

1.

Ficha técnica de la encuesta: Indicadores de competitividad de la empresa gallega 2011

Ficha técnica de la encuesta

Diseño del cuestionario:

ARDÁN- Servicios Avanzados del Consorcio de la Zona Franca de Vigo

Técnica de encuestación:

Cumplimentación on-line y entrevista telefónica

Pretest y trabajo de campo:

ARDÁN- Servicios Avanzados del Consorcio de la Zona Franca de Vigo

Duración del trabajo de campo:

Febrero- Abril de 2011

Universo:

Empresas no financieras de Galicia que presentan cuentas anuales del ejercicio 2009

Muestra:

297 empresas

Representatividad de la muestra:

La muestra es representativa en un 95% con un error muestral de $\pm 5\%$

Estructura sectorial de la muestra:

SISTEMA PRODUCTIVO SECTORIAL	Nº de empresas
Agroalimentario	37
Artículos de consumo	2
Automoción y equipo	31
Construcción	68
Electricidad, energía y agua	1
Industria auxiliar	11
Información y conocimiento	20
Madera y muebles	9
Maquinaria y equipo	30
Naval	4
Pesca	18
Productos químicos y derivados	6
Rocas ornamentales	4
Servicios empresariales	19
Textil, confección y moda	9
Transportes y servicios asociados	14
Turismo, viajes y ocio	14

Estructura geográfica de la muestra:

PROVINCIA	Nº de empresas
A Coruña	119
Lugo	28
Ourense	20
Pontevedra	130

2. Bibliografía

- **ARDÁN-Galicia, (2005), 10.000 empresas de Galicia y 1.500 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 84-87887-74-0.
- **ARDÁN-Galicia, (2006), 10.000 empresas de Galicia y 1.500 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 84-87887-77-5.
- **ARDÁN-Galicia, (2007), 10.000 empresas de Galicia y 1.500 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 84-87887-80-5.
- **ARDÁN-Galicia, (2008), 10.000 empresas de Galicia y 1.500 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 84-87887-83-3.
- **ARDÁN-Galicia, (2009), 10.000 empresas de Galicia y 1.500 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 978-84-87887-85-7.
- **ARDÁN-Galicia, (2010), 10.000 empresas de Galicia y 1.000 empresas del Norte de Portugal**, *Directorio e informe económico financiero y de la competitividad*, CONSORCIO DE LA ZONA FRANCA DE VIGO, Vigo. ISBN 978-84-87887-86-4.
- **Banco de España, (2008)**, *Informe Anual 2008*, Madrid
- **Banco de España, (2009)**, *Boletín Económico, Abril 2009*, Madrid
- **Banco Mundial**, "Doing Business 2009".
- **Caamaño, José y Lago Peñas, Santiago, (2008)**, *La inversión pública territorializada: de lo presupuestado a lo ejecutado*, Papeles de Economía Española 118: 64-80.
- **Cabanelas J., (1997)**, *Bases de la dirección de empresas en un entorno abierto, dinámico y complejo*, Ediciones Pirámide, Madrid, ISBN 84-368-1125-9
- **Cabanelas, J., (2000)**, *Actividades empresariales de España. Referencias estratégicas para competir*, Editado por Consorcio de la Zona Franca de Vigo, ISBN 84-87887-48-1
- **Cabanelas, J., (2000)**, *La PYME española: evolución, dinámica y perspectiva económica, financiera y competitiva*, Ministerio de Economía y Hacienda, Madrid (publicación interna para el Ministerio de Economía y Hacienda realizada con la colaboración de Servicios Avanzados deL Consorcio de la Zona Franca de Vigo).
- **Cabanelas, J., (2006)**, "Hacia una nueva teoría de la organización: una visión integradora", Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, NT2-2006, Vigo.
- **Cabanelas, J.; Brito, C.; López, F. J., (2000)**, *Resultados y perspectivas de las empresas no financieras del área económica Galicia y Norte de Portugal*, Instituto Galego de Promoción Económica IGAPE, Consorcio de la Zona Franca de Vigo. ISBN 84-87887-47-3

- **Cabanelas, J.; López, F. J., (2001)** *Los sistemas productivos de la euro-región Galicia y el Norte de Portugal. Diagnóstico y evolución económica, financiera y competitiva*, IGAPE y Consorcio de la Zona Franca de Vigo., ISBN 84-87887-52-X
- **Cabanelas, J.; Vaamonde, A., (1995)**, *Las empresas Gacela de Galicia*. Editado por ARDÁN, Consorcio de la Zona Franca de Vigo. ISBN 84-87887-15-5
- **Cabanelas, J.; Vaamonde, A., (1996)**, *Las empresas Gacela de Euskadi*. Editado por SPRI (Sociedad para la Reconversión Industrial del País Vasco). ISBN 84-88940-37-8
- **Comisión Europea, (2009)**, *Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2009. Innometrics*.
- **Consorcio de la Zona Franca de Vigo y Cabanelas, J.; (2004)**, *Claves del crecimiento empresarial. Las empresas gacela de Galicia. Del diagnóstico a la acción*. Editado por ARDÁN, Consorcio de la Zona Franca de Vigo, ISBN 84-87887-46-5.
- **Consorcio de la Zona Franca de Vigo, (2007)**, *Estrategias para alcanzar y mantener la alta rentabilidad. La experiencia de las empresas de alto rendimiento*. Editado por ARDÁN, Consorcio de la Zona Franca de Vigo, ISBN 978-84-87887-78-3.
- **Conway, P. et al (2005)**, "Product market regulation in OECD countries: 1998 to 2003", Economic department working paper nº 419, OECD.
- **Coulombe, S. et al (2004)**, *International adult literacy survey: literacy scores, human capital and growth across fourteen OECD countries*, Statistics Canada.
- **Díaz, R. (2007)**, "Inversión extranjera y comercio internacional", Papeles de Economía Española. Economía de las Comunidades Autónomas, número 22.
- **European Commission (2005)**: European Trend Chart on Innovation. European Innovation Scoreboard 2005: Comparative Analysis of Innovation Performance, (www.trendchart.org).
- **Fundación BBVA**, El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial.
- **Fundación Pedro Barrié de la Maza**, Síntesis económica, diciembre 2008, marzo 2009, mayo 2009.
- **García Vázquez, X.M., Prada, A. y Quintás, M.A., (2008)**, Territorios innovadores. Diagnose dos índices I+D+i en Galicia, Consello da Cultura Galega, Santiago de Compostela.
- **González, J.; Cabanelas, J.; et al, (2000)** *La internacionalización de la pequeña y mediana empresa gallega: Análisis, diagnóstico y posibles estrategias*, Consorcio de la Zona Franca de Vigo, ISBN 84-87887-46-5
- **Gual, J. et al (2006)**, "El problema de la productividad en España: ¿Cuál es el papel de la regulación?", Documentos de Economía "La Caixa", nº 1.
- **KPMG (2007)**, "Peer Review of Competition Policy".
- **Lago Peñas, S. (2007)**, "Capital Tecnológico y Sistema de Innovación de la euro-región Galicia-Norte de Portugal", Papeles de Economía Española. Economía de las Comunidades Autónomas, 22.
- **Mankiw, G. et al (1992)**, "A contribution to the empirics of economic growth, Quarterly Journal of Economics", Vol. 107(2), pp.407-437.
- **Maroto, A.; Cuadrado, J. R., (2006)**, *La productividad de la economía española*, Instituto de Estudios Económicos, Madrid.

- **Matea, M. y Mora, J.S. (2007)**, "Una aproximación a la regulación del comercio al por menor a partir de indicadores sintéticos", Boletín Económico del Banco de España, Octubre de 2007.
- **Muñoz-Nájjar, J.A. (2007)**, El sistema de innovación: competencias organizativas y directivas para innovar, IESE Business School, Universidad de Navarra.
- **OECD and Eurostat (2005)**, *Oslo Manual: Guidelines for collecting and interpreting innovation data*, OECD, 3ª edition.
- **Prada, A. (coord.) (2007)**, *Globalización, competencia e deslocalización. Perspectivas desde Galicia*, Consellería de Economía, Xunta de Galicia
- **Reig, E. et al (2008)**, "Competitividad y crecimiento: una perspectiva regional", Serie Capital y Crecimiento, nº 8, Fundación BBVA.
- **Secretaría General de Industria- MITYC (2010)**, Plan Integral de política industrial.
- **Trout, J. (2009)**, *Diferenciarse o morir. Cómo sobrevivir en un entorno hipercompetitivo de alto riesgo*, Pirámide.
- **World Economic Forum**, *The Global Competitiveness Report 2008-2009*, 2008.

3.

Diccionario de variables

ACTIVO CORRIENTE

Lo componen aquellos activos que la empresa espera vender, consumir o realizar en el transcurso del ciclo normal de la explotación.

ACTIVO NO CORRIENTE

Esta partida recoge todos aquellos activos que no están vinculados al ciclo normal de explotación.

ACTIVO TOTAL

Se entiende el que aparece en balance como suma de Activo no Corriente y Activo Corriente. Se toma el activo neto.

ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

Partida de nueva creación en el nuevo PG07' que engloba activos no corrientes enajenables, donde su valor contable se recupera a través de su venta y no de su uso continuado. Esta partida no se contempla en el modelo de presentación de cuentas anuales para Pymes.

AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO

Modifica el nombre respecto al plan anterior "Dotación para amortización del Inmovilizado". Recoge la depreciación sistemática anual efectiva por el inmovilizado intangible y material por su aplicación al proceso productivo y por las inversiones inmobiliarias.

BENEFICIO ANTES INTERESES E IMPUESTOS

Para su determinación restaremos al Beneficio Neto de la empresa (Rdo. final de la cuenta de PyG) el Resultado Financiero del ejercicio y le sumaremos el importe del Impuesto de Sociedades. Con el NPGC esta variable coincide con el resultado de explotación.

CASH-FLOW

Son los recursos generados por la empresa y que se quedan en la propia empresa, por lo tanto es una medida de autofinanciación. Se calcula sumando el Resultado del ejercicio y la Dotación para amortización del inmovilizado.

CASH-FLOW / INGRESOS

Es el cociente del Cash-Flow y los Ingresos de Explotación.

COEFICIENTE DE ENDEUDAMIENTO

Indica la utilización de financiación ajena por parte de la empresa. Valores mayores indican que en mayor medida la empresa recurre a fondos ajenos para financiar su actividad. Se calcula como el cociente de Recursos

Ajenos (pasivo corriente y no corriente) entre el Patrimonio Neto.

CONSUMOS DE EXPLOTACIÓN

Indica los recursos que la empresa ha consumido en el ejercicio. Incluye los Aprovisionamientos y las Variaciones de existencias.

COSTE MEDIO DEL EMPLEO

Se calcula como el cociente entre los Gastos de personal (que incluye sueldos y salarios y cargas sociales y provisiones relacionadas con personal) y el Número de empleados de la empresa.

COSTE DE LA DEUDA

Indica el coste que tiene para la empresa la financiación que no es propia. Mayores valores de este ratio reflejan un mayor coste para la empresa a la hora de utilizar recursos ajenos para financiar su actividad, supone una mayor carga financiera de la deuda. Está calculado como cociente entre los Gastos Financieros y las deudas a largo y corto plazo.

CRECIMIENTO DE LOS INGRESOS

Indica la variación interanual de los Ingresos de Explotación. Se calcula restando al valor del año (n) el valor del año (n-1) y dividiendo dicho resultado entre el valor del año (n-1).

DEUDAS A CORTO PLAZO

Partida de nueva creación que incluye las deudas a corto plazo que la empresa tiene contraídas con entidades distintas del grupo y asociadas. La conforman Deudas con entidades de crédito y otras deudas comerciales.

DEUDAS A LARGO PLAZO

Epígrafe de nueva creación que recoge las deudas contraídas con entidades distintas de empresas del grupo y asociadas. Se incluyen las partidas Obligaciones y otros valores negociables, Deudas con entidades de crédito, Acreedores por arrendamiento financiero y otros pasivos equivalentes.

DEUDORES

Recoge el saldo de las deudas que terceros tienen contraídas con la empresa. Dentro de esta partida se incluyen entre otras las deudas de clientes.

DEUDORES COMERCIALES NO CORRIENTES

Equivale a la partida del PG90' "Deudores por operaciones de tráfico a LP". Recoge el saldo de las deudas que terceros tienen contraídas con la empresa, por

un plazo superior al año y en concepto de operaciones de tráfico.

DETERIORO Y RESULTADO POR ENAJENACIONES DEL INMOVILIZADO

Partida de nueva creación que contiene los resultados derivados del inmovilizado por deterioro y pérdidas, en el plan antiguo equivalente a la variación de provisiones del inmovilizado, y por enajenación y otras similares, en el plan antiguo equivalente a los beneficios y pérdidas procedentes del inmovilizado. En el plan anterior se trataban como resultados extraordinarios, ahora son de explotación.

EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LIQUIDOS EQUIVALENTES

Partida equivalente a "Tesorería" en el plan anterior. Contiene los saldos en efectivo que la empresa tiene a su disposición en bancos o en caja.

EVA (Economic Value Added)

Mide el valor que se crea o destruye para el accionista. Es el importe que queda una vez se han deducido de los ingresos la totalidad de los gastos, incluidos el coste de oportunidad del capital y los impuestos, dicho de otra manera es lo que queda una vez se han atendido todos los gastos y satisfecho una rentabilidad mínima esperada por parte de los accionistas.

Se calcula de la siguiente forma:

$$EVA = RONTI - Kc \times \text{CAPITALES EMPLEADOS}$$

- a) RONTI = recursos operativos netos tras impuestos.
- b) Kc = coste de capital.
- c) CAPITALES EMPLEADOS = recursos propios y ajenos con coste vinculados al negocio.

EXISTENCIAS

En esta partida se recoge el valor de los productos que la empresa tiene almacenados en cualquier fase del proceso productivo. Se considera neto donde la novedad respecto al PG90' es el cambio de denominación de las antiguas "provisiones" por "deterioro de valor".

FACTURACIÓN

Equivalente a los ingresos de explotación.

FONDO DE ROTACIÓN

Mide la adecuada estructura de la financiación de la empresa, para evitar problemas de liquidez. Se obtiene restandole al Activo Corriente el Pasivo Corriente.

FONDOS PROPIOS

Incluye todos aquellos recursos que posee la empresa y que no tienen plazo de exigibilidad ya que han sido aportados por los socios o generados por la propia empresa. Novedad a destacar respecto al plan antiguo, se incluirán en esta partida los Desembolsos no exigidos y Acciones Propias minorando el total.

FUENTES DE FINANCIACIÓN

El pasivo y el patrimonio neto constituyen las fuentes de financiación y expresan los orígenes de los recursos o medios financieros de que la empresa dispone para emplear en sus inversiones.

GASTOS DE PERSONAL

En esta partida se recogen la totalidad de los gastos que supone la plantilla de empleados de la empresa. Partida que mantiene la denominación del plan anterior pero amplía su contenido ya que va a recoger no solo "Sueldos y Salarios" y "Cargas Sociales", sino que se incorpora la partida "Provisiones asociadas al personal".

GASTOS DE PERSONAL / INGR. EXPLOTACIÓN

Indica la relación que existe entre los Gastos de personal que soporta la empresa y los ingresos que se obtienen.

GASTOS FINANCIEROS

Se incluye en esta partida todo tipo de gastos en los que incurre la empresa cuando solicita fondos a terceros para su financiación. Se incluye en esta partida las siguientes Subpartidas: Por Deudas con Empresas del grupo y Asociadas, Por deudas con terceros y por Actualización de provisiones por ajuste de valor de las mismas.

IMPUESTOS

Cantidades que la empresa abona en concepto de tasas o tributos. Se determina sumando los importes del Impuesto de sociedades y de Otros impuestos.

INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

Son los ingresos generados por la actividad normal del negocio. Es la suma del importe neto de la cifra de negocios (ventas y prestación de servicios), variación de existencias, trabajos realizados para el inmovilizado y otros ingresos de explotación (subpartida).

