

	I/E	RAE	REE	ME	RET	RF	CE
IN/I	0,06	0,01	0,03	-0,01	0,02	-0,05	-0,01
C/I	-0,06	-0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,05	0,01
E/NE	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,05	-0,01
Elp/Ecp	-0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,04	0,01	0,00
FM/I	0,03	-0,09	0,23	0,12	0,04	0,00	0,01
T/Ecp	0,53	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,22
ACF/Ecp	0,55	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09
AC/Ecp	0,48	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07
I/E	1,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,11
RAE	0,00	1,00	-0,01	0,03	0,00	0,03	0,06
REE	0,00	-0,01	1,00	0,09	0,63	-0,11	0,05
ME	-0,01	0,03	0,09	1,00	0,02	-0,02	0,00
RET	-0,01	0,00	0,63	0,02	1,00	0,33	0,11
RF	-0,02	0,03	-0,11	-0,02	0,33	1,00	0,03
CE	0,11	0,06	0,05	0,00	0,11	0,03	1,00

**ANEXO 23.2.**

**AGRUPACIÓN JERÁRQUICA**

## ANÁLISIS CLUSTER AGRUPACIÓN JERÁRQUICA (Método de Ward)

### COMPOSICIÓN DE LOS GRUPOS

PRIMERA PRUEBA								SEGUNDA PRUEBA							
CLUSTER 1		CLUSTER 1		CLUSTER 1		CLUSTER 2		CLUSTER 1		CLUSTER 1		CLUSTER 2		CLUSTER 2	
Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector	Caso	Sector
1	501	45	515	89	524	65	517	1	501	79	521	35	513	86	522
2	501	46	515	90	524	66	521	2	501	80	521	36	513	87	522
3	501	47	515	91	524	67	521	3	501	81	522	37	513	88	522
7	502	48	515	92	524	74	522	5	503	91	524	38	513	89	522
8	502	49	515	93	524	75	522	8	504	92	524	39	513	90	523
9	502	50	515	102	527	76	522	11	512	93	524	40	513	94	524
10	502	51	515					12	512						
11	503	52	515	<b>CLUSTER 2</b>	94	524		13	512	<b>CLUSTER 2</b>	41	513	95	524	
13	504	53	515	<b>Caso Sector</b>	95	524		18	513	<b>Caso Sector</b>	42	513	96	524	
14	505	59	516	4	501	96	524	19	513	4	501	43	513	97	524
15	505	60	516	5	501	97	524	20	513	6	503	44	513	98	524
16	505	64	517	6	501	98	524	21	513	7	503	54	514	99	524
17	513	68	522	12	503	99	524	45	514	9	505	55	514	100	524
18	513	69	522	32	513	100	524	46	514	10	505	56	514	101	524
19	513	70	522	33	513	101	526	47	514	14	512	65	515	102	524
20	513	71	522	34	513			48	514	15	512	66	515	103	527
21	513	72	522	36	514			49	514	16	512	67	515		
22	513	73	522	37	514			50	514	17	512	68	515		
23	513	77	523	38	514			51	514	22	513	69	515		
24	513	78	523	39	514			52	514	23	513	70	515		
25	513	79	524	40	514			53	514	24	513	71	515		
26	513	80	524	41	514			54	514	25	513	72	515		
27	513	81	524	42	514			57	515	26	513	73	515		
28	513	82	524	54	515			58	515	27	513	74	515		
29	513	83	524	55	515			59	515	28	513	75	515		
30	513	84	524	56	515			60	515	29	513	77	516		
31	513	85	524	57	515			61	515	30	513	78	516		
35	514	86	524	58	515			62	515	31	513	82	522		
43	515	87	524	61	516			63	515	32	513	83	522		
44	515	88	524	62	516			64	515	33	513	84	522		
				63	516			76	516	34	513	85	522		

**ANEXO 23.3.**

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA**

## ANALISIS CLUSTER

### AGRUPACION NO JERARQUICA. DOS GRUPOS

#### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	58	2902
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversion	0,26	0,27
Circulante / Inversion	0,74	0,73
Exigible / No exigible	137,49	3,09
Exigible ip / Exigible cp	0,31	0,65
Fondo de Maniobra / Inversion	-0,11	-0,06
Tesoreria / Exigible corto plazo	0,08	0,31
Activo circulante tro. / Exigible cp	0,36	1,08
Activo circulante / Exigible cp	0,88	1,76
Activo total / Exigible	1,01	1,83
Rotacion activo de explotacion	2,69	2,97
Rtdd. economica de explotacion	-0,01	0,04
Margen de explotacion	-0,10	-0,08
Rentabilidad economica total	0,04	0,06
Rentabilidad financiera	0,36	0,17
Coste del endeudamiento	0,04	0,05

COMPOSICION DE LOS GRUPOS				
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	TOTAL	
50	3	391	394	
51	41	1572	1613	
52	14	939	953	
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>2902</b>	<b>2960</b>	

#### ANALISIS DE LA VARIANZA

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,02	1	0,05	2958	0,36	0,55
Circulante / Inversion	0,02	1	0,05	2958	0,36	0,55
Exigible / No exigible	1027050,75	1	384,53	2958	2670,95	0,00
Exigible ip / Exigible cp	6,85	1	48,69	2958	0,14	0,71
Fondo de Maniobra / Inversion	0,15	1	21,93	2958	0,01	0,93
Tesoreria / Exigible corto plazo	3,09	1	2,05	2958	1,50	0,22
Activo circulante tro. / Exigible cp	29,12	1	19,56	2958	1,49	0,22
Activo circulante / Exigible cp	44,51	1	30,06	2958	1,48	0,22
Activo total / Exigible	38,06	1	12,09	2958	3,15	0,08
Rotacion activo de explotacion	4,59	1	12,93	2958	0,36	0,55
Rtdd. economica de explotacion	0,14	1	0,09	2958	1,52	0,22
Margen de explotacion	0,03	1	5,42	2958	0,00	0,94
Rentabilidad economica total	0,01	1	0,09	2958	0,14	0,71
Rentabilidad financiera	2,05	1	3,50	2958	0,58	0,44
Coste del endeudamiento	0,01	1	0,04	2958	0,14	0,71

## ANALISIS CLUSTER

### AGRUPACION NO JERARQUICA. TRES GRUPOS

#### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	56	2860	44
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversion	0,25	0,27	0,28
Circulante / Inversion	0,75	0,73	0,72
Exigible / No exigible	139,86	4,72	-99,23
Exigible ip / Exigible cp	0,32	0,57	6,11
Fondo de Maniobra / Inversion	-0,10	-0,06	-0,10
Resoreria / Exigible corto plazo	0,08	0,31	0,11
Activo circulante tro. / Exigible cp	0,36	1,08	0,68
Activo circulante / Exigible cp	0,89	1,77	1,24
Activo total / Exigible	1,07	1,84	0,99
Rotacion activo de explotacion	2,75	2,98	2,44
Rtdad. economica de explotacion	-0,07	0,04	0,03
Margen de explotacion	-0,10	-0,08	0,00
Rentabilidad economica total	0,04	0,06	0,04
Rentabilidad financiera	0,36	0,16	0,46
Coste del endeudamiento	0,04	0,05	0,05

COMPOSICION DE LOS GRUPOS				
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	TOTAL
50	3	389	2	394
51	40	1550	23	1613
52	13	921	19	953
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>2860</b>	<b>44</b>	<b>2960</b>

#### ANALISIS DE LA VARIANZA

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,02	2	0,05	2957	0,38	0,69
Circulante / Inversion	0,02	2	0,05	2957	0,38	0,69
Exigible / No exigible	747581,74	2	226,35	2957	3302,77	0,00
Exigible ip / Exigible cp	668,75	2	48,25	2957	13,86	0,00
Fondo de Maniobra / Inversion	0,09	2	21,93	2957	0,00	1,00
Resoreria / Exigible corto plazo	2,46	2	2,05	2957	1,20	0,30
Activo circulante tro. / Exigible cp	17,64	2	19,56	2957	0,90	0,41
Activo circulante / Exigible cp	27,09	2	30,07	2957	0,90	0,41
Activo total / Exigible	34,07	2	12,09	2957	2,81	0,06
Rotacion activo de explotacion	7,69	2	12,93	2957	0,59	0,55
Rtdad. economica de explotacion	0,07	2	0,09	2957	0,80	0,45
Margen de explotacion	0,15	2	5,42	2957	0,03	0,97
Rentabilidad economica total	0,07	2	0,09	2957	0,12	0,89
Rentabilidad financiera	2,92	2	3,50	2957	0,83	0,43
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,04	2957	0,07	0,93