INGRESOS DE EXPLOTACIÓN / EMPLEADO

Recoge la productividad del trabajo. Se obtiene dividiendo los Ingresos de explotación entre el Número de empleados.

INGRESOS FINANCIEROS

Recoge aquellos ingresos de naturaleza financiera incluidos en las siguientes subpartidas: Participaciones en instrumentos de Patrimonio, Valores negociables, Imputación de subvenciones, Donaciones y legados de carácter financiero y Otros Instrumentos Financieros.

INMOVILIZADO INTANGIBLE

Son activos no monetarios sin apariencia física susceptibles de valoración económica. Se considera Neto. Partida con denominación PG90' "Inmovilizado Inmaterial", la novedad en el PG07' es la desaparición del epígrafe Bienes en Régimen Arrendamiento Financiero ahora tratados en Inmovilizado Material como una compra con pago aplazado.

INMOVILIZADO MATERIAL

Partida en el que se recogen los elementos del activo tangibles, representados por bienes, muebles e inmuebles excepto los recogidos en Inversiones inmobiliarias. Se considera neto. Partida Equivalente al PG90' con reclasificación.

INVERSIONES INMOBILIARIAS

Partida de nueva creación en el PG07' que recoge los inmuebles destinados exclusivamente a la obtención de rentas y plusvalías. Se considera neto.

INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A LARGO PLAZO

Epígrafe procedente de la división en dos grupos de las "Inmovilizaciones Financieras" del PG90'. Esta Partida recoge aquellos instrumentos financieros, incluidos los intereses devengados, vinculados con empresas del grupo y asociadas cuando la empresa no tenga la intención de venderlos en el corto plazo.

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

Epígrafe procedente de la división en dos grupos de las "Inmovilizaciones Financieras" del PG90'. Esta Partida recoge aquellos instrumentos financieros, incluidos los intereses devengados, no relacionadas con partes vinculadas cuando la empresa no tenga la intención de venderlos en el corto plazo.

INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS A CORTO PLAZO

Epígrafe procedente de la división en dos grupos de las Inversiones Financieras temporales del plan contable antiguo. Esta Partida recoge aquellos instrumentos financieros, incluidos los intereses devengados, vinculados con empresas del grupo y asociadas a corto plazo.

INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO

Epígrafe procedente de la división en dos grupos de las Inversiones Financieras Temporales del plan contable antiguo. Esta Partida recoge aquellos instrumentos financieros, incluidos los intereses devengados, no relacionadas con partes vinculadas a corto plazo.

MARGEN

Este ratio indica el porcentaje de beneficio generado por las ventas, con independencia del posterior destino de este beneficio (pago intereses, impuestos, dividendos, etc.). Se obtiene dividiendo el Beneficio antes de intereses e impuestos, entre las Ventas netas totales expresadas en la partida Ingresos de explotación.

OTRO ACTIVO NO CORRIENTE

Agregado que contiene la suma de las siguientes subpartidas: inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo, inversiones financieras a largo plazo, activo por impuesto diferido y deudores comerciales no corrientes.

OTRO ACTIVO CORRIENTE

Agregado que contiene la suma de las siguientes subpartidas: inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo, inversiones financieras a corto plazo, activos no corrientes mantenidos para la venta y periodificaciones a corto plazo.

OTROS RESULTADOS

Partida de nueva creación que recoge el saldo entre ingresos y gastos extraordinarios. Equivalente a lo que antes denominaba el antiguo plan "Ingresos y gastos Extraordinarios" (cuentas 678,778) e "Ingresos y Beneficios, Gastos y Pérdidas de otros ejercicios" (cuentas 679,779). Ahora son resultados de explotación.

PASIVO CORRIENTE

Incluye las obligaciones vinculadas al ciclo normal de explotación, obligaciones cuyo vencimiento se espera en el corto plazo y como novedad incluye los pasivos financieros mantenidos para negociar, excepto los de plazo superior al año.

PASIVO NO CORRIENTE

Equivalente a la antigua "Acreedores a LP" donde la novedad es la inclusión de Provisiones para Riesgos y Gastos a LP. Incluye las deudas que la empresa tiene contraídas con terceros y cuyo plazo de exigibilidad es superior al año.

PASIVOS VINCULADOS CON ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

Partida de nueva creación que refleja el pasivo asociado a activos no corrientes enajenables cuyo valor contable se recupera a través de su venta y no por su uso continuado.

PATRIMONIO NETO

Epígrafe de nueva creación en el NPGC que comprende Fondos Propios, Ajustes por Cambios de valor y Subvenciones, Donaciones y Legados Recibidos. Financiación Básica destinada en general a financiar el activo no corriente y a cubrir un margen razonable del corriente. Se incorpora e este epígrafe como novedad las antiguas "Subvenciones y donaciones pendientes de imputar a resultados", las "diferencias de conversión de moneda extranjera" e "Ingresos fiscales a distribuir".

RENTABILIDAD ECONÓMICA

Mide la capacidad que tiene la empresa para generar beneficios independientemente de la financiación que utilice para obtenerlos. Este ratio resulta de dividir el Beneficio antes de intereses e impuestos entre el Activo total.

RENTABILIDAD FINANCIERA

Mide la rentabilidad para el accionista en función de los recursos comprometidos en la empresa. Ratio que resulta de dividir el Beneficio neto de la empresa entre los Recursos propios (Patrimonio Neto) de la misma.

RESULTADO DEL EJERCICIO

Es el resultado final de la actividad de la empresa. Se calcula como diferencia entre todos los ingresos y todos los gastos de la empresa. Para el modelo normal de presentación de cuentas en el Registro Mercantil corresponde a la suma de los Resultados del ejercicio procedente de operaciones continuadas y el resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos. Para los modelos Mixto, Abreviado y Pymes de presentación de cuentas en el Registro esta partida es equivalente al resultado del ejercicio de operaciones continuadas.

RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS

Es el resultado que genera la empresa antes de descontarle los impuestos. Se calcula como diferencia de todos los ingresos de la empresa y todos los gastos, con excepción de los impuestos.

RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (EBITDA)

Margen bruto de explotación de la empresa antes de deducir intereses, amortización e impuestos.

RESULTADO ECONÓMICO NETO DE EXPLOTACIÓN (EBIT)

Es el resultado generado por la actividad propia de la empresa. Novedad respecto al plan antiguo es la inclusión de los resultados extraordinarios al mismo.

RESULTADO EJERCICIO / INGRESOS EXPLOTACIÓN

Establece la relación que existe entre el resultado final y los ingresos generados por la actividad normal de la empresa. Se calcula como cociente entre el Resultado del ejercicio y los Ingresos de explotación.

RESULTADO EXPLOTACIÓN / INGR. EXPLOTACIÓN

Establece la relación que existe entre el resultado de explotación y los ingresos generados por la actividad normal de la empresa. Se calcula como el cociente entre el Rtdo. de explotación y los Ingresos de explotación.

RESULTADO FINANCIERO

Es el resultado que genera la actividad financiera de la empresa. Se calcula restándole a los ingresos financieros los gastos financieros.

ROTACIÓN DE ACTIVOS

Indica la relación que existe entre el volumen de negocio que genera la empresa y los activos que posee. Es un indicador de la eficiencia con que se gestionan los activos de la empresa. Se calcula dividiendo la partida de Ingresos de explotación entre el saldo medio del Activo total.

ROTACIÓN DE EXISTENCIAS

Indica el número de veces que la empresa mueve sus existencias totales a lo largo del año. Se calcula dividiendo los Consumos de explotación del ejercicio entre el saldo medio de las Existencias.

TASA DE CRECIMIENTO

Indica la variación interanual de la variable estudiada. Se calcula restando al valor del año (n) el valor del año (n-1) y dividiendo dicho resultado entre el valor del año (n-1).

VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE FACTORES (V.A.B.cf.)

El valor añadido creado por una empresa vendrá determinado por la diferencia entre las Ventas netas y el Consumo de bienes y servicios adquiridos en el exterior.

V.A.B. cf. / EMPLEADO

Este ratio es una adecuada medida de la productividad de la mano de obra.

V.A.B. cf. / INGRESOS

Este ratio supone una medida de capacidad en términos de margen.

4. Descripción CNAE 2009

CNAE	Descripción
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas
011	Cultivos no perennes
0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas
0112	Cultivo de arroz
0113	Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos
0114	Cultivo de caña de azúcar
0115	Cultivo de tabaco
0116	Cultivo de plantas para fibras textiles
0119	Otros cultivos no perennes
012	Cultivos perennes
0121	Cultivo de la vid
0122	Cultivo de frutos tropicales y subtropicales
0123	Cultivo de cítricos
0124	Cultivo de frutos con hueso y pepitas
0125	Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos
0126	Cultivo de frutos oleaginosos
0127	Cultivo de plantas para bebidas
0128	Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas
0129	Otros cultivos perennes
013	Propagación de plantas
0130	Propagación de plantas
014	Producción ganadera
0141	Explotación de ganado bovino para la producción de leche
0142	Explotación de otro ganado bovino y búfalos
0143	Explotación de caballos y otros equinos
0144	Explotación de camellos y otros camélidos
0145	Explotación de ganado ovino y caprino
0146	Explotación de ganado porcino
0147	Avicultura
0149	Otras explotaciones de ganado
015	Producción agrícola combinada con la producción ganadera
0150	Producción agrícola combinada con la producción ganadera
016	Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha
0161	Actividades de apoyo a la agricultura
0162	Actividades de apoyo a la ganadería
0163	Actividades de preparación posterior a la cosecha
0164	Tratamiento de semillas para reproducción
017	Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas
0170	Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas
02	Silvicultura y explotación forestal
021	Silvicultura y otras actividades forestales
0210	Silvicultura y otras actividades forestales
022	Explotación de la madera

CNAE	Descripción
0220	Explotación de la madera
023	Recolección de productos silvestres, excepto madera
0230	Recolección de productos silvestres, excepto madera
024	Servicios de apoyo a la silvicultura
0240	Servicios de apoyo a la silvicultura
03	Pesca y acuicultura
031	Pesca
0311	Pesca marina
0312	Pesca en agua dulce
032	Acuicultura
0321	Acuicultura marina
0322	Acuicultura en agua dulce
B	Industrias extractivas
05	Extracción de antracita, hulla y lignito
051	Extracción de antracita y hulla
0510	Extracción de antracita y hulla
052	Extracción de lignito
0520	Extracción de lignito
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural
061	Extracción de crudo de petróleo
0610	Extracción de crudo de petróleo
062	Extracción de gas natural
0620	Extracción de gas natural
07	Extracción de minerales metálicos
071	Extracción de minerales de hierro
0710	Extracción de minerales de hierro
072	Extracción de minerales metálicos no férricos
0721	Extracción de minerales de uranio y torio
0729	Extracción de otros minerales metálicos no férricos
08	Otras industrias extractivas
081	Extracción de piedra, arena y arcilla
0811	Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra
0812	Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín
089	Industrias extractivas n.c.o.p.
0891	Extracción de minerales para productos químicos y fertilizantes
0892	Extracción de turba
0893	Extracción de sal
0899	Otras industrias extractivas n.c.o.p.
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas
091	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
099	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas
0990	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas
C	Industria manufacturera
10	Industria de la alimentación
101	Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos
1011	Procesado y conservación de carne
1012	Procesado y conservación de volatería

CNAE	Descripción
1013	Elaboración de productos cárnicos y de volatería
102	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
1021	Procesado de pescados, crustáceos y moluscos
1022	Fabricación de conservas de pescado
103	Procesado y conservación de frutas y hortalizas
1031	Procesado y conservación de patatas
1032	Elaboración de zumos de frutas y hortalizas
1039	Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas
104	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
1042	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares
1043	Fabricación de aceite de oliva
1044	Fabricación de otros aceites y grasas
105	Fabricación de productos lácteos
1052	Elaboración de helados
1053	Fabricación de quesos
1054	Preparación de leche y otros productos lácteos
106	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
1061	Fabricación de productos de molinería
1062	Fabricación de almidones y productos amiláceos
107	Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias
1071	Fabricación de pan y de productos frescos de panadería y pastelería
1072	Fabricación de galletas y productos de panadería y pastelería de larga duración
1073	Fabricación de pastas alimenticias, cuscús y productos similares
108	Fabricación de otros productos alimenticios
1081	Fabricación de azúcar
1082	Fabricación de cacao, chocolate y productos de confitería
1083	Elaboración de café, té e infusiones
1084	Elaboración de especias, salsas y condimentos
1085	Elaboración de platos y comidas preparados
1086	Elaboración de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.o.p.
109	Fabricación de productos para la alimentación animal
1091	Fabricación de productos para la alimentación de animales de granja
1092	Fabricación de productos para la alimentación de animales de compañía
11	Fabricación de bebidas
110	Fabricación de bebidas
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas
1102	Elaboración de vinos
1103	Elaboración de sidra y otras bebidas fermentadas a partir de frutas
1104	Elaboración de otras bebidas no destiladas, procedentes de la fermentación
1105	Fabricación de cerveza
1106	Fabricación de malta
1107	Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas
12	Industria del tabaco
120	Industria del tabaco
1200	Industria del tabaco
13	Industria textil
131	Preparación e hilado de fibras textiles
1310	Preparación e hilado de fibras textiles
132	Fabricación de tejidos textiles

CNAE	Descripción
1320	Fabricación de tejidos textiles
133	Acabado de textiles
1330	Acabado de textiles
139	Fabricación de otros productos textiles
1391	Fabricación de tejidos de punto
1392	Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir
1393	Fabricación de alfombras y moquetas
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
1395	Fabricación de telas no tejidas y artículos confeccionados con ellas, excepto prendas de vestir
1396	Fabricación de otros productos textiles de uso técnico e industrial
1399	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.
14	Confección de prendas de vestir
141	Confección de prendas de vestir, excepto de peletería
1411	Confección de prendas de vestir de cuero
1412	Confección de ropa de trabajo
1413	Confección de otras prendas de vestir exteriores
1414	Confección de ropa interior
1419	Confección de otras prendas de vestir y accesorios
142	Fabricación de artículos de peletería
1420	Fabricación de artículos de peletería
143	Confección de prendas de vestir de punto
1431	Confección de calcetería
1439	Confección de otras prendas de vestir de punto
15	Industria del cuero y del calzado
151	Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles
1511	Preparación, curtido y acabado del cuero; preparación y teñido de pieles
1512	Fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería
152	Fabricación de calzado
1520	Fabricación de calzado
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
161	Aserrado y cepillado de la madera
1610	Aserrado y cepillado de la madera
162	Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería
1621	Fabricación de chapas y tableros de madera
1622	Fabricación de suelos de madera ensamblados
1623	Fabricación de otras estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción
1624	Fabricación de envases y embalajes de madera
1629	Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería
17	Industria del papel
171	Fabricación de pasta papelera, papel y cartón
1711	Fabricación de pasta papelera
1712	Fabricación de papel y cartón
172	Fabricación de artículos de papel y de cartón
1721	Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón
1722	Fabricación de artículos de papel y cartón para uso doméstico, sanitario e higiénico
1723	Fabricación de artículos de papelería

CNAE	Descripción
1724	Fabricación de papeles pintados
1729	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
181	Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas
1811	Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas
1812	Otras actividades de impresión y artes gráficas
1813	Servicios de preimpresión y preparación de soportes
1814	Encuadernación y servicios relacionados con la misma
182	Reproducción de soportes grabados
1820	Reproducción de soportes grabados
19	Coquerías y refino de petróleo
191	Coquerías
1910	Coquerías
192	Refino de petróleo
1920	Refino de petróleo
20	Industria química
201	Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias
2011	Fabricación de gases industriales
2012	Fabricación de colorantes y pigmentos
2013	Fabricación de otros productos básicos de química inorgánica
2014	Fabricación de otros productos básicos de química orgánica
2015	Fabricación de fertilizantes y compuestos nitrogenados
2016	Fabricación de plásticos en formas primarias
2017	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
202	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
2020	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
203	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas
2030	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas
204	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos
2041	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento
2042	Fabricación de perfumes y cosméticos
205	Fabricación de otros productos químicos
2051	Fabricación de explosivos
2052	Fabricación de colas
2053	Fabricación de aceites esenciales
2059	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.
206	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
2060	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
21	Fabricación de productos farmacéuticos
211	Fabricación de productos farmacéuticos de base
2110	Fabricación de productos farmacéuticos de base
212	Fabricación de especialidades farmacéuticas
2120	Fabricación de especialidades farmacéuticas
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos
221	Fabricación de productos de caucho
2211	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; reconstrucción y recauchutado de neumáticos
2219	Fabricación de otros productos de caucho
222	Fabricación de productos de plástico
2221	Fabricación de placas, hojas, tubos y perfiles de plástico
2222	Fabricación de envases y embalajes de plástico
2223	Fabricación de productos de plástico para la construcción

CNAE	Descripción
2229	Fabricación de otros productos de plástico
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
2311	Fabricación de vidrio plano
2312	Manipulado y transformación de vidrio plano
2313	Fabricación de vidrio hueco
2314	Fabricación de fibra de vidrio
2319	Fabricación y manipulado de otro vidrio, incluido el vidrio técnico
232	Fabricación de productos cerámicos refractarios
2320	Fabricación de productos cerámicos refractarios
233	Fabricación de productos cerámicos para la construcción
2331	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
2332	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
234	Fabricación de otros productos cerámicos
2341	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
2342	Fabricación de aparatos sanitarios cerámicos
2343	Fabricación de aisladores y piezas aislantes de material cerámico
2344	Fabricación de otros productos cerámicos de uso técnico
2349	Fabricación de otros productos cerámicos
235	Fabricación de cemento, cal y yeso
2351	Fabricación de cemento
2352	Fabricación de cal y yeso
236	Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso
2361	Fabricación de elementos de hormigón para la construcción
2362	Fabricación de elementos de yeso para la construcción
2363	Fabricación de hormigón fresco
2364	Fabricación de mortero
2365	Fabricación de fibrocemento
2369	Fabricación de otros productos de hormigón, yeso y cemento
237	Corte, tallado y acabado de la piedra
2370	Corte, tallado y acabado de la piedra
239	Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.
2391	Fabricación de productos abrasivos
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones
241	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones
2410	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones
242	Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero
2420	Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero
243	Fabricación de otros productos de primera transformación del acero
2431	Estirado en frío
2432	Laminación en frío
2433	Producción de perfiles en frío por conformación con plegado
2434	Trefilado en frío
244	Producción de metales preciosos y de otros metales no féreos
2441	Producción de metales preciosos
2442	Producción de aluminio
2443	Producción de plomo, zinc y estaño

CNAE	Descripción
2444	Producción de cobre
2445	Producción de otros metales no férreos
2446	Procesamiento de combustibles nucleares
245	Fundición de metales
2451	Fundición de hierro
2452	Fundición de acero
2453	Fundición de metales ligeros
2454	Fundición de otros metales no férreos
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
251	Fabricación de elementos metálicos para la construcción
2511	Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes
2512	Fabricación de carpintería metálica
252	Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal
2521	Fabricación de radiadores y calderas para calefacción central
2529	Fabricación de otras cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal
253	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central
2530	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de calefacción central
254	Fabricación de armas y municiones
2540	Fabricación de armas y municiones
255	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos
2550	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos
256	Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros
2561	Tratamiento y revestimiento de metales
2562	Ingeniería mecánica por cuenta de terceros
257	Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería
2571	Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería
2572	Fabricación de cerraduras y herrajes
2573	Fabricación de herramientas
259	Fabricación de otros productos metálicos
2591	Fabricación de bidones y toneles de hierro o acero
2592	Fabricación de envases y embalajes metálicos ligeros
2593	Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles
2594	Fabricación de pernos y productos de tornillería
2599	Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
261	Fabricación de componentes electrónicos y circuitos impresos ensamblados
2611	Fabricación de componentes electrónicos
2612	Fabricación de circuitos impresos ensamblados
262	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
263	Fabricación de equipos de telecomunicaciones
2630	Fabricación de equipos de telecomunicaciones
264	Fabricación de productos electrónicos de consumo
2640	Fabricación de productos electrónicos de consumo
265	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes
2651	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación
2652	Fabricación de relojes

CNAE	Descripción
266	Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos
2660	Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos
267	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
2670	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
268	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
27	Fabricación de material y equipo eléctrico
271	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico
2711	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos
2712	Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico
272	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos
2720	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos
273	Fabricación de cables y dispositivos de cableado
2731	Fabricación de cables de fibra óptica
2732	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos
2733	Fabricación de dispositivos de cableado
274	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación
2740	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación
275	Fabricación de aparatos domésticos
2751	Fabricación de electrodomésticos
2752	Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos
279	Fabricación de otro material y equipo eléctrico
2790	Fabricación de otro material y equipo eléctrico
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
281	Fabricación de maquinaria de uso general
2811	Fabricación de motores y turbinas, excepto los destinados a aeronaves, vehículos automóviles y ciclomotores
2812	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica y neumática
2813	Fabricación de otras bombas y compresores
2814	Fabricación de otra grifería y válvulas
2815	Fabricación de cojinetes, engranajes y órganos mecánicos de transmisión
282	Fabricación de otra maquinaria de uso general
2821	Fabricación de hornos y quemadores
2822	Fabricación de maquinaria de elevación y manipulación
2823	Fabricación de máquinas y equipos de oficina, excepto equipos informáticos
2824	Fabricación de herramientas eléctricas manuales
2825	Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica
2829	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.
283	Fabricación de maquinaria agraria y forestal
2830	Fabricación de maquinaria agraria y forestal
284	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta
2841	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal
2849	Fabricación de otras máquinas herramienta
289	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos
2891	Fabricación de maquinaria para la industria metalúrgica
2892	Fabricación de maquinaria para las industrias extractivas y de la construcción
2893	Fabricación de maquinaria para la industria de la alimentación, bebidas y tabaco
2894	Fabricación de maquinaria para las industrias textil, de la confección y del cuero

CNAE	Descripción
2895	Fabricación de maquinaria para la industria del papel y del cartón
2896	Fabricación de maquinaria para la industria del plástico y el caucho
2899	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
291	Fabricación de vehículos de motor
2910	Fabricación de vehículos de motor
292	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
293	Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor
2931	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
2932	Fabricación de otros componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor
30	Fabricación de otro material de transporte
301	Construcción naval
3011	Construcción de barcos y estructuras flotantes
3012	Construcción de embarcaciones de recreo y deporte
302	Fabricación de locomotoras y material ferroviario
3020	Fabricación de locomotoras y material ferroviario
303	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria
3030	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria
304	Fabricación de vehículos militares de combate
3040	Fabricación de vehículos militares de combate
309	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
3091	Fabricación de motocicletas
3092	Fabricación de bicicletas y de vehículos para personas con discapacidad
3099	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
31	Fabricación de muebles
310	Fabricación de muebles
3101	Fabricación de muebles de oficina y de establecimientos comerciales
3102	Fabricación de muebles de cocina
3103	Fabricación de colchones
3109	Fabricación de otros muebles
32	Otras industrias manufactureras
321	Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares
3211	Fabricación de monedas
3212	Fabricación de artículos de joyería y artículos similares
3213	Fabricación de artículos de bisutería y artículos similares
322	Fabricación de instrumentos musicales
3220	Fabricación de instrumentos musicales
323	Fabricación de artículos de deporte
3230	Fabricación de artículos de deporte
324	Fabricación de juegos y juguetes
3240	Fabricación de juegos y juguetes
325	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos
3250	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos
329	Industrias manufactureras n.c.o.p.
3291	Fabricación de escobas, brochas y cepillos
3299	Otras industrias manufactureras n.c.o.p.

CNAE	Descripción
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo
331	Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo
3311	Reparación de productos metálicos
3312	Reparación de maquinaria
3313	Reparación de equipos electrónicos y ópticos
3314	Reparación de equipos eléctricos
3315	Reparación y mantenimiento naval
3316	Reparación y mantenimiento aeronáutico y espacial
3317	Reparación y mantenimiento de otro material de transporte
3319	Reparación de otros equipos
332	Instalación de máquinas y equipos industriales
3320	Instalación de máquinas y equipos industriales
D	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
351	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica
3512	Transporte de energía eléctrica
3513	Distribución de energía eléctrica
3514	Comercio de energía eléctrica
3515	Producción de energía hidroeléctrica
3516	Producción de energía eléctrica de origen térmico convencional
3517	Producción de energía eléctrica de origen nuclear
3518	Producción de energía eléctrica de origen eólico
3519	Producción de energía eléctrica de otros tipos
352	Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos
3521	Producción de gas
3522	Distribución por tubería de combustibles gaseosos
3523	Comercio de gas por tubería
353	Suministro de vapor y aire acondicionado
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado
E	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
36	Captación, depuración y distribución de agua
360	Captación, depuración y distribución de agua
3600	Captación, depuración y distribución de agua
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales
370	Recogida y tratamiento de aguas residuales
3700	Recogida y tratamiento de aguas residuales
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
381	Recogida de residuos
3811	Recogida de residuos no peligrosos
3812	Recogida de residuos peligrosos
382	Tratamiento y eliminación de residuos
3821	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
3822	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
383	Valorización
3831	Separación y clasificación de materiales
3832	Valorización de materiales ya clasificados
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
390	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
3900	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos
F	Construcción
41	Construcción de edificios
411	Promoción inmobiliaria
4110	Promoción inmobiliaria

CNAE	Descripción
412	Construcción de edificios
4121	Construcción de edificios residenciales
4122	Construcción de edificios no residenciales
42	Ingeniería civil
421	Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
4211	Construcción de carreteras y autopistas
4212	Construcción de vías férreas de superficie y subterráneas
4213	Construcción de puentes y túneles
422	Construcción de redes
4221	Construcción de redes para fluidos
4222	Construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones
429	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil
4291	Obras hidráulicas
4299	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.
43	Actividades de construcción especializada
431	Demolición y preparación de terrenos
4311	Demolición
4312	Preparación de terrenos
4313	Perforaciones y sondeos
432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción
4321	Instalaciones eléctricas
4322	Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado
4329	Otras instalaciones en obras de construcción
433	Acabado de edificios
4331	Revocamiento
4332	Instalación de carpintería
4333	Revestimiento de suelos y paredes
4334	Pintura y acristalamiento
4339	Otro acabado de edificios
439	Otras actividades de construcción especializada
4391	Construcción de cubiertas
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas
451	Venta de vehículos de motor
4511	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros
4519	Venta de otros vehículos de motor
452	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
453	Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor
4531	Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
4532	Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
454	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios
4540	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas
461	Intermediarios del comercio
4611	Intermediarios del comercio de materias primas agrarias, animales vivos, materias primas textiles y productos semielaborados
4612	Intermediarios del comercio de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales

CNAE	Descripción
4613	Intermediarios del comercio de la madera y materiales de construcción
4614	Intermediarios del comercio de maquinaria, equipo industrial, embarcaciones y aeronaves
4615	Intermediarios del comercio de muebles, artículos para el hogar y ferretería
4616	Intermediarios del comercio de textiles, prendas de vestir, peletería, calzado y artículos de cuero
4617	Intermediarios del comercio de productos alimenticios, bebidas y tabaco
4618	Intermediarios del comercio especializados en la venta de otros productos específicos
4619	Intermediarios del comercio de productos diversos
462	Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos
4621	Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, simientes y alimentos para animales
4622	Comercio al por mayor de flores y plantas
4623	Comercio al por mayor de animales vivos
4624	Comercio al por mayor de cueros y pieles
463	Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
4631	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas
4632	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
4633	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles
4634	Comercio al por mayor de bebidas
4635	Comercio al por mayor de productos del tabaco
4636	Comercio al por mayor de azúcar, chocolate y confitería
4637	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
4638	Comercio al por mayor de pescados y mariscos y otros productos alimenticios
4639	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco
464	Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico
4641	Comercio al por mayor de textiles
4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado
4643	Comercio al por mayor de aparatos electrodomésticos
4644	Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza
4645	Comercio al por mayor de productos perfumería y cosmética
4646	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
4647	Comercio al por mayor de muebles, alfombras y aparatos de iluminación
4648	Comercio al por mayor de artículos de relojería y joyería
4649	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico
465	Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones
4651	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
4652	Comercio al por mayor de equipos electrónicos y de telecomunicaciones y sus componentes
466	Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros
4661	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas
4662	Comercio al por mayor de máquinas herramienta
4663	Comercio al por mayor de maquinaria para la minería, la construcción y la ingeniería civil
4664	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y

CNAE	Descripción
	de máquinas de coser y tricotar
4665	Comercio al por mayor de muebles de oficina
4666	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina
4669	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo
467	Otro comercio al por mayor especializado
4671	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, y productos similares
4672	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos
4673	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y aparatos sanitarios
4674	Comercio al por mayor de ferretería, fontanería y calefacción
4675	Comercio al por mayor de productos químicos
4676	Comercio al por mayor de otros productos semielaborados
4677	Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho
469	Comercio al por mayor no especializado
4690	Comercio al por mayor no especializado
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
471	Comercio al por menor en establecimientos no especializados
4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco
4719	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
472	Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
4721	Comercio al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados
4722	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados
4723	Comercio al por menor de pescados y mariscos en establecimientos especializados
4724	Comercio al por menor de pan y productos de panadería, confitería y pastelería en establecimientos especializados
4725	Comercio al por menor de bebidas en establecimientos especializados
4726	Comercio al por menor de productos de tabaco en establecimientos especializados
4729	Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados
473	Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados
4730	Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados
474	Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados
4741	Comercio al por menor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados
4742	Comercio al por menor de equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
4743	Comercio al por menor de equipos de audio y vídeo en establecimientos especializados
475	Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados
4751	Comercio al por menor de textiles en establecimientos especializados
4752	Comercio al por menor de ferretería, pintura y vidrio en establecimientos especializados
4753	Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos

CNAE	Descripción
	especializados
4754	Comercio al por menor de aparatos electrodomésticos en establecimientos especializados
4759	Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados
476	Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados
4761	Comercio al por menor de libros en establecimientos especializados
4762	Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados
4763	Comercio al por menor de grabaciones de música y vídeo en establecimientos especializados
4764	Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados
4765	Comercio al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados
477	Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados
4771	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados
4772	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados
4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos en establecimientos especializados
4774	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados
4775	Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados
4776	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, fertilizantes, animales de compañía y alimentos para los mismos en establecimientos especializados
4777	Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados
4778	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados
4779	Comercio al por menor de artículos de segunda mano en establecimientos
478	Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos
4781	Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en puestos de venta y en mercadillos
4782	Comercio al por menor de productos textiles, prendas de vestir y calzado en puestos de venta y en mercadillos
4789	Comercio al por menor de otros productos en puestos de venta y en mercadillos
479	Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos
4791	Comercio al por menor por correspondencia o Internet
4799	Otro comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos
H	Transporte y almacenamiento
49	Transporte terrestre y por tubería
491	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
4910	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
492	Transporte de mercancías por ferrocarril
4920	Transporte de mercancías por ferrocarril
493	Otro transporte terrestre de pasajeros
4931	Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros
4932	Transporte por taxi

CNAE	Descripción
4939	tipos de transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.
494	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza
4941	Transporte de mercancías por carretera
4942	Servicios de mudanza
495	Transporte por tubería
4950	Transporte por tubería
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores
501	Transporte marítimo de pasajeros
5010	Transporte marítimo de pasajeros
502	Transporte marítimo de mercancías
5020	Transporte marítimo de mercancías
503	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores
5030	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores
504	Transporte de mercancías por vías navegables interiores
5040	Transporte de mercancías por vías navegables interiores
51	Transporte aéreo
511	Transporte aéreo de pasajeros
5110	Transporte aéreo de pasajeros
512	Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial
5121	Transporte aéreo de mercancías
5122	Transporte espacial
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte
521	Depósito y almacenamiento
5210	Depósito y almacenamiento
522	Actividades anexas al transporte
5221	Actividades anexas al transporte terrestre
5222	Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores
5223	Actividades anexas al transporte aéreo
5224	Manipulación de mercancías
5229	Otras actividades anexas al transporte
53	Actividades postales y de correos
531	Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal
5310	Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal
532	Otras actividades postales y de correos
5320	Otras actividades postales y de correos
I	Hostelería
55	Servicios de alojamiento
551	Hoteles y alojamientos similares
5510	Hoteles y alojamientos similares
552	Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia
5520	Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia
553	Campings y aparcamientos para caravanas
5530	Campings y aparcamientos para caravanas
559	Otros alojamientos
5590	Otros alojamientos
56	Servicios de comidas y bebidas
561	Restaurantes y puestos de comidas
5610	Restaurantes y puestos de comidas
562	Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas
5621	Provisión de comidas preparadas para eventos
5629	Otros servicios de comidas
563	Establecimientos de bebidas
5630	Establecimientos de bebidas
J	Información y comunicaciones
58	Edición