**ANALISIS CLUSTER. PRIMERA PRUEBA  
AGRUPACION NO JERARQUICA. DOS GRUPOS**

**Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	15	87
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversion	0,28	0,27
Circulante / Inversion	0,72	0,73
Exigible / No exigible	14,95	2,00
Exigible ip / Exigible cp	0,32	0,31
Fondo de Maniobra / Inversion	-0,05	0,09
tesoreria / Exigible corto plazo	0,07	0,31
Activo circulante fro. / Exigible cp	0,42	1,02
Activo circulante / Exigible cp	0,90	1,51
Activo total / Exigible	1,07	1,72
Rotacion activo de explotacion	2,64	2,85
Rtdad. economica de explotacion	0,04	0,06
Margen de explotacion	0,01	0,00
Rentabilidad economica total	0,06	0,07
Rentabilidad financiera	0,06	0,11
Coste del endeudamiento	0,05	0,04

<b>COMPOSICION DE LOS GRUPOS</b>			
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	TOTAL
50	1	15	16
51	7	42	49
52	7	30	37
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>87</b>	<b>102</b>

**ANALISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,00	1	0,05	100	0,04	0,84
Circulante / Inversion	0,00	1	0,05	100	0,04	0,84
Exigible / No exigible	2146,67	1	14,23	100	150,83	0,00
Exigible ip / Exigible cp	0,00	1	0,56	100	0,00	0,98
Fondo de Maniobra / Inversion	0,25	1	0,12	100	2,04	0,16
tesoreria / Exigible corto plazo	0,76	1	0,48	100	1,60	0,21
Activo circulante fro. / Exigible cp	4,62	1	1,08	100	4,28	0,04
Activo circulante / Exigible cp	4,77	1	1,14	100	4,19	0,04
Activo total / Exigible	5,40	1	1,26	100	4,28	0,04
Rotacion activo de explotacion	0,60	1	4,30	100	0,14	0,71
Rtdad. economica de explotacion	0,00	1	0,02	100	0,28	0,60
Margen de explotacion	0,00	1	0,06	100	0,05	0,82
Rentabilidad economica total	0,00	1	0,01	100	0,22	0,64
Rentabilidad financiera	0,03	1	0,09	100	0,31	0,58
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,00	100	1,92	0,17

## ANALISIS CLUSTER. PRIMERA PRUEBA AGRUPACION NO JERARQUICA. TRES GRUPOS

### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	56	35	11
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversion	0,28	0,24	0,28
Circulante / Inversion	0,72	0,76	0,72
Exigible / No exigible	0,08	5,91	16,95
Exigible ip / Exigible cp	0,41	0,14	0,36
Fondo de Maniobra / Inversion	0,13	0,00	-0,06
Tesoreria / Exigible corto plazo	0,41	0,14	0,06
Activo circulante tro. / Exigible cp	1,25	0,59	0,44
Activo circulante / Exigible cp	1,79	1,01	0,88
Activo total / Exigible	2,01	1,19	1,06
Rotacion activo de explotacion	2,88	2,74	2,74
Rtidad. economica de explotacion	0,06	0,06	0,04
Margen de explotacion	-0,02	0,02	0,01
Rentabilidad economica total	0,08	0,06	0,07
Rentabilidad financiera	0,10	0,10	0,15
Coste del endeudamiento	0,04	0,04	0,05

COMPOSICION DE LOS GRUPOS				
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	TOTAL
50	9	6	1	16
51	25	19	5	49
52	22	10	5	37
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>102</b>