CNAE	Descripción
581	Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales
5811	Edición de libros
5812	Edición de directorios y guías de direcciones postales
5813	Edición de periódicos
5814	Edición de revistas
5819	Otras actividades editoriales
582	Edición de programas informáticos
5821	Edición de videojuegos
5829	Edición de otros programas informáticos
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical
591	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión
5912	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión
5914	Actividades de exhibición cinematográfica
5915	Actividades de producción cinematográfica y de vídeo
5916	Actividades de producciones de programas de televisión
5917	Actividades de distribución cinematográfica y de vídeo
5918	Actividades de distribución de programas de televisión
592	Actividades de grabación de sonido y edición musical
5920	Actividades de grabación de sonido y edición musical
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión
601	Actividades de radiodifusión
6010	Actividades de radiodifusión
602	Actividades de programación y emisión de televisión
6020	Actividades de programación y emisión de televisión
61	Telecomunicaciones
611	Telecomunicaciones por cable
6110	Telecomunicaciones por cable
612	Telecomunicaciones inalámbricas
6120	Telecomunicaciones inalámbricas
613	Telecomunicaciones por satélite
6130	Telecomunicaciones por satélite
619	Otras actividades de telecomunicaciones
6190	Otras actividades de telecomunicaciones
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
620	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
6201	Actividades de programación informática
6202	Actividades de consultoría informática
6203	Gestión de recursos informáticos
6209	Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática
63	Servicios de información
631	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web
6311	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas
6312	Portales web
639	Otros servicios de información
6391	Actividades de las agencias de noticias
6399	Otros servicios de información n.c.o.p.
K	Actividades financieras y de seguros
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
641	Intermediación monetaria
6411	Banco central
6419	Otra intermediación monetaria
642	Actividades de las sociedades holding

CNAE	Descripción
6420	Actividades de las sociedades holding
643	Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares
6430	Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares
649	Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
6491	Arrendamiento financiero
6492	Otras actividades crediticias
6499	Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones n.c.o.p.
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria
651	Seguros
6511	Seguros de vida
6512	Seguros distintos de los seguros de vida
652	Reaseguros
6520	Reaseguros
653	Fondos de pensiones
6530	Fondos de pensiones
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros
661	Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
6611	Administración de mercados financieros
6612	Actividades de intermediación en operaciones con valores y otros activos
6619	Otras actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
662	Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones
6621	Evaluación de riesgos y daños
6622	Actividades de agentes y corredores de seguros
6629	Otras actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones
663	Actividades de gestión de fondos
6630	Actividades de gestión de fondos
L	Actividades inmobiliarias
68	Actividades inmobiliarias
681	Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia
6810	Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia
682	Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia
6820	Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia
683	Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros
6831	Agentes de la propiedad inmobiliaria
6832	Gestión y administración de la propiedad inmobiliaria
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas
69	Actividades jurídicas y de contabilidad
691	Actividades jurídicas
6910	Actividades jurídicas
692	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal
6920	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial
701	Actividades de las sedes centrales
7010	Actividades de las sedes centrales
702	Actividades de consultoría de gestión empresarial
7021	Relaciones públicas y comunicación
7022	Otras actividades de consultoría de gestión empresarial
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
711	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras

CNAE	Descripción
	actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
7111	Servicios técnicos de arquitectura
7112	Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
712	Ensayos y análisis técnicos
7120	Ensayos y análisis técnicos
72	Investigación y desarrollo
721	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
7211	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología
7219	Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
722	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
7220	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
73	Publicidad y estudios de mercado
731	Publicidad
7311	Agencias de publicidad
7312	Servicios de representación de medios de comunicación
732	Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública
7320	Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
741	Actividades de diseño especializado
7410	Actividades de diseño especializado
742	Actividades de fotografía
7420	Actividades de fotografía
743	Actividades de traducción e interpretación
7430	Actividades de traducción e interpretación
749	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.
75	Actividades veterinarias
750	Actividades veterinarias
7500	Actividades veterinarias
N	Actividades administrativas y servicios auxiliares
77	Actividades de alquiler
771	Alquiler de vehículos de motor
7711	Alquiler de automóviles y vehículos de motor ligeros
7712	Alquiler de camiones
772	Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico
7721	Alquiler de artículos de ocio y deportivos
7722	Alquiler de cintas de vídeo y discos
7729	Alquiler de otros efectos personales y artículos de uso doméstico
773	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles
7731	Alquiler de maquinaria y equipo de uso agrícola
7732	Alquiler de maquinaria y equipo para la construcción e ingeniería civil
7733	Alquiler de maquinaria y equipo de oficina, incluidos ordenadores
7734	Alquiler de medios de navegación
7735	Alquiler de medios de transporte aéreo
7739	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.
774	Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor
7740	Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos

CNAE	Descripción
	similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor
78	Actividades relacionadas con el empleo
781	Actividades de las agencias de colocación
7810	Actividades de las agencias de colocación
782	Actividades de las empresas de trabajo temporal
7820	Actividades de las empresas de trabajo temporal
783	Otra provisión de recursos humanos
7830	Otra provisión de recursos humanos
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos
791	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos
7911	Actividades de las agencias de viajes
7912	Actividades de los operadores turísticos
799	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos
7990	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos
80	Actividades de seguridad e investigación
801	Actividades de seguridad privada
8010	Actividades de seguridad privada
802	Servicios de sistemas de seguridad
8020	Servicios de sistemas de seguridad
803	Actividades de investigación
8030	Actividades de investigación
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería
811	Servicios integrales a edificios e instalaciones
8110	Servicios integrales a edificios e instalaciones
812	Actividades de limpieza
8121	Limpieza general de edificios
8122	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios
8129	Otras actividades de limpieza
813	Actividades de jardinería
8130	Actividades de jardinería
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas
821	Actividades administrativas y auxiliares de oficina
8211	Servicios administrativos combinados
8219	Actividades de fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de oficina
822	Actividades de los centros de llamadas
8220	Actividades de los centros de llamadas
823	Organización de convenciones y ferias de muestras
8230	Organización de convenciones y ferias de muestras
829	Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.
8291	Actividades de las agencias de cobros y de información comercial
8292	Actividades de envasado y empaquetado
8299	Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.
O	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
841	Administración Pública y de la política económica y social
8411	Actividades generales de la Administración Pública
8412	Regulación de las actividades sanitarias, educativas y culturales y otros servicios sociales, excepto Seguridad Social
8413	Regulación de la actividad económica y contribución a su mayor eficiencia
842	Prestación de servicios a la comunidad en general
8421	Asuntos exteriores

CNAE	Descripción
8422	Defensa
8423	Justicia
8424	Orden público y seguridad
8425	Protección civil
843	Seguridad Social obligatoria
8430	Seguridad Social obligatoria
P	Educación
85	Educación
851	Educación preprimaria
8510	Educación preprimaria
852	Educación primaria
8520	Educación primaria
853	Educación secundaria
8531	Educación secundaria general
8532	Educación secundaria técnica y profesional
854	Educación postsecundaria
8541	Educación postsecundaria no terciaria
8543	Educación universitaria
8544	Educación terciaria no universitaria
855	Otra educación
8551	Educación deportiva y recreativa
8552	Educación cultural
8553	Actividades de las escuelas de conducción y pilotaje
8559	Otra educación n.c.o.p.
856	Actividades auxiliares a la educación
8560	Actividades auxiliares a la educación
Q	Actividades sanitarias y de servicios sociales
86	Actividades sanitarias
861	Actividades hospitalarias
8610	Actividades hospitalarias
862	Actividades médicas y odontológicas
8621	Actividades de medicina general
8622	Actividades de medicina especializada
8623	Actividades odontológicas
869	Otras actividades sanitarias
8690	Otras actividades sanitarias
87	Asistencia en establecimientos residenciales
871	Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios
8710	Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios
872	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia
8720	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia
873	Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores y con discapacidad física
8731	Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores
8732	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad física
879	Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales
8790	Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento
881	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas

CNAE	Descripción
	mayores y con discapacidad
8811	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores
8812	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad
889	Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento
8891	Actividades de cuidado diurno de niños
8899	Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.
R	Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos
900	Actividades de creación, artísticas y espectáculos
9001	Artes escénicas
9002	Actividades auxiliares a las artes escénicas
9003	Creación artística y literaria
9004	Gestión de salas de espectáculos
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales
910	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales
9102	Actividades de museos
9103	Gestión de lugares y edificios históricos
9104	Actividades de los jardines botánicos, parques zoológicos y reservas naturales
9105	Actividades de bibliotecas
9106	Actividades de archivos
92	Actividades de juegos de azar y apuestas
920	Actividades de juegos de azar y apuestas
9200	Actividades de juegos de azar y apuestas
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
931	Actividades deportivas
9311	Gestión de instalaciones deportivas
9312	Actividades de los clubes deportivos
9313	Actividades de los gimnasios
9319	Otras actividades deportivas
932	Actividades recreativas y de entretenimiento
9321	Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos
9329	Otras actividades recreativas y de entretenimiento
S	Otros servicios
94	Actividades asociativas
941	Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales
9411	Actividades de organizaciones empresariales y patronales
9412	Actividades de organizaciones profesionales
942	Actividades sindicales
9420	Actividades sindicales
949	Otras actividades asociativas
9491	Actividades de organizaciones religiosas
9492	Actividades de organizaciones políticas
9499	Otras actividades asociativas n.c.o.p.
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico
951	Reparación de ordenadores y equipos de comunicación
9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos
9512	Reparación de equipos de comunicación
952	Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico
9521	Reparación de aparatos electrónicos de audio y vídeo de uso doméstico
9522	Reparación de aparatos electrodomésticos y de equipos para el

CNAE	Descripción
	hogar y el jardín
9523	Reparación de calzado y artículos de cuero
9524	Reparación de muebles y artículos de menaje
9525	Reparación de relojes y joyería
9529	Reparación de otros efectos personales y artículos de uso doméstico
96	Otros servicios personales
960	Otros servicios personales
9601	Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel
9602	Peluquería y otros tratamientos de belleza
9603	Pompas fúnebres y actividades relacionadas
9604	Actividades de mantenimiento físico
9609	Otras servicios personales n.c.o.p.
T	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
970	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
9700	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
98	Actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
981	Actividades de los hogares como productores de bienes para uso propio
9810	Actividades de los hogares como productores de bienes para uso propio
982	Actividades de los hogares como productores de servicios para uso propio
9820	Actividades de los hogares como productores de servicios para uso propio
U	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
990	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
9900	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

5. Descripción SIC

S.I.C.	Descripción
1 - 9	AGRICULTURA, SILVICULTURA, GANADERIA Y PESCA
1	AGRICULTURA
11	TRIGO
12	ARROZ
15	MAIZ
16	HABAS, JUDIAS, SOJA, ETC.
18	FLORICULTURA ORNAMENTAL Y SEMILLAS
19	GRANOS SC
31	ALGODON
32	TABACO
33	AZUCAR-CAÑA, REMOLACHA
34	PATATAS
39	PRODUCTOS CAMPO SC
61	VERDURAS Y MELONES
71	FRUTAS SILVESTRES
72	VIÑEDOS
73	FRUTOS SECOS
74	CITRICOS
75	FRUTAS PERECEDERAS
79	FRUTAS Y FRUTOS SECOS SC
81	FLORICULTURA ORNAMENTAL
82	FRUTOS Y VEGETALES DE CULTIVO EN INVERNADERO
89	ESPECIALISTAS HORTICOLAS SC
91	AGRICULTURA EN GENERAL
2	GANADERIA
11	ENGORDE DE GANADO
12	GANADO BOVINO O VACUNO
13	GANADO PORCINO
14	GANADO OVINO Y CAPRINO
19	GANADERIA EN GENERAL
41	GRANJAS LECHERAS
42	HUEVOS DE GALLINA
51	POLLOS
52	HUEVOS DE GALLINA
53	PAVOS Y HUEVOS DE PAVO
54	AVES DE CORRAL
59	VOLATERIA Y HUEVOS SC
71	ANIMALES PARA PIELS
72	CABALLOS
79	ESPECIALIDADES ANIMALES
91	GRANJAS EN GENERAL
7	SERVICIOS PARA AGRICULTURA
11	SERVICIOS DE PREPARACION DE LA TIERRA
21	PLANTACION, CULTIVO
22	LABORES COSECHERAS
23	SERVICIOS PREPARACION DE COSECHAS
24	DESMOTADORES DE ALGODON
29	SERVICIOS PARA CULTIVO
41	SERVICIOS DE VETERINARIA PARA GANADO
42	SERVICIOS DE VETERINARIA PARA ANIMALES DOMESTICOS
51	SERVICIOS PARA GANADERIA
52	SERVICIOS DE ESPECIALIDADES ANIMALES
61	CONTRATISTAS DE MANO DE OBRA AGROGANADERA
62	SERVICIOS DIRECCION DE GRANJAS
81	ASESORAMIENTO EN JARDINERIA
82	SERVICIOS DE JARDINERIA
83	SERVICIOS ORNAMENTALES DE ARBORISTERIA
8	SILVICULTURA
11	EXPLOTACION DE ZONAS MADERERAS
21	PLANTACIONES FORESTALES
43	EXTRACCION DE RESINAS DE PINO
49	OBTENCION DE PRODUCTOS FORESTALES SC
51	SERVICIOS FORESTALES
9	CAZA Y PESCA
12	PESCADOS
13	MARISCOS
19	PRODUCTOS DIVERSOS DEL MAR
21	CRIADEROS Y VIVEROS DE PESCADOS
71	CAZA

S.I.C.	Descripción
10 - 14	MINERIA
10	MINERALES METALICOS
11	MINERAL DE HIERRO
21	MINERAL DE COBRE
31	MINERALES DE PLOMO Y ZINC
41	MINERAL DE ORO
44	MINERAL DE PLATA
51	BAUXITA Y OTROS MINERALES DE ALUMINIO
61	MINERALES DE ALEACION DE HIERRO
81	SERVICIOS A LA MINERIA DE METALES
92	MINERAL DE MERCURIO
94	MINERAL DE URANIO, VANADIO Y RADIO
99	MINERALES SC
11	ANTRACITA
11	ANTRACITA
12	SERVICIOS A LA MINERIA DE ANTRACITA
12	LIGNITO Y HULLA
11	EXTRACCION DE HULLA Y LIGNITO (BITUMINOSOS)
13	SERVICIOS PARA LA MINERIA DE LIGNITOS Y HULLA
13	PETROLEO Y GAS NATURAL
11	PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL
21	GAS NATURAL LIQUIDO
81	SONDEOS PETROLIFEROS
82	SERVICIOS DE EXPLORACION PETROLIFERA Y GAS
89	SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y GAS SC
14	MINERIA Y EXPLOTACION DE YACIMIENTOS MINERALES NO METALICOS
11	CANTERAS DE MARMOL
22	PIEDRA CALIZA
23	PIEDRA GRANITO
29	PIEDRAS SC
42	ARENA Y GRAVILLA PARA LA CONSTRUCCION
46	ARENA INDUSTRIAL
49	MINERALES NO METALICOS SC
53	ARCILLA REFRACTARIA
54	TIERRA DE BATAN
55	CAOLIN
56	FELDESPATO
59	ARCILLA, CERAMICA Y MINERALES REFRACTARIOS
72	BARITA
73	MINERALES QUIMICOS, FLUOR
74	POTASA, SOSA Y MINERALES DE BORATO
75	ROCA DE FOSFATO
76	SAL GEMA
77	AZUFRE
79	MINERIA QUIMICA Y FERTILIZANTES SC
81	SERVICIOS PARA LA MINERIA NO METALICA
92	YESOS
96	TALCO Y JABON DE SASTRE
99	DIVERSOS MINERALES NO METALICOS SC
15 - 17	CONSTRUCCION
15	CONSTRUCCIONES DE OBRAS
21	CONTRATISTAS GENERALES VIVIENDAS UNIFAMILIARES
22	CONTRATISTAS GENERALES EDIFICIOS RESIDENCIALES
31	PROMOTORES DE OBRAS
41	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
42	CONTRATISTAS GENERALES
16	CONSTRUCCIONES PESADAS
11	CARRETERAS Y CALZADAS
22	PUNTES, TUNELES Y VIAS ELEVADAS
23	ALCANTARILLADOS, CONDUCCIONES DE AGUAS
29	CONSTRUCCIONES PESADAS
17	CONTRATISTAS ESPECIALIZADOS