### ANALISIS DE LA VARIANZA

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,02	2	0,05	99	0,52	0,60
Circulante / Inversion	0,02	2	0,05	99	0,52	0,60
Exigible / No exigible	1416,60	2	7,44	99	190,35	0,00
Exigible ip / Exigible cp	0,83	2	0,55	99	1,50	0,23
Fondo de Maniobra / Inversion	0,27	2	0,12	99	2,27	0,11
Tesoreria / Exigible corto plazo	1,08	2	0,47	99	2,32	0,10
Activo circulante tro. / Exigible cp	6,18	2	1,01	99	6,12	0,00
Activo circulante / Exigible cp	8,36	2	1,03	99	8,11	0,00
Activo total / Exigible	9,27	2	1,14	99	8,11	0,00
Rotacion activo de explotacion	0,26	2	4,34	99	0,06	0,94
Rtidad. economica de explotacion	0,00	2	0,02	99	0,10	0,91
Margen de explotacion	0,02	2	0,06	99	0,28	0,75
Rentabilidad economica total	0,00	2	0,01	99	0,26	0,77
Rentabilidad financiera	0,01	2	0,09	99	0,12	0,89
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,00	99	0,72	0,49

**ANALISIS CLUSTER. SEGUNDA PRUEBA  
AGRUPACION NO JERARQUICA. DOS GRUPOS**

**Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS**

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	37	66
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversion	0,26	0,29
Circulante / Inversion	0,74	0,71
Exigible / No exigible	8,22	0,90
Exigible lp / Exigible cp	0,15	0,38
Fondo de Maniobra / Inversion	-0,04	0,10
tesoreria / Exigible corto plazo	0,11	0,21
Activo circulante tro. / Exigible cp	0,53	0,89
Activo circulante / Exigible cp	0,94	1,58
Activo total / Exigible	1,14	1,92
Rotacion activo de explotacion	2,48	2,94
Rtdad. economica de explotacion	0,04	0,06
Margen de explotacion	0,02	0,01
Rentabilidad economica total	0,05	0,06
Rentabilidad financiera	0,11	0,11
Coste del endeudamiento	0,04	0,04

<b>COMPOSICION DE LOS GRUPOS</b>			
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	TOTAL
50	5	5	10
51	25	43	68
52	7	18	25
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>66</b>	<b>103</b>

**ANALISIS DE LA VARIANZA**

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,02	1	0,05	101	0,42	0,52
Circulante / Inversion	0,02	1	0,05	101	0,42	0,52
Exigible / No exigible	1271,07	1	8,12	101	156,46	0,00
Exigible lp / Exigible cp	1,22	1	0,54	101	2,26	0,14
Fondo de Maniobra / Inversion	0,44	1	0,09	101	4,78	0,03
tesoreria / Exigible corto plazo	0,21	1	0,08	101	2,50	0,12
Activo circulante tro. / Exigible cp	3,09	1	0,80	101	3,85	0,05
Activo circulante / Exigible cp	9,55	1	1,05	101	9,13	0,00
Activo total / Exigible	14,61	1	1,81	101	8,08	0,01
Rotacion activo de explotacion	5,01	1	3,34	101	1,50	0,22
Rtdad. economica de explotacion	0,00	1	0,01	101	0,35	0,56
Margen de explotacion	0,00	1	0,00	101	0,12	0,74
Rentabilidad economica total	0,00	1	0,01	101	0,10	0,75
Rentabilidad financiera	0,00	1	0,07	101	0,00	0,98
Coste del endeudamiento	0,00	1	0,00	101	0,03	0,87

## ANALISIS CLUSTER. SEGUNDA PRUEBA AGRUPACION NO JERARQUICA. TRES GRUPOS

### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2	3
Nº de empresas	35	57	11
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>			
Inmovilizado Neto / Inversion	0,25	0,30	0,20
Circulante / Inversion	0,75	0,70	0,80
Exigible / No exigible	8,41	2,10	-4,60
Exigible ip / Exigible cp	0,16	0,34	0,50
Fondo de Maniobra / Inversion	-0,04	0,19	-0,40
Tesoreria / Exigible corto plazo	0,11	0,24	0,05
Activo circulante tro. / Exigible cp	0,53	0,99	0,36
Activo circulante / Exigible cp	0,95	1,70	0,81
Activo total / Exigible	1,13	2,13	0,72
Rotacion activo de explotacion	2,46	2,74	3,96
Rtdad. economica de explotacion	0,04	0,06	0,03
Margen de explotacion	0,02	0,02	-0,01
Rentabilidad economica total	0,05	0,07	0,02
Rentabilidad financiera	0,11	0,11	0,14
Coste del endeudamiento	0,04	0,04	0,03

COMPOSICION DE LOS GRUPOS				
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	TOTAL
50	5	5	0	10
51	24	37	7	68
52	6	15	4	25
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>11</b>	<b>103</b>

### ANALISIS DE LA VARIANZA

	media	gl	media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	0,06	2	0,05	100	1,17	0,31
Circulante / Inversion	0,06	2	0,05	100	1,17	0,31
Exigible / No exigible	839,67	2	4,12	100	203,69	0,00
Exigible ip / Exigible cp	0,63	2	0,55	100	1,16	0,32
Fondo de Maniobra / Inversion	1,79	2	0,06	100	29,31	0,00
Tesoreria / Exigible corto plazo	0,30	2	0,08	100	3,69	0,03
Activo circulante tro. / Exigible cp	3,35	2	0,78	100	4,32	0,02
Activo circulante / Exigible cp	7,95	2	0,99	100	8,01	0,00
Activo total / Exigible	16,00	2	1,65	100	9,69	0,00
Rotacion activo de explotacion	9,54	2	3,24	100	2,95	0,06
Rtdad. economica de explotacion	0,01	2	0,01	100	0,54	0,59
Margen de explotacion	0,00	2	0,00	100	1,48	0,23
Rentabilidad economica total	0,01	2	0,01	100	1,25	0,29
Rentabilidad financiera	0,01	2	0,07	100	0,07	0,93
Coste del endeudamiento	0,00	2	0,00	100	0,40	0,67

**ANEXO 23.4.**

**TEST DE DIFERENCIA DE PROPORCIONES**

## AGRUPACIÓN JERÁRQUICA

### Primera prueba

GRUPO		SECTOR		
		50	51	52
1	2	0.3532	0.4414	1.0000

### Segunda prueba

GRUPO		SECTOR		
		50	51	52
1	2	0.2495	0.6113	1.2165

## AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA

### Muestra inicial. Dos grupos

GRUPO		SECTOR		
		50	51	52
1	2	0.0715	0.0101	0.1954

### Muestra inicial. Tres grupos

GRUPO		TAMAÑO		
		50	51	52
1	2	0.0735	0.0104	0.1534
1	3	0.8541	0.0517	0.0361
2	3	0.0810	0.7988	0.1225

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA****Primera prueba. Dos grupos**

GRUPO		SECTOR		
		50	51	52
1	2	0.3257	0.9431	0.3348

**Primera prueba. Tres grupos**

GRUPO		TAMAÑO		
		50	51	52
1	2	0.8938	0.3726	0.3003
1	3	0.5546	0.9608	0.7046
2	3	0.5201	0.6112	0.3032

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA****Segunda prueba. Dos grupos**

GRUPO		SECTOR		
		50	51	52
1	2	0.3358	0.7583	0.3648

**Segunda prueba. Tres grupos**

GRUPO		TAMAÑO		
		50	51	52
1	2	0.4111	0.7193	0.3112
1	3	0.1910	0.7624	0.1845
2	3	0.3113	0.9359	0.4993

**ANEXO 24**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTOR COMERCIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS DISCRIMINANTE**

**(EJERCICIO 1997)**

## ANÁLISIS DISCRIMINANTE SECTOR COMERCIO (I)

### LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES

SECTOR	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
50	2	2,32
51	2	3,61
52	2	3,75
Intra-grupos combinada	2	3,58
M de Box	290,30	
F aproximado	48,32	
gl 1	6	
gl 2	12195800,26	
Significación	0,000	

### RESULTADOS DEL TERCER PASO DEL ANÁLISIS

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Circulante / Inversión	1,000	11,114	0,995
Exigible / No exigible	1,000	7,256	0,992

### COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS

	FUNCION 1	FUNCION 2
Circulante / Inversión	0,770	-0,639
Exigible / No exigible	0,622	0,783

**SECTOR COMERCIO (II)****SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES**

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Significación
1	0,013	99,8	99,8	0,112	1 a la 2	0,987	37,517	4	0,000
2	0,000	0,2	100	0,004	2	1,000	0,058	1	0,810

**FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER**

	50	51	52
Circulante / Inversión	14,436	15,064	14,228
Exigible / No exigible	0,004	0,008	0,002
Constante	-7,177	-6,247	-6,138

**COEFICIENTES ENTRE LAS VBLES. INDEPENDIENTES Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES****RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES**

GRUPO	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
50	-0,070	0,011
51	0,101	-0,001
52	-0,142	-0,003

**MATRIZ DE CLASIFICACIÓN**

GRUPO REAL	PRONOSTICADO			TOTAL
	50	51	52	
50	0	390	4	394
51	0	1589	24	1613
52	0	928	25	953

Clasificados correctamente el 54,5% de los casos agrupados originales

	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 2
Tesorería / Exigible cp	-0,783	0,622
Rentabilidad económica total	0,783*	-0,622
Rentabilidad económica de explotación	-0,097	0,031
Activo circulante financiero / Exigible cp	-0,069	0,006
Rotación activo de explotación	-0,029	0,021
Activo circulante / Exigible cp	0,017	-0,013
Activo total / Exigible	-0,013	0,004
Rentabilidad financiera	0,012	-0,002
Coste del endeudamiento	0,639	0,770*
Fondo maniobra / Inversión	0,003	-0,074
Inmovilizado Neto / Inversión	0,007	-0,043
Circulante / Inversión	-0,006	-0,031
Exigible Ip / Exigible cp	-0,014	-0,025
Margen de explotación	-0,011	0,018
Exigible / No exigible	0,000	-0,014

**ANEXO 25**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTORES PRIMARIO Y COMERCIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS CLUSTER**

**(EJERCICIO 1997)**

**ANEXO 25.1.**

**MATRIZ DE CORRELACIÓN**

**MATRIZ DE CORRELACIONES ENTRE VARIABLES**  
**MUESTRA INTEGRADA POR 3204 EMPRESAS**

	IN/I	C/I	E/NE	Elp/Ecp	FM/I	T/Ecp	ACF/Ecp	AC/Ecp
IN/I	1,00	-1,00	-0,08	0,16	-0,33	-0,02	-0,06	-0,11
C/I	-1,00	1,00	0,08	-0,16	0,33	0,02	0,06	0,11
E/NE	-0,08	0,08	1,00	-0,04	-0,02	-0,08	-0,10	-0,09
Elp/Ecp	0,16	-0,16	-0,04	1,00	0,09	0,30	0,35	0,45
FM/I	-0,33	0,33	-0,02	0,09	1,00	0,24	0,36	0,41
T/Ecp	-0,02	0,02	-0,08	0,30	0,24	1,00	0,76	0,65
ACF/Ecp	-0,06	0,06	-0,10	0,35	0,36	0,76	1,00	0,87
AC/Ecp	-0,11	0,11	-0,09	0,45	0,41	0,65	0,87	1,00
I/E	0,16	-0,16	-0,10	-0,03	0,23	0,42	0,60	0,61
RAE	-0,11	0,11	-0,01	-0,07	-0,05	0,06	0,01	-0,02
REE	0,04	-0,04	0,03	-0,01	0,22	0,09	0,10	0,07
ME	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,00
RET	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,17	0,06	0,07	0,04
RF	-0,04	0,04	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01
CE	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,06	0,20	0,16	0,13