S.I.C.	Descripción
11	FONTANERIA, CALEFACCION Y AIRE ACONDICIONADO
21	PINTORES, EMPAPELADORES Y DECORADORES
31	INSTALACIONES ELECTRICAS
41	ALBAÑILERIA
42	TRABAJOS ACUSTICOS Y AISLANTES
43	TERRAZO, MOSAICOS, TEJAS Y MARMOL
51	CARPINTEROS
52	REVESTIMIENTO DE SUELOS Y SIMILARES SC
61	TECHADOS Y TRABAJOS EN CHAPA GALVANIZADA
71	TRABAJOS CON HORMIGON
81	AGUAS, SONDEOS Y POZOS
91	ESTRUCTURAS DE ACERO
93	TRABAJOS EN CRISTALERIA Y VIDRIERIA
94	EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
95	TRABAJOS DE DERRIBO Y DEMOLICION
96	INSTALACIONES DE EQUIPO PARA CONSTRUCCION SC
97	ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION
99	CONTRATISTAS ESPECIALIZADOS SC
20 - 39	FABRICANTES
20	INDUSTRIA ALIMENTARIA
11	CARNE EMPAQUETADA Y EMBUTIDOS, MATADERO EXCEPTO AVICOLA
13	SALCHICHAS Y OTROS PRODUCTOS CARNICOS
16	MATADERO AVICOLA
17	ELABORADOS DE VOLATERIA Y HUEVOS
21	MANTEQUILLA
22	QUESO NATURAL Y PROCESADO
23	LECHE CONDENSADA EN POLVO Y EVAPORADA
24	HELADOS Y POSTRES CONGELADOS
26	LECHE LIQUIDA Y YOGURES
32	ESPECIALIDADES EN CONSERVA
33	CONSERVAS DE FRUTAS Y VEGETALES, MERMELADAS Y ZUMOS
34	VEGETALES, FRUTAS Y SOPAS, SECAS O DESHIDRATADAS
35	VERDURAS Y FRUTAS EN SALMUERA, MAYONESAS Y SALSAS
37	FRUTAS Y VERDURAS CONGELADAS
38	ESPECIALIDADES CONGELADAS
41	HARINAS, SEMOLAS Y OTROS PRODUCTOS DE GRANO
43	ALIMENTOS A BASE DE CEREALES PARA DESAYUNO
44	MOLINOS DE ARROZ
45	HARINA MEZCLADA Y PREPARADA
46	MOLINOS DE MAIZ
47	ALIMENTOS PARA ANIMALES DOMESTICOS
48	ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES SC
51	PAN Y PRODUCTOS DE PASTELERIA EXCEPTO GALLETAS
52	GALLETAS Y AFINES
61	AZUCAR DE CAÑA
62	AZUCAR DE CAÑA, REFINERIA
63	AZUCAR DE REMOLACHA
65	DULCES, CARAMELOS Y CONFITERIA
66	PRODUCTOS DE CHOCOLATE Y DERIVADOS
67	GOMA DE MASCAR
74	ACEITE DE SEMILLAS DE ALGODON
75	ACEITE DE SOJA
76	ACEITE VEGETAL EXCEP. MAIZ, SEMILLAS DE ALGODON, SOJA Y OLIVA
77	GRASAS Y ACEITES ANIMALES
79	ACEITES MESA, MARGARINA, OTROS PROD. GRASOS Y OLEICOL. COMES
82	CERVEZA
83	MALTA
84	VINOS Y BRANDY
85	LICORES
86	BEBIDAS REFRESC. NO ALCOHOLICAS Y AGUAS MINERALES
87	EXTRACTOS Y JARABES PARA ALIMENTACION
91	CONSERVAS DE PESCADO Y FRUTOS DE MAR
92	PESCADOS Y PRODUCTOS DEL MAR FRESCOS Y CONGELADOS
95	TORREFACCION DE CAFE
97	HIELO
98	PASTAS ALIMENTICIAS: MACARRONES, FIDEOS Y OTROS
99	PREPARADOS ALIMENTICIOS SC
21	FABRICANTES DE TABACO
11	CIGARRILLOS
21	CIGARROS PUROS
31	TABACO
41	TRATAMIENTO Y SECADO DE TABACOS
22	INDUSTRIA TEXTIL
11	TEJIDOS DE ALGODON
21	TEJIDOS DE SEDA Y FIBRAS SINTETICAS
31	TEJIDOS DE LANA
41	PASAMANERIA, CINTAS Y VENDAS
51	MEDIAS
52	CALCETINES
53	PRENDAS EXTERIORES DE PUNTO
54	PRENDAS INTERIORES DE PUNTO
57	GENEROS DE PUNTO EN MAQUINARIA CIRCULAR
58	GENEROS DE PUNTO EN MAQUINARIA RECTILINEA

S.I.C.	Descripción
59	GENEROS DE PUNTO SC
61	TINTES, APRESTOS Y ACABADOS DE TEJIDOS DE ALGODON
62	TINTES Y ACABADOS DE TEJIDOS SINTETICOS O ARTIFICIALES
69	TINTES Y ACABADOS DE HILADOS Y TEJIDOS SC
71	ALFOMBRAS Y MOQUETAS
72	ALFOMBRAS Y ESTERAS DE NUDO
79	ALFOMBRAS Y ESTERAS SC
81	HILADOS DE ALGODON, SEDA Y FIBRAS SINTETICAS
82	HILADOS Y TORCIDOS DE ALGODON, SEDA Y FIBRAS SINTETICAS
83	HILADOS Y TORCIDOS DE LANA
84	HILOS PARA COSER
91	PRODUCTOS DE FIELTRO
92	ENCAJES Y BLONDAS
93	TAPICERIAS Y FORROS
94	BORRAS Y DESPERDICIOS TEXTILES PROCESADOS
95	TEJIDOS RECUBIERTOS ESPECIALES
96	HILOS Y TELAS PARA NEUMATICOS
97	TELAS SIN TEJER
98	CORDELERIA Y REDES
99	PRODUCTOS TEXTILES SC
23	PRENDAS CONFECCIONADAS
11	TRAJES, GABARDINAS Y ABRIGOS PARA CABALLERO Y NIÑO
21	CAMISAS, PIJAMAS PARA CABALLERO Y NIÑO
22	ROPA INTERIOR PARA CABALLERO Y NIÑO
23	CORBATAS, BUFANDAS Y PAÑUELOS CUELLO
27	PANTALONES PARA CABALLERO Y NIÑO
28	PRENDAS LABORALES
29	PRENDAS PARA CABALLERO Y NIÑO SC
31	BLUSAS, FALDAS Y CAMISAS PARA SEÑORA Y NIÑA
35	VESTIDOS PARA SEÑORA
37	TRAJES, ABRIGOS Y FALDAS PARA SEÑORA
39	PRENDAS EXTERIORES PARA SEÑORA Y NIÑA SC
41	PRENDAS INTERIORES PARA SEÑORA, NIÑA Y BEBES
42	CORSETERIA
51	SOMBRERERIA DE MODA PARA SEÑORA
52	SOMBREROS EXCEPTO DE MODA PARA SEÑORA
61	VESTIDOS, BLUSAS Y CAMISAS INFANTILES
63	ABRIGOS Y TRAJES INFANTILES
69	PRENDAS EXTERIORES PARA NIÑAS, NIÑOS, BEBES SC
71	PELETERIA FINA
81	GUANTES EXCEPTO DE PUNTO
84	BATAS
85	IMPERMEABLES
86	PRENDAS DE CUERO
87	CINTURONES
89	OTRAS PRENDAS Y ACCESORIOS SC
91	CORTINAS Y VISILLOS
92	LENCERIA PARA EL HOGAR
93	SACOS DE FIBRAS TEXTILES
94	ARTICULOS DE LONA
95	TEXTILES TRATADOS
96	PAQUETERIA, PASAMANERIA Y RELACIONADOS
97	BORDADOS A MAQUINA
98	PRENDAS LABORALES Y UNIFORMES NIÑO
99	PRODUCTOS FABRICADOS DE TEXTILES SC
24	INDUSTRIA DE LA MADERA
11	TALA DE ARBOLES
21	ASERRADEROS DE MADERA
26	ASERRADEROS DE MADERAS DURAS
29	ASERRADERO DE PRODUCTOS ESPECIALES SC
31	CARPINTERIA MECANICA
34	ARMARIOS DE MADERA PARA COCINA Y BAÑO
35	CHAPAS Y CONTRACHAPADOS DE MADERA DURA
36	CHAPAS Y CONTRACHAPADOS DE MADERA BLANDA
39	ESTRUCTURAS DE MADERA SC
41	CAJAS DE MADERA
48	RODILLOS Y CALZOS DE MADERA
49	CONTENEDORES DE MADERA SC
51	CASAS TRANSPORTABLES
52	CASAS PREFABRICADAS DE MADERA Y SUS ELEMENTOS
91	PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO Y CONSERVACION DE LA MADERA
92	TABLEROS DE MADERA (AGLOMERADOS)
99	PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO SC
25	MUEBLE Y MOBILIARIO
11	MUEBLES DE MADERA
12	MUEBLES DE MADERA TAPIZADOS
14	MUEBLES DE METAL PARA EL HOGAR
15	COLCHONES Y SOMIERES
17	MUEBL. Y CAJAS PARA TV, RADIO Y MAQUINAS DE COSER EN MADERA
19	MUEBLES DOMESTICOS SC
21	MUEBLES DE MADERA PARA OFICINA
22	MUEBLES DE METAL PARA OFICINA
31	MUEBLES PARA EDIFICIOS PUBLICOS
41	ESTANTERIAS Y DIVISIONES DE MADERA
42	ESTANTERIAS Y DIVISIONES DE METAL

S.I.C.	Descripción
91	PERSIANAS, TOLDOS Y VISILLOS
99	MOBILIARIO Y MUEBLES AUXILIARES SC
26	PAPEL Y DERIVADOS
11	FABRICAS DE PULPA (PASTA DE PAPEL)
21	FABRICAS DE PAPEL
31	FABRICAS DE CARTON
41	PAPELES RECUBIERTOS Y/O SATINADOS, CINTAS Y ETIQUETAS
42	SOBRES
43	BOLSAS
45	PAPEL, CARTON, CARTULINA TROQUELADOS
46	PRODUCTOS PENSADOS Y MOLDEADOS DE PULPA
47	PRODUCTOS SANITARIOS DE PAPEL
48	PAPEL DE ESCRITORIO
49	MANIPULADOS DE PAPEL SC
51	CAJAS PLEGABLES DE CARTON
52	CAJAS NO PLEGABLES DE CARTON
53	CAJAS DE CARTON ONDULADO
54	CAJAS ENVASES PARA ARTICULOS ALIMENTICIOS
55	TUBOS, TAMBORES Y PRODUCTOS RELACIONADOS
61	PAPELES Y CARTONES ESPECIALES PARA LA CONSTRUCCION
27	EDITORIAL-ARTES GRAFICAS
11	EDICION DE PERIODICOS
21	EDICION DE REVISTAS
31	EDICION DE LIBROS Y FOLLETOS
32	IMPRESORES DE LIBROS Y FOLLETOS
41	PUBLICACIONES DIVERSAS SC
51	IMPRENTAS COMERCIALES-TEXTOS (TIPOGRAFIA)
52	IMPRENTAS COMERCIALES (LITOGRAFIA)
53	GRABADORES DE PLACAS PARA IMPRENTA
54	GRABADO Y FOTOGRAFADO
61	IMPRENTAS DE PAPELES PARA OFICINA
71	FABRICANTES DE TARJETAS
82	CUADERNOS, CUBIERTAS DE LIBROS, HOJAS PERFORADAS Y RELAC.
89	ENCUADERNACION
91	COMPOSICION TIPOGRAFICA
93	PLACAS DE FOTOGRAFADO
94	PLACAS DE ELECTROTIPIA Y ESTEROTIPIA
95	PLACAS LITOGRAFICAS Y RELACIONADOS
28	PRODUCTOS QUIMICOS
12	ALCALIS Y CLOROS
13	GASES INDUSTRIALES
16	PIGMENTOS INORGANICOS
19	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS INDUSTRIALES SC
21	MATERIALES PLASTICOS, RESINAS SINTETICAS
22	GOMA SINTETICA
23	FIBRAS SINTETICAS DE CELULOSAS PARA EL TEXTIL
24	FIBRAS SINTETICAS ORGANICAS PARA EL TEXTIL
31	PRODUCTOS BIOLÓGICOS (SUEROS, VACUNAS)
33	PRODUCTOS QUIMICOS-FARMACEUTICOS
34	ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS
41	JABON, DETERGENTES Y PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA
42	PRODUCTOS ESPECIALES PARA LIMPIEZA
43	PRODUCTOS INTERMEDIOS PARA EL ACABADO SUPERFICIES
44	PERFUMES Y COSMETICOS
51	PINTURAS, BARNICES, LACAS Y ESMALTES
61	PRODUCTOS QUIMICOS DESTILADOS DE RESINA Y MADERA
65	PRODUCTOS CICLICOS INTERMEDIOS, TINTES Y PIGMENTOS
69	PRODUCTOS QUIMICOS ORGANICOS INDUSTRIALES SC
73	FERTILIZANTES NITROGENADOS
74	FERTILIZANTES FOSFATADOS
75	FERTILIZANTES MIXTOS
79	PESTICIDAS PRODUCTOS QUIMICOS-AGRICOLAS SC
91	ADHESIVOS, COLAS Y PEGAMENTOS
92	EXPLOSIVOS
93	TINTAS PARA ARTES GRAFICAS
95	NEGRO DE HUMO
99	PRODUCTOS QUIMICOS SC
29	PETROLEO Y SUS DERIVADOS
11	REFINERIA DE PETROLEO
51	BLOQUES Y PREPARADOS DE ALQUITRAN
52	PRODUCTOS ASFALTICOS
92	ACEITES LUBRICANTES Y GRASAS
99	DERIVADOS DEL PETROLEO SC
30	PRODUCTOS DE GOMA Y PLASTICO
11	NEUMATICOS Y CAMARAS
21	CALZADOS DE GOMA Y PLASTICO
31	REGENERADORES DE CAUCHO
41	CORREAS, MANGUERAS Y TUBERIAS DE GOMA Y PLASTICO
69	ARTICULOS FABRICADOS DE CAUCHO
79	ARTICULOS PLASTICOS DIVERSOS SC

S.I.C.	Descripción
31	CUERO Y DERIVADOS
11	TENERIA Y ACABADO DE CUERO
31	PIEZAS DE CUERO PARA EL CALZADO
42	ZAPATILLAS
43	CALZADOS PARA CABALLERO
44	CALZADOS PARA SEÑORA
49	CALZADOS DE CUERO SC
51	GUANTES
61	MALETAS Y ESTUCHES
71	BOLSOS DE PIEL
72	MARROQUINERIA
99	ARTICULOS DE CUERO SC
32	PRODUCTOS DE PIEDRA, ARCILLA, VIDRIO Y HORMIGON
11	VIDRIO PLANO
21	ENVASES VIDRIO
29	VIDRIO O CRISTAL PENSADO O SOPLADO
31	FABRICADOS DE VIDRIO SC
41	CEMENTO
51	LADRILLOS Y TEJAS ESTRUCTURALES
53	BALDOSAS Y AZULEJOS
55	REFRACTARIOS DE ARCILLA
59	PRODUCTOS ESTRUCTURALES DE ARCILLA SC
61	PORCELANA PARA ARTICULOS SANITARIOS
62	ARTICULOS DE PORCELANA Y LOZA PARA MESA Y COCINA
63	ARTICULOS DE LOZA FINA PARA MESA Y COCINA
64	ARTICULOS DE PORCELANA PARA USO ELECTRICO
69	ALFARERIA ORNAMENTAL E INDUSTRIAL
71	LADRILLOS Y BLOQUES DE HORMIGON
72	PREFABRICADOS DE HORMIGON
73	HORMIGON PREPARADO
74	CAL Y YESO
75	PRODUCTOS DE YESO
81	PIEDRA TRABAJADA, MARMOL
91	PRODUCTOS ABRASIVOS
92	AMIANTO Y DERIVADOS
93	JUNTAS Y EMBALAJES
95	MINERALES MOLIDOS
96	LANA MINERAL
97	REFRACTARIOS EXCEPTO DE ARCILLA
99	PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS
33	SIDERURGIA
12	FUNDICION DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE
13	FUNDICION ELECTROMETALURGICA
15	TREFILADOS DE ACERO
16	BARRAS, PLANCHAS Y TIRAS DE ACERO LAMINADAS EN FRIO
17	TUBERIA DE ACERO
21	FUNDICION DE HIERRO COLADO
22	FUNDICION DE HIERRO MALEABLE
24	FUNDICIONES DE ACERO MOLDEADO
25	FUNDICION DE ACERO SC
31	FUNDICION PRIMARIA DEL COBRE
32	FUNDICION DEL PLOMO
33	FUNDICION DEL ZINC
34	FUNDICION PRIMARIA DEL ALUMINIO
39	FUNDICION DE METALES NO FERRICOS
41	FUNDICION SECUNDARIA DE METALES Y ALEACIONES NO FERRICAS
51	LAMINADO, TREFILADO Y EXTRUSION DE COBRE
53	HOJAS, CHAPAS Y PLANCHAS DE ALUMINIO
54	ALUMINIO EXTRUSIONADO
55	LAMINADO Y EXTRUSIONADO DE ALUMINIO SC
56	LAMINACION Y EXTRUSION DE METALES NO FERRICOS
57	TREFILADO Y RECUBRIMIENTO AISLANTE DE ALAMBRE NO FERRICO
61	FUNDICIONES DE ALUMINIO COLADO
62	ARTICULOS DE LATON, BRONCE Y COBRE
69	FUNDICIONES NO FERRICAS SC
98	TRATAMIENTO TERMICO DE METALES
99	PRODUCTOS DE METALURGIA SC
34	FABRIC. DE METAL EXCEP. MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TRANSPORTE
11	BOTES Y ENVASES METALICOS
12	CONTENEDORES METALICOS
21	CUCHILLERIA
23	HERRAMIENTAS MANUALES EXCEPTO SIERRA
25	SIERRAS Y HOJAS DE SIERRAS
29	ARTICULOS DE FERRETERIA SC
31	HIERRO ESMALTADO Y ARTICULOS SANITARIOS DE METAL
32	ACCESORIOS PARA FONTANERIA
33	EQUIPOS PARA CALEFACCION EXCEPTO HORNOS ELECTRICOS
41	ESTRUCTURAS DE METAL
42	PUERTAS, MARCOS, BASTIDORES Y MOLDURAS
43	FABRICADOS DE PLANCHAS METAL (CALDERERIA)
44	TRABAJOS DE CARPINTERIA METALICA
46	TRABAJOS METALICOS DE ORNAMENTACION Y ARQUITECTURA
48	ELEMENTOS DE METAL PREFABRICADOS

S.I.C.	Descripción
49	TRABAJOS METALICOS DIVERSOS
51	PRODUCTOS DE TORNO DE ROSCA
52	TORNILLERIA, TUERCAS Y ARANDELAS
62	FORJAS DE HIERRO Y ACERO
63	FORJAS DE METALES NO FERRICOS
65	ESTAMPACIONES PARA AUTOMOVILES
66	CIERRES DE METAL Y TAMPONES CORONA
69	ESTAMPACIONES METALICAS SC
71	GALVANOPLASTIA
79	ESTAMPADO GALVANIZADO
82	MUNICIONES DE PEQUEÑO CALIBRE
83	MUNICIONES EXCEPTO DE PEQUEÑO CALIBRE SC
84	ARMAS DE PEQUEÑO CALIBRE
89	ARTILLERIA Y ACCESORIOS
93	MUELLES DE ACERO
94	VALVULAS Y ACCESORIOS PARA TUBERIAS
95	MUELLES DE ALAMBRE ESPIRAL
96	PRODUCTOS VARIOS FABRICADOS DE ALAMBRE
97	HOJAS DE METAL
98	TUBERIAS METALICAS
99	PRODUCTOS METALICOS
35	MAQUINARIA EXCEPTO ELECTRICA
11	COMPRESORES DE AIRE Y GAS
19	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
23	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA AGRICULTURA
24	TRACTORES Y EQUIPOS PARA JARDINERIA
31	EQUIPO Y MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION
32	MAQUINARIA PARA MINERIA
33	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
34	ASCENSORES Y ESCALERAS AUTOMATICAS
35	EQUIPO TRANSPORTADOR
36	GRUAS INDUSTRIALES
37	TRACTORES, REMOLQUES Y VAGONETAS ELEVADORAS
41	MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA CORTAR METALES
42	MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA TRABAJAR METALES
44	TROQUELES, MATRICES Y MOLDES INDUSTRIALES
45	ACCESORIOS PARA APARATOS DE MEDICION
46	HERRAMIENTAS MANUALES CON FUERZA MOTRIZ PROPIA
47	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LAMINACION METALICA
49	MAQUINARIA PARA TRABAJAR EL METAL SC
51	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
52	MAQUINARIA TEXTIL Y ACCESORIOS
53	MAQUINARIA PARA TRABAJAR LA MADERA
54	MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA PAPELERA
55	MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA IMPRENTA
59	MAQUINARIA SC
61	BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO
62	COJINETES Y RODAMIENTOS
63	COMPRESORES DE AGUA Y GAS
64	COMPRESORES, EXTRACTORES Y VENTILADORES
65	DISEÑOS INDUSTRIALES
66	CAJAS DE CAMBIO Y ENGRANAJES EXC. PARA AUTOMOVILES
67	HORNOS Y CALDERAS INDUSTRIALES
68	EQUIPO MECANICO DE TRANSMISION DE FUERZA SC
69	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC
72	MAQUINAS DE ESCRIBIR
73	COMPUTADORAS ELECTRONICAS Y EQUIPO
74	CALCULADORAS Y MAQUINAS DE CONTABILIDAD
76	BASCULAS Y BALANZAS
79	MAQUINAS PARA OFICINA SC
81	MAQUINAS EXPENDEDORAS AUTOMATICAS
82	MAQUINARIA PARA LAVANDERIA COMERCIAL
85	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION
86	BOMBAS SURTIDORAS Y MEDIDORAS PARA GASOLINA
89	MAQUINAS INDUSTRIALES PARA SERVICIOS SC
92	CARBURADORES, PISTONES Y VALVULAS
99	MAQUINARIA EXCEPTO ELECTRICA SC
36	MAQUINARIA ELECTRICA Y ELECTRONICA
12	TRANSFORMADORES, DISTRIBUIDORES EXCEPTO PORTATILES
13	CUADROS DE DISTRIBUCION Y CONMUTADORES
21	MOTORES Y GENERADORES
22	CONTROLES INDUSTRIALES
23	APARATOS DE SOLDADURA ELECTRICA
24	PRODUCTOS DE CARBON Y GRAFITO
29	APARATOS ELECTRICOS INDUSTRIALES
31	COCINAS DOMESTICAS, HORNOS Y MICROONDAS
32	FRIGORIFICOS CONGELADORES DOMESTICOS
33	LAVADORAS Y SECADORAS DOMESTICAS
34	APARATOS ELECTRICOS PARA USO DOMESTICO
35	ASPIRADORAS PARA EL HOGAR
36	MAQUINAS DE COSER
39	CALENTADORES DE AGUA Y LAVAPLATOS DE USO DOMESTICO
41	BOMBILLAS Y FLUORESCENTES
43	CABLES ELECTRICOS, CONDUCTORES, INTERRUPTORES, PORTALAMPARAS
44	AISLANTES ELECTRICOS
45	APARATOS Y LAMPARAS PARA ALUMBRADO DOMESTICO
46	APARATOS Y LAMPARAS PARA ALUMBRADO INDUSTRIAL
47	EQUIPOS ELECTRICOS PARA VEHICULOS

S.I.C.	Descripción
48	EQUIPOS PARA ALUMBRADO SC
51	APARATOS DE RADIO Y TELEVISION Y TOCADISCOS
52	DISCOS Y CINTAS MAGNETICAS GRABADAS
61	APARATOS TELEFONICOS Y TELEGRAFICOS
62	EQUIPO DE RADIO Y TELEVISION PARA TELECOMUNICACIONES
71	VALVULAS Y TUBOS ELECTRONICOS PARA RECEPTORES DE RADIO Y TV
72	TUBOS DE RAYOS CATODICOS PARA TELEVISION
73	VALVULAS Y TUBOS ELECTRONICOS PARA USO INDUSTRIAL
74	SEMICONDUCTORES
75	CAPACITADORES ELECTRONICOS
76	RESISTENCIAS PARA APLICACIONES ELECTRONICAS
77	BOBINAS, TRANSFORMADORES Y OTROS INDUCTORES
78	CONECTORES PARA APLICACIONES ELECTRONICAS
79	ANTENAS Y COMPONENTES ELECTRONICOS SC
91	BATERIAS Y ACUMULADORES
92	PILAS SECAS
93	APARATOS DE ELECTROMEDICINA, RAYOS X
94	EQUIPO ELECTRICO PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA
99	SUMINISTROS ELECTRICOS SC
37	EQUIPOS DE TRANSPORTES
11	AUTOMOVILES Y CARROCERIAS PARA VEHICULOS DE TURISMO
13	CARROCERIAS PARA CAMIONES Y AUTOBUSES
14	RECAMBIOS Y PIEZAS DE MOTOR
15	REMOLQUES PARA CAMIONES
21	AVIONES
24	MOTORES DE AVION
28	ACCESORIOS PARA MOTORES DE AVION
31	CONSTRUCCION Y REPARACION DE BUQUES
32	CONSTRUCCION Y REPARACION DE EMBARCACIONES MENORES
43	EQUIPO FERROVIARIO
51	MOTOCICLETAS, BICICLETAS Y ACCESORIOS
61	COHETES Y MISILES
64	PROPULSORES PARA COHETES Y MISILES
69	PARTES Y EQUIPO AUXILIAR PARA COHETES Y MISILES
92	REMOLQUES Y VEHICULOS VIVIENDA
95	CARROS DE COMBATE Y ACORAZADOS
99	EQUIPO DE TRANSPORTE SC
38	INSTRUM. MEDIDA, ANAL., CONTROL, FOTOG., OPTICA, RELOJES
11	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA INGENIEROS Y LABORATORIOS
22	CONTROL AUTOMAT. PARA REGULACION DE INSTAL. DOMEST. Y COMERC
23	CONTROLES AUTOMATICOS DE PROCESOS INDUSTRIALES
24	MEDIDORES Y CONTADORES DE FLUIDOS
25	INSTRUMENTOS PARA MEDICION Y ENSAYO DE ELECTRICIDAD
29	APARATOS DE MEDICION Y CONTROL SC
32	INSTRUMENTOS OPTICOS Y LENTES
41	INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDICINA Y CIRUGIA
42	SUMINISTROS ORTOPEDICOS Y QUIRURGICOS
43	EQUIPOS Y SUMINISTROS ODONTOLOGICOS
51	EQUIPO OFTALMICO
61	EQUIPOS FOTOGRAFICOS Y FOTOCOPIAS
73	RELOJES Y PIEZAS DE RELOJERIA
39	FABRICANTES DIVERSOS
11	JOYERIA Y METALES PRECIOSOS
14	CUBERTERIA DE PLATA, ACERO INOXIDABLE, PLATERIA
15	PIEDRAS PRECIOSAS
31	INSTRUMENTOS MUSICALES
42	MUÑECAS Y ACCESORIOS
44	JUEGOS Y JUGUETES EXCEPTO MUÑECAS
49	ARTICULOS PARA DEPORTES SC
51	PLUMAS Y BOLIGRAFOS
52	LAPICES Y MATERIALES PARA PINTURA ARTISTICA
53	ROTULADORES
55	PAPEL CARBON Y CINTAS ENTINTADAS
61	BISUTERIA
62	PLANTAS, FLORES Y PLUMAS ARTIFICIALES
63	BOTONES
64	AGUJAS Y ARTICULOS DE MERCERIA
91	ESCOBAS Y CEPILLOS
93	LETREROS, ANUNCIOS Y RECLAMOS PARA PUBLICIDAD
95	ATAUDES
96	LINOLEO Y OTROS RECUBRIMIENTOS PARA SUELOS
99	FABRICANTES DIVERSOS SC
40 - 49	TRANSPORTES, COMUNICACIONES Y SERVICIOS PUBLICOS
40	TRANSPORTES FERROVIARIOS
11	LINEAS FERROVIARIAS
13	EQUIPAMIENTO DE ESTACIONES
41	SERVICIO DE FERROCARRILES
41	TRANSPORTES DE PASAJEROS
11	TRANSITO URBANO Y SUBURBANO
19	TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS SC