	I/E	RAE	REE	ME	RET	RF	CE
IN/I	0,16	-0,11	0,04	-0,01	0,01	-0,04	-0,01
C/I	-0,16	0,11	-0,04	0,01	-0,01	0,04	0,01
E/NE	-0,10	-0,01	0,03	0,02	0,02	-0,08	-0,02
Elp/Ecp	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
FM/I	0,23	-0,05	0,22	0,06	0,17	0,00	0,06
T/Ecp	0,42	0,06	0,09	0,01	0,06	0,01	0,20
ACF/Ecp	0,60	0,01	0,10	-0,01	0,07	0,01	0,16
AC/Ecp	0,61	-0,02	0,07	0,00	0,04	-0,01	0,13
I/E	1,00	-0,05	0,06	0,00	0,04	-0,01	0,08
RAE	-0,05	1,00	0,16	0,04	0,11	0,04	0,06
REE	0,06	0,16	1,00	0,12	0,36	-0,17	0,04
ME	0,00	0,04	0,12	1,00	0,03	-0,02	0,00
RET	0,04	0,11	0,36	0,03	1,00	0,50	0,20
RF	-0,01	0,04	-0,17	-0,02	0,50	1,00	0,04
CE	0,08	0,06	0,04	0,00	0,20	0,04	1,00

**ANEXO 25.2.**

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA**

## ANALISIS CLUSTER

### AGRUPACION NO JERARQUICA. DOS GRUPOS

#### Nº DE CASOS, CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS FINALES Y COMPOSICION DE LOS GRUPOS

CLUSTER	1	2
Nº de empresas	2931	273
<b>CENTROS DE LOS CONGLOMERADOS</b>		
Inmovilizado Neto / Inversion	0,31	0,24
Circulante / Inversion	0,69	0,76
Exigible / No exigible	2,11	28,40
Exigible lp / Exigible cp	0,45	0,29
Fondo de Maniobra / Inversion	0,06	-0,06
tesoreria / Exigible corto plazo	0,32	0,07
Activo circulante tro. / Exigible cp	0,99	0,45
Activo circulante / Exigible cp	1,60	0,97
Activo total / Exigible	2,02	1,04
Rotacion activo de explotacion	2,70	2,67
Rtadad. economica de explotacion	0,05	0,04
Margen de explotacion	-0,07	0,01
Rentabilidad economica total	0,07	0,05
Rentabilidad financiera	0,17	0,01
Coste del endeudamiento	0,05	0,04

COMPOSICION DE LOS GRUPOS			
SECTOR	CLUSTER 1	CLUSTER 2	TOTAL
01	298	6	304
02	18	0	18
05	42	1	43
50	364	24	388
51	1375	165	1540
52	834	77	911
<b>TOTAL</b>	<b>2931</b>	<b>273</b>	<b>3204</b>

#### ANALISIS DE LA VARIANZA

	Media	gl	Media	gl	F	Sig.
Inmovilizado Neto / Inversion	1,04	1	0,06	3202	18,00	0,00
Circulante / Inversion	1,04	1	0,06	3202	18,00	0,00
Exigible / No exigible	172615,15	1	48,42	3202	3564,76	0,00
Exigible lp / Exigible cp	6,65	1	4,54	3202	1,46	0,23
Fondo de Maniobra / Inversion	3,51	1	0,17	3202	20,38	0,00
tesoreria / Exigible corto plazo	15,50	1	1,06	3202	14,58	0,00
Activo circulante tro. / Exigible cp	74,45	1	2,91	3202	25,63	0,00
Activo circulante / Exigible cp	98,75	1	4,54	3202	21,73	0,00
Activo total / Exigible	238,08	1	9,27	3202	25,69	0,00
Rotacion activo de explotacion	2,07	1	6,20	3202	0,33	0,56
Rtadad. economica de explotacion	0,03	1	0,04	3202	0,96	0,33
Margen de explotacion	1,53	1	4,96	3202	0,31	0,58
Rentabilidad economica total	0,10	1	0,06	3202	1,63	0,20
Rentabilidad financiera	6,41	1	2,26	3202	2,84	0,09
Coste del endeudamiento	0,02	1	0,04	3202	0,55	0,46

**ANEXO 25.3.**

**TEST DE DIFERENCIA DE PROPORCIONES**

**AGRUPACIÓN NO JERÁRQUICA**

GRUPO		SECTOR					
		01	02	05	50	51	52
1	2	0.0000	0.0970	0.1486	0.0803	0.000	0.9302

**ANEXO 26**

**ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL EN  
LAS CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-FINANCIERAS**