S.I.C.	Descripción
21	TAXIS
31	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
41	TRANSPORTES DE PASAJEROS EN SERVICIOS DISCRECIONALES
42	TRANSPORTE DISCRECIONAL
51	SERVICIO DE TRANSPORTES ESCOLARES
71	TERMINALES PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
72	SERV. MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS DE TRANSPORTE DE PASAJERO
42	TRANSPORTES DE MERCANCIAS POR CARRETERA Y ALMACENAMIENTO
12	TRANSPORTE LOCAL SIN ALMACENAJE
13	TRANSPORTE POR CARRETERA
14	TRANSPORTE LOCAL CON ALMACENAJE
21	ALMACENES DE PRODUCTOS AGRICOLAS
22	ALMACENES FRIGORIFICOS DE DEPOSITO
24	ALMACENES DE MUEBLES
25	ALMACENES GENERALES DE DEPOSITO
26	ALMACENES DE DEPOSITO ESPECIALES SC
31	TERMINALES Y SERVICIOS DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS
43	SERVICIO POSTAL
11	SERVICIO POSTAL
44	TRANSPORTES MARITIMOS
11	TRANSPORTES MARITIMOS INTERNACIONALES
21	TRANSPORTES ENTRE ESPAÑA CONTINENTAL E INSULAR
22	TRANSPORTES DE CABOTAJE E INTERCOSTAS
41	TRANSPORTES POR RIOS Y CANALES
52	TRANSBORDADORES
53	SERVICIO DE TRANSFERENCIAS Y PASAJEROS
54	SERVICIO DE REMOLCADORES
59	TRANSPORTE LOCAL MARITIMO
63	CARGAS Y DESCARGAS MARITIMAS
64	MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE CANALES
69	SERVICIOS PARA TRANSPORTES MARITIMOS SC
45	TRANSPORTES AEREOS
11	TRANSPORTES AEREOS, LINEAS REGULARES
21	TRANSPORTES AEREOS SC, LINEAS NO REGULARES
82	AEROPUERTOS Y AERODROMOS
83	SERVICIOS EN TERMINALES DE AEROPUERTOS
46	OLEODUCTOS
12	OLEODUCTOS DE PETROLEO CRUDO
13	OLEODUCTOS DE PETROLEO REFINADO
19	OLEODUCTOS SC
47	SERVICIOS PARA EL TRANSPORTE
12	AGENTES CONSIGNATARIOS
22	AGENCIAS DE VIAJES
23	AGENCIAS DE ADUANAS, FLETES Y CARGAS
42	ALQUILER DE VAGONES FERROVIARIOS CON SERVICIO
43	ALQUILER DE VAGONES FERROVIARIOS SIN SERVICIO
82	INSPECCION Y SERVICIOS DE PESAJE PARA EL TRANSPORTE
83	EMBALAJE DE MERCANCIAS
84	AUTOPISTAS, PUENTES Y TUNELES DE PEAJE
89	OTROS SERVICIOS ANEXOS PARA EL TRANSPORTE SC
48	COMUNICACIONES
11	COMUNICACIONES TELEFONICAS
21	COMUNICACIONES TELEGRAFICAS
32	EMISORAS DE RADIO
33	EMISORAS DE TELEVISION
99	OTROS SERVICIOS DE COMUNICACION SC
49	SERVICIOS DE AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y SANITARIOS
11	PRODUCCION Y SERVICIOS ELECTRICOS
22	TRANSPORTE DE GAS NATURAL
23	TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
24	DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
25	PRODUCCION DE GAS PETROLIFERO LIQUIDO
31	ELECTRICIDAD Y OTROS SERVICIOS COMBINADOS
32	GAS Y OTROS SERVICIOS COMBINADOS
39	EMPRESAS COMBINADAS DE SERVICIOS PUBLICOS SC
41	ABASTECIMIENTO DE AGUAS
52	DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES
53	RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE BASURA
59	SERVICIOS SANITARIOS SC
61	DISTRIBUCION Y PRODUCCION DE VAPOR
71	SISTEMAS DE RIEGO
50 - 51	MAYORISTAS
50	MAYORISTAS DE MERCANCIAS NO PERECEDERAS

S.I.C.	Descripción
12	AUTOMOVILES Y OTROS VEHICULOS DE MOTOR
13	RECAMBIOS Y ACCESORIOS PARA AUTOMOVILES
14	NEUMATICOS Y CAMARAS
21	MUEBLES
23	ARTICULOS PARA EL HOGAR
31	MADERAS Y CHAPAS
39	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION SC
41	ARTICULOS PARA DEPORTE Y RECREO
42	JUGUETES Y PASATIEMPOS
43	MATERIAL FOTOGRAFICO
51	METALES
52	CARBON Y MINERALES
63	MATERIAL ELECTRICO
64	ELECTRODOMESTICOS
65	EQUIPOS Y SUMINISTROS ELECTRONICOS
72	FERRERERIA
74	SUMINISTROS PARA FONTANERIA
75	SUMINISTROS PARA AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION
78	EQUIPOS FRIGORIFICOS
81	MAQUINARIA COMERCIAL
82	MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION Y MINERIA
83	MAQUINARIA PARA AGRICULTURA Y JARDINERIA
84	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL
85	SUMINISTROS INDUSTRIALES
86	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA PROFESIONALES
87	EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA ESTABLECIM. DE SERVICIO
88	SUMINISTROS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE
93	DESPERDICIOS Y CHATARRAS
94	JOYERIA Y RELOJERIA
99	MERCANCIAS VARIAS NO PERECEDERAS SC
51	MAYORISTAS DE MERCANCIAS PERECEDERAS
11	PAPEL PARA IMPRENTA Y PARA ESCRIBIR
12	SUMINISTROS DE PAPELERIA
13	PAPEL PARA USO PERSONAL E INDUSTRIA
22	DROGUERIA, PERFUMERIA Y FARMACIA
33	TEJIDOS
34	ARTICULOS DE MERCERIA Y LENCERIA
36	CONFECCIONES PARA CABALLERO Y NIÑO
37	CONFECCIONES PARA SEÑORA Y NIÑA
39	CALZADOS
41	COMESTIBLES EN GENERAL
42	ALIMENTOS CONGELADOS
43	PRODUCTOS LACTEOS
44	VOLATERIA
45	CONFITERIA
46	PESCADOS Y MARISCOS
47	CARNES Y PRODUCTOS CARNICOS
48	FRUTAS FRESCAS Y VERDURAS
49	COMESTIBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS SC
52	ALGODON
53	CEREALES (GRANOS)
54	GANADO
59	PRODUCTOS DE GRANJAS Y MATERIAS PRIMAS SC
61	PRODUCTOS QUIMICOS
71	SURTIDORES Y TERMINALES DE PETROLEO
72	PETROLEO Y PRODUCTOS PETROLIFEROS
81	CERVEZAS
82	VINOS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS
91	ABONOS, INSECTICIDAS Y FERTILIZANTES
94	TABACO Y PRODUCTOS DE TABACO
98	PINTURAS Y BARNICES
99	PRODUCTOS DIVERSOS PERECEDEROS SC
52 - 59	DETALLISTAS
52	DETALLISTAS DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y FERRERERIA
11	MADERA Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION
31	PINTURA, VIDRIO Y PAPELES PINTADOS
51	FERRERERIA
61	SUMINISTROS PARA JARDINERIA
71	CASAS TRANSPORTABLES
53	ALMACENES Y BAZARES
11	GRANDES ALMACENES
31	BAZARES
99	TIENDAS DE MERCANCIAS EN GENERAL SC
54	DETALLISTAS DE ALIMENTACION
11	TIENDAS DE COMESTIBLES
22	CARNES CONGELADAS Y EMPAQUETADAS
23	CARNICERIAS Y PESCADERIAS
31	FRUTERIAS Y VERDULERIAS
41	CONFITERIAS Y PASTELERIAS
51	LECHERIAS Y MANTEQUERIAS
62	PANADERIAS CON HORNO
63	PANADERIAS SIN HORNO

S.I.C.	Descripción
99	PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS Y HERBORISTERIA
55	CONCES. DE AUTOMOVILES, GASOLINERAS Y ESTACIONES DE SERVICIO
11	CONCESIONARIOS DE AUTOMOVILES NUEVOS Y USADOS
21	AUTOMOVILES USADOS
31	SUMINISTROS PARA EL AUTOMOVIL
41	ESTACIONES DE SERVICIO Y GASOLINERAS
51	EMBARCACIONES
61	REMOLQUES PARA RECREO Y SERVICIO
71	MOTOCICLETAS
99	AUTOMOCION SC
56	DETALLISTAS DE PRENDAS DE VESTIR
11	CONFECCIONES Y COMPLEMENTOS PARA CABALLEROS
21	TRAJES, ABRIGOS Y VESTIDOS PARA SEÑORAS
31	ACCESORIOS Y ESPECIALIDADES PARA SEÑORA
41	CONFECCIONES INFANTILES
51	CONFECCIONES EN GENERAL
61	CALZADOS
81	PELETERIAS
99	CONFECCIONES Y COMPLEMENTOS DIVERSOS SC
57	DETALLISTAS DE MUEBLES, UTENSILIOS Y ARTICULOS PARA EL HOGAR
12	MUEBLES
13	RECUBRIMIENTOS PARA SUELOS
14	CORTINAS, VISILLOS Y TAPICERIAS
19	ARTICULOS DIVERSOS PARA EL HOGAR
22	ELECTRODOMESTICOS
32	APARATOS DE RADIO Y TELEVISION
33	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MUSICALES, DISCOS
58	BARES Y RESTAURANTES
12	RESTAURANTES
13	BARES Y CAFETERIAS
59	DETALLISTAS DE ARTICULOS DIVERSOS
12	FARMACIAS
21	VINOS, LICORES Y CERVEZAS
31	ARTICULOS USADOS, ANTIGUEDADES
41	ARTICULOS PARA DEPORTE Y BICICLETAS
42	LIBRERIAS
43	PAPELERIAS
44	JOYERIAS
45	JUGUETERIAS
46	CAMARAS Y SUMINISTROS FOTOGRAFICOS
47	OBJETOS DE REGALO
48	ARTICULOS DE VIAJE Y MARROQUINERIA
49	MERCERIA Y ARTICULOS DE MODISTERIA
61	VENDEDORES POR CORRESPONDENCIA
62	MAQUINAS AUTOMATICAS DE VENTA
63	ESTABLECIMIENTOS DE VENTA DIRECTA
82	COMBUSTIBLES Y HIELO
83	FUEL-OIL
84	GAS LIQUIDO EMBOTELLADO
92	FLORISTERIAS
93	EXPENDEURIAS DE TABACO
94	PERIODICOS Y REVISTAS
99	DETALLISTAS DIVERSOS SC
60 - 67	FINANZAS, SEGUROS Y BIENES RAICES
60	BANCOS-CAJAS DE AHORRO
11	BANCOS COMERCIALES
13	OTRAS INSTITUCIONES DE DEPOSITO
25	BANCOS NACIONALES
52	ESTABLECIMIENTOS DE CAMBIO DE DIVISAS
57	BANCOS EXTRANJEROS
58	CAJAS DE AHORRO
61	FINANCIERAS
11	FINANCIERAS EN GENERAL
53	INSTITUCIONES DE CREDITO COMERCIAL A CORTO PLAZO
59	INSTITUCIONES DE CREDITO COMERCIAL SC
62	BANCOS HIPOTECARIOS Y DE PRESTAMOS
63	BROKERS DE PRESTAMOS
62	AGENCIAS DE CAMBIO Y BOLSA
11	DEALERS Y BROKERS DE VALORES EN BOLSA (SECURITIES)
21	DEALERS Y BROKERS DE VALORES EN BOLSA (COMODITIES)
31	BOLSA DE VALORES Y MERCANCIAS
81	SERVICIOS PARA INVERSIONES BURSATILES

S.I.C.	Descripción
63	SEGUROS Y REASEGUROS
11	SEGUROS DE VIDA
21	SEGUROS DE ACCIDENTES Y ENFERMEDAD
24	MUTUALIDAD HOSPITALARIA Y MEDICA
31	SEGUROS DE INCENDIO, MARITIMOS Y OTROS RIESGOS
51	SEGUROS CONTRA RIESGOS FINANCIEROS
61	SEGUROS CON TITULO DE PROPIEDAD
71	FONDOS DE PENSIONES, SALUD Y BIENESTAR
99	ASEGURADORAS SC
64	AGENCIAS DE SEGUROS
11	AGENCIAS DE SEGUROS, BROKERS DE SEGUROS Y SERVICIOS
65	BIENES RAICES
12	PROPIET.-ADMINISTR. DE EDIFICIOS INDUSTRIALES O COMERCIALES
13	PROPIETARIOS-ADMINISTRADORES DE EDIFICIOS DE APARTAMENTOS
14	PROPIET.-ADMINISTR. DE EDIFICIOS DE RESIDENCIA NO APARTAMENT
15	PROPIET.-ADMINISTR. DE Z. RESIDEN. PARA AUTOCARAV. Y CAMPING
17	ARRENDADORES DE PROPIEDADES PUBLICAS
19	PROPIETARIOS-ADMINISTRADORES DE BIENES RAICES SC
31	AGENCIAS INMOBILIARIAS, ADMINISTRADORES DE FINCAS
41	AGENCIAS DE PATENTES Y MARCAS
52	URBANIZADORAS Y PROMOTORAS
53	URBANIZADORAS Y PROMOTORAS DE CEMENTERIOS
66	EMPRESAS MIXTAS
11	SEGUROS Y PRESTAMOS INMOBILIARIOS Y ASESORIA LEGAL
67	SOCIEDADES DE CARTERA (HOLDINGS)
11	COMPAÑIA HOLDING
22	ASESORAMIENTO DE INVERSIONES
24	COMPAÑIA DE INVERSIONES
25	FONDO DE INVERSIONES
32	FUNDACIONES EDUCACIONALES, RELIGIOSAS Y BENEFICAS
33	GRUPOS DE INVERSION SC
92	CONCESIONARIOS PETROLIFEROS
93	COMERCIO INTERNACIONAL DE MATERIAS PRIMAS
94	PROPIETARIOS Y ARRENDADORES DE PATENTES Y MARCAS
99	SOCIEDADES DE CARTERA SC
70 - 89	SERVICIOS
70	HOSTELERIA
11	HOTELES
21	PENSIONES Y CASAS DE HUESPEDES
32	CAMPAMENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS
33	CAMPINGS Y PARQUES DE AUTOCARAVANAS
72	SERVICIOS PERSONALES
11	LAVANDERIAS COMERCIALES
12	PLANCHADO Y LIMPIEZA EN SECO DE ROPA
13	SERVICIOS DE ROPA BLANCA
14	TRATAMIENTOS ESPECIALES DE ROPA, ENNAPADO Y CEPILLADO
15	LAVANDERIAS AUTOMATICAS
16	LIMPIEZA EN SECO
17	LIMPIEZA DE ALFOMBRAS Y TAPICERIAS
18	LAVANDEROS INDUSTRIALES
19	SERVICIOS DE LAVANDERIA Y PARA ROPA SC
21	ESTUDIOS FOTOGRAFICOS
31	SALONES DE BELLEZA
41	PELUQUERIA PARA CABALLEROS
51	REPARACION DE ZAPATOS
61	SERVICIOS FUNERARIOS
99	SERVICIOS PERSONALES DIVERSOS SC
73	SERVICIOS COMERCIALES
11	AGENCIAS DE PUBLICIDAD GENERAL
12	PUBLICIDAD EXTERIOR
13	VENTA DE ESPACIOS PUBLICITARIOS
19	SERVICIOS DE PUBLICIDAD SC
21	AGENCIAS DE INFORMACION COMERCIAL Y COBRO DE CREDITOS
31	SERVICIOS DE REPARTO DE CORRESPONDENCIA Y PUBLICIDAD DIRECTA
32	SERVICIOS DE FOTOCOPIAS
33	FOTOGRAFIA COMERCIAL
39	SERVICIOS DE ESTENOGRAFIA Y DUPLICACION SC
41	SERVICIOS DE LIMPIEZA DE VENTANAS ESCAPARATES
42	DESINFECCION Y FUMIGACION
49	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DE EDIFICIOS
51	AGENCIAS DE NOTICIAS
61	AGENCIAS DE COLOCACION

S.I.C.	Descripción
62	AGENCIAS DE EMPLEO PROVISIONAL
69	SERVICIOS PERSONALES SC
72	PROGRAMACION DE ORDENADORES
74	PROCESO DE DATOS
79	SERVICIOS RELACIONADOS CON COMPUTACION SC
91	LABORATORIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
92	ASESORIA Y RELACIONES PUBLICAS DE EMPRESAS
93	SERVICIOS DE SEGURIDAD, DETECTIVES
94	ALQUILER Y LEASING
95	LABORATORIOS FOTOGRAFICOS
96	CUPONES PARA EL HOGAR
97	LABORATORIOS PARA PRUEBAS COMERCIALES
99	SERVICIOS COMERCIALES SC
75	REPARACIONES Y SERVICIOS RELACIONADOS CON EL AUTOMOVIL
12	ALQUILER DE AUTOMOVILES DE TURISMO SIN CONDUCTOR
13	ALQUILER DE CAMIONES SIN CONDUCTOR
19	ALQUILER DE REMOLQUES PARA TRANSPORTE Y RECREO
23	APARCAMIENTOS AL AIRE LIBRE
25	APARCAMIENTOS EN EDIFICIOS Y LOCALES SUBTERRANEOS
31	TALLERES DE REPARACION DE CARROCERIAS
34	REPARACION Y RECAUCHUTADO DE NEUMATICOS
35	TALLERES DE PINTADO
38	REPARACIONES DE AUTOMOCION EN GENERAL
39	TALLERES DE REPARACION DE AUTOMOCION SC
42	LAVADO DE AUTOMOVILES
49	SERVICIOS PARA AUTOMOCION
76	SERVICIOS DE REPARACIONES E INSTALACIONES DIVERSAS
22	REPARACION DE APARATOS DE RADIO Y TELEVISION
23	REPARACION Y SERVICIO DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
29	TALLERES DE REPARACIONES ELECTRICAS
31	REPARACION DE RELOJES Y JOYAS
41	TAPIZADO Y REPARACION DE MUEBLES
92	REPARACIONES CON SOLDADURAS
94	TALLERES DE BOBINADO DE MOTORES
99	TALLERES DE REPARACIONES SC
78	CINEMATOGRAFIA Y SERVICIO
13	PRODUCCION DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS
14	PRODUCCION DE PELICULAS
19	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PRODUCCION DE PELICULAS
23	ALQUILER DE PELICULAS CINEMATOGRAFICAS
24	DISTRIBUCION DE PELICULAS PARA TELEVISION
29	DISTRIBUCION DE PELICULAS
32	CINES
33	CINES AL AIRE LIBRE
41	PREGRABACION DE PROGRAMAS DE VIDEOS
79	SERVICIOS PARA ENTRETENIMIENTO Y OCIO
11	DISCOTECAS
22	COMPANIAS DE TEATRO
29	ACTORES, MUSICOS Y CONJUNTOS ANIMADORES
32	BILLARES Y PISCINAS PUBLICAS
33	BOLERAS
41	CLUBS DEPORTIVOS
48	ORGANIZACION DE CARRERAS
92	CAMPOS DE GOLF
93	MAQUINAS TRAGAPERRAS PARA RECREO
96	PARQUES DE ATRACCIONES
97	CLUBS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS EXCLUSIVAMENTE PARA SOCIOS
99	SERVICIOS DE DIVERSION Y RECREATIVOS SC
80	SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES
11	MEDICINA GENERAL Y CIRUGIA Y OFTALMOLOGIA
21	DENTISTAS
31	OSTEOPATAS
41	QUIROPRACTICOS
42	OPTOMETRISTAS
49	OFICINAS MEDICAS SC
51	RESIDENCIAS MEDICAS
59	SERVICIO DE ASISTENCIA MEDICA SC, INCLUY. RESIDENC. ANCIANOS
62	HOSPITALES GENERALES DE MEDICINA
63	HOSPITALES PSIQUIATRICOS
69	HOSPITALES ESPECIALIZADOS EXCLUYENDO PSIQUIATRIA
71	LABORATORIOS DE ANALISIS Y RAYOS X
72	LABORATORIOS PROTESICOS DENTALES
81	CENTROS EXTRAHOSPITALARIOS Y/O DE REHABILITACION
91	SERVICIOS MEDICOS SC
81	SERVICIOS LEGALES
11	SERVICIOS LEGALES

S.I.C.	Descripción
82	SERVICIOS EDUCATIVOS
11	COLEGIOS ELEMENTALES Y SECUNDARIOS
21	UNIVERSIDADES, COLEGIOS MAYORES Y ALTAS ESCUELAS PROFESIONALES
22	INSTITUTOS Y ESCUELAS TECNICAS SUPERIORES
31	BIBLIOTECAS PRIVADAS Y OTROS CENTROS DE CONSULTA
41	CENTROS DE ENSEÑANZA POR CORRESPONDENCIA
43	ESCUELAS DE INFORMATICA
44	ACADEMIAS COMERCIALES Y DE SECRETARIADO
49	ESCUELAS DE ARTES Y OFICIOS SC
99	ESCUELAS Y SERVICIOS EDUCATIVOS SC
83	SERVICIOS SOCIALES
21	SERVICIOS SOCIALES
31	CENTROS DE ENTRENAMIENTO PARA EL TRABAJO
51	GUARDERIAS
61	ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES PARA CUIDADOS
99	SERVICIOS SOCIALES SC
84	MUSEOS, GALERIAS DE ARTE, JARDINES BOTANICOS Y ZOOLOG.
11	MUSEOS Y GALERIAS DE ARTE
21	JARDINES BOTANICOS Y ZOOLOGICOS
86	ORGANIZACIONES MUTUALISTAS
11	ASOCIACIONES COMERCIALES
21	COLEGIOS PROFESIONALES
31	SINDICATOS LABORALES
41	ASOCIACIONES CIVICAS SOCIALES
51	ORGANIZACIONES POLITICAS
61	ORGANIZACIONES RELIGIOSAS
99	ORGANIZACIONES MUTUALISTAS SC
88	SERVICIOS DOMESTICOS PARA EL HOGAR
11	SERVICIOS DOMESTICOS PARA EL HOGAR
89	SERVICIOS DIVERSOS
11	OFICINAS TECNICAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
22	ORGAN. INVESTIGACION, EDUCACION Y CIENTIF. SIN FIN LUCRATIVO
31	AUDITORIAS
99	SERVICIOS SC
91 - 93	ORGANISMOS OFICIALES
91	ORGANISMOS OFICIALES ESTATALES
11	GOBIERNO CENTRAL
21	GOBIERNO LOCAL
92	ORGANISMOS OFICIALES AUTONOMICOS
11	TRIBUNALES DE JUSTICIA
23	INSTITUCIONES CORRECCIONALES
24	PROTECCION CONTRA INCENDIOS
93	ORGANISMOS OFICIALES LOCALES
21	TRIBUNALES DE JUSTICIA, MUNICIPAL
22	SERVICIOS DE CORRECCIONAL, MUNICIPAL
23	SERVICIOS DE POLICIA MUNICIPAL, LOCAL Y URBANA
24	SERVICIOS CONTRA INCENDIOS, LOCAL
97 - 99	VARIOS
97	VARIOS
11	SEGURIDAD NACIONAL
21	ASUNTOS INTERNACIONALES (EMBAJADAS)
99	ESTABLECIMIENTOS SIN CLASIFICAR
99	OTRAS ACTIVIDADES

6. Guía para la utilización de la base de datos en CD (versión Windows)

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 95 o superior.
- Navegadores: Explorer 4.0 o superior, o Firefox 2.0 o superior.

Para visualizar los apartados en formato PDF debe instalarse el Acrobat Reader 4.0 o superior (este programa está disponible en el CD-ROM).

INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN

Al introducir el CD-ROM en su unidad de disco se le presentará una pantalla con varias opciones¹:

1. Acceso al Directorio de empresas (ArdanDir)

A través de esta opción tendrá acceso a la base de datos de las 13.500 mayores empresas de Galicia y 1.000 empresas del Norte de Portugal que le permitirá realizar selecciones por diferentes criterios (identificativos y económicos), obtener listados, editar e imprimir etiquetas, etc.

Debe tener en cuenta que en esta opción estará trabajando con el CD-ROM y, por lo tanto, no podrá utilizar la opción "Introducir Persona de Contacto", para utilizar esta opción vea el siguiente punto, "Instalar".

2. Instalar

Un instalador generará en el directorio C:\ de su ordenador una carpeta llamada "ARDGAL11", así como un acceso directo a las aplicaciones Ardán en su menú INICIO – "Todos los programas".

Para arrancar la aplicación desde el navegador haga clic sobre "Ardandir.exe", de esta manera trabajará contra el disco duro de su ordenador, posibilitando la opción de "Introducir Persona de Contacto" (véase Persona de contacto en el epígrafe Zona Central o Zona de Listado).

IMPORTANTE: Si guarda nombres de Personas de Contacto y vuelve a elegir la opción Instalar perderá la información previamente grabada.

ACCESO AL DIRECTORIO DE EMPRESAS – ArdanDir

Los elementos de la pantalla de trabajo del directorio son:

Barra de Menús

Los mandatos de ArdanDir le permiten llevar a cabo tareas tales como, por ejemplo, abrir un archivo, seleccionar empresas por localidad, actividad, facturación o imprimir listados. Los mandatos que realizan acciones similares están agrupados en menús.

La Barra de Menús contiene los nombres de los distintos menús desplegables. Siempre que seleccione un menú de la barra, la aplicación muestra otro submenú en el que puede seleccionar más mandatos.

Para elegir un menú:

Para elegir un menú señale con el puntero un nombre de menú y haga clic con el botón izquierdo del ratón. La selección de los submenús puede materializarse haciendo uso del ratón o del teclado.

Barra de Iconos

Los iconos de ArdanDir son el complemento ideal de la aplicación, ya que constituyen un método rápido para acceder a las funciones de los menús. Los iconos se encuentran en dos barras gráficas situadas en la parte superior e inferior de la pantalla.

Barra de Estado

Es la barra de mensajes que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.

Zona Central o Zona de Listado

Presenta una página de listado en pantalla. En esta zona aparecerán las empresas seleccionadas, las gallegas aparecen en negro y las de Portugal en color azul.

¹ El CD-Rom dispone de un auto-ejecutable que le permite el acceso a la base de datos. En el caso de que no se auto-instale sitúese en la unidad del CD y ejecute "arranque.exe".

Mediante las flechas del teclado podemos movernos hacia la derecha, izquierda, arriba o abajo, lo que nos permite visualizar en pantalla nuevos campos y empresas. Para avanzar páginas enteras utilice las teclas Av. Pág. y Re. Pág. También puede utilizar las barras de desplazamiento lateral e inferior utilizando para ello el ratón. En la zona superior de la lista de empresas aparece el nombre de cada uno de los campos (Nombre, Domicilio Social, Teléfono,...).

En esta pantalla puede realizar lo siguiente:

A Utilizando el botón izquierdo del ratón:

1. Ordenar las empresas de la lista por los campos en que esta función se permita. Para ello haga clic con el botón izquierdo de su ratón sobre el nombre del campo cuando el icono del puntero tome forma de punta de flecha.
Nota: Si elige ordenar por el campo calle, se ordenarán por el mismo aquellas empresas que pertenecen a la misma localidad.
2. Selección manual de empresas. Elija una empresa (el puntero del ratón toma forma de mano) y haga clic con el botón izquierdo del ratón sobre ella, o bien seleccione varias empresas utilizando además de su ratón, las teclas MAY o CONTROL². Las empresas seleccionadas se sobre-iluminarán.
Para eliminar el resto sitúese sobre alguna de ellas y arrastre hasta la papelera de la parte inferior de la pantalla. En pantalla sólo quedarán las empresas que usted seleccionó.
Si lo que quiere es borrar las empresas que se sobre-iluminan, siga el mismo proceso del párrafo anterior pero arrastrando desde alguna de las empresas que se sobre-iluminan. En pantalla permanecerán las empresas que no estaban sobre-iluminadas.
3. Imprimir un listado. Para imprimir una selección de empresas arrastre la selección al icono de impresora en lugar de a la papelera. Una vez hecho esto accederá a un menú que establece los parámetros de impresión del listado: cabeceras y título del listado, tamaño de letra y opciones de la impresora.
4. Imprimir etiquetas o sobres. Para imprimir etiquetas o sobres arrastre la selección de empresas al icono de etiquetas o sobres, según el caso. (Para más información consulte la sección "impresión de correspondencia").
5. Ficha de empresa. Haciendo doble clic sobre el nombre de la empresa visualizará su ficha. Véase el apartado "FICHA DE EMPRESA" al final de este documento.

B Utilizando el botón derecho del ratón:

1. Elegir el nombre de los campos que aparecerán en pantalla. Si sitúa el puntero encima del nombre de cualquier campo y presiona el botón derecho del ratón, aparecerá una ventana en la que podrá elegir los campos que desea ver en pantalla y que serán aquellos que obtendrá por impresión. Si desea eliminar alguno de ellos, haga clic con el botón izquierdo sobre el que desee y éste se desmarcará. Presione "Aceptar" después de haber hecho su selección de campos.
2. Persona de contacto. Si presiona el botón derecho cuando el puntero en forma de mano señale una empresa se abrirá una ventana que le mostrará el nombre de la empresa elegida y un recuadro en el que podrá introducir el nombre de una persona de contacto. Dicho nombre permanecerá grabado hasta que usted decida cambiarlo.
Nota: Esta última opción de "Introducir la persona de contacto" sólo será posible realizarla si ha elegido la opción inicial de INSTALAR. Si guarda nombres de personas de contacto y vuelve a instalar la aplicación perderá la aplicación previamente grabada.

Usar el ratón

Señalar, hacer clic y arrastrar elementos

Para	Siga las indicaciones
Señalar	Coloque el puntero sobre un elemento.
Hacer clic	Señale un elemento y a continuación, presione y suelte rápidamente el botón del ratón.
Señale un elemento.	Presione y mantenga presionado el botón izquierdo del ratón mientras lo desplaza a otra posición. Seguidamente, suelte el botón del ratón.
Formas del puntero del ratón	

Puntero	Posición	Acción
Puntero en forma de mano	Zona de listado	Arrastrar a la barra de iconos inferior
Puntero de punta de flecha	Nombre campo	Ordenar las empresas
Puntero de flecha	Barra de menús	Elegir criterios
	Barra de iconos	Ver mensajes
	Barra desplazamiento	Moverse por la pantalla

² Revise el Manual de Windows en su apartado Cuadros de listas-Selección Múltiple.

USAR LA AYUDA

Ayuda en línea

ArdanDir pone a su disposición un completo sistema de Ayuda en línea que le proporciona información e instrucciones detalladas, paso a paso, de cómo realizar selecciones por los diferentes criterios, trabajar con listados de empresas, imprimir y llevar a cabo todas las posibles tareas en la aplicación. Además, se describen y explican las barras de menús y de iconos, el área de trabajo y demás elementos de la aplicación.

Para acceder a la Ayuda en línea seleccione el menú Ayuda de la Barra de menús.

ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS

Cada uno de los listados de empresas que usted haya elaborado mediante diferentes criterios de selección puede ser guardado como un archivo, al que se le asignará un nombre. Este se podrá abrir en cualquier momento para su consulta o modificación.

Guardar un archivo

1. Elija "Guardar" en el menú "Archivo".
2. Aparecerá una ventana en la que debe seleccionar la unidad de disco y directorio en los que quiera guardar el archivo. Especificar también el nombre de archivo que desee en el cuadro correspondiente. Automáticamente se le agregará la extensión *ARD*.
3. Después de haber guardado el archivo, éste se mantiene abierto en la pantalla para que pueda continuar trabajando con él.

Abrir un archivo

1. Escoja "Abrir" en el menú "Archivo".
2. Aparecerá una ventana en la que debe especificar la unidad y el directorio en los que se encuentra el archivo. Al hacer esto aparece una lista de archivos.
3. Seleccione el archivo deseado haciendo clic sobre él en la lista o escriba el nombre del mismo en el cuadro "Nombre de archivo".
4. Cuando termine pulse el botón "Abrir".

Imprimir

1. Elija "Imprimir" en el menú "Archivo".
2. Aparecerá la ventana "Imprimir" en la que se indica la impresora predeterminada. Puede especificar cuántas copias desea imprimir, seleccionar una nueva impresora y si desea que la aplicación imprima el listado en un archivo. Para imprimir con los valores predeterminados de la aplicación, pulse el botón "Aceptar".
3. Elija "Preferencias" para especificar diferentes opciones de impresión. Puede determinar la orientación de la página, el tamaño y origen del papel, la calidad de la impresión, el tipo de fuente, etc.
4. Cuando haya acabado pulse "Imprimir" para imprimir el listado de empresas o "Cancelar" en caso contrario.
Nota: Si precisa información detallada sobre los mandatos de Archivo Seleccionar Impresora, consulte la información sobre la documentación de Windows que le ofrece la Ayuda en línea.

Terminar

Véase "Salir de ArdanDir" al final del manual.

SELECCIÓN DE EMPRESAS

La aplicación le permite realizar una selección de empresas de la base de datos en función de diferentes criterios. Como consecuencia de la selección se genera una lista de empresas.

Seleccionar Todo

Muestra en pantalla la totalidad de las empresas que forman la base de datos. Es la selección que aparece por defecto nada más iniciar la aplicación.

Seleccionar Varias Empresas

Con ArdanDir podrá realizar la selección de las empresas que desee de manera muy sencilla, simplemente introduciendo uno a uno el nombre de las mismas. En este punto puede usted escoger entre eliminar la selección previa de empresas (Caso A), o respetar la última selección que se haya realizado para añadirle este grupo