**SECTORES PRIMARIO Y COMERCIO**

**RESULTADOS DEL ANÁLISIS DISCRIMINANTE**

**(EJERCICIO 1997)**

## ANÁLISIS DISCRIMINANTE PRIMARIO Y COMERCIO (I)

### LOGARITMO DE LOS DETERMINANTES

SECTOR	RANGO	LOGARITMO DEL DETERMINANTE
Primario	9	1,37
Comercio	9	-0,63
Intra-grupos combinada	9	0,76
M de Box	3720,43	
F aproximado	81,95	
gl 1	45	
gl 2	1350169,00	
Significación	0,000	

### RESULTADOS DEL SEGUNDO PASO DEL ANÁLISIS

VARIABLE	TOLERANCIA	F para salir	LAMBDA DE WILKS
Circulante / Inversión	0,793	163,207	0,867
Rotación activo explotación	0,953	100,627	0,851
Activo total / Exigible	0,409	62,237	0,841
Rent. económica total	0,869	9,926	0,827
Exigible / No exigible	0,983	13,559	0,828
Rent.económica explotación	0,847	9,474	0,827
Act. circulante / Exigible cp	0,159	51,899	0,838
Act. circul. fro. / Exigible cp	0,228	27,478	0,832
Exigible lp / Exigible cp	0,532	23,675	0,831

### COEFICIENTES ESTANDARIZADOS DE LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES CANÓNICAS

	FUNCION 1
Circulante / Inversión	0,591
Rotación activo explotación	0,157
Activo total / Exigible	-0,281
Rent. económica total	-0,462
Exigible / No exigible	0,757
Rent.económica explotación	-0,516
Act. circulante / Exigible cp	0,427
Act. circul. fro. / Exigible cp	-0,141
Exigible lp / Exigible cp	-0,143

### SIGNIFICACIÓN DE LAS FUNCIONES

FUNCIÓN	Autovalor	% de varianza	% acumulado	Correlación Canónica	Constraste de las funciones	Lambda de Wilks	Chi-cuadrado	gl	Significación
1	0,213	100	100	0,419	1	0,825	616,610	9	0,000

**PRIMARIO Y COMERCIO (II)**

**FUNCIONES DISCRIMINANTES LINEALES DE FISHER**

	Primario	Comercio
Circulante / Inversión	13,179	16,960
Rotación activo explotación	0,012	0,035
Activo total / Exigible	1,019	0,827
Rent. económica total	0,111	-0,282
Exigible / No exigible	-1,231	-0,717
Rent.económica explotación	1,023	0,774
Act. circulante / Exigible cp	0,177	0,430
Act. circul. fro. / Exigible cp	1,902	0,825
Exigible lp / Exigible cp	1,110	0,269
Constante	-6,861	-7,169

**RESULTADOS DISCRIMINANTES PARA LOS CENTROIDES**

GRUPO	FUNCION 1
Primario	-1,286
Comercio	0,165

**MATRIZ DE CLASIFICACIÓN**

GRUPO REAL	PRONOSTICADO		TOTAL
	Primario	Comercio	
Primario	90	275	365
Comercio	48	2791	2839

Clasificados correctamente el 89,9% de los casos agrupados originales

**COEFICIENTES ENTRE LAS VBLES. INDEPENDIENTES Y LAS FUNCIONES DISCRIMINANTES**

	FUNCION 1
Fondo maniobra / Inversión	-0,769
Tesorería / Exigible cp	0,769
Activo circulante financiero / Exigible cp	0,414
Activo circulante / Exigible cp	-0,400
Rentabilidad económica total	0,198
Rentabilidad económica de explotación	-0,182
Activo total / Exigible	-0,177
Rotación activo de explotación	-0,141
Exigible lp / Exigible cp	-0,136
Circulante / Inversión	-0,130
Inmovilizado Neto / Inversión	0,101
Margen de explotación	-0,054
Coste del endeudamiento	-0,024
Exigible / No exigible	-0,019
Rentabilidad financiera	0,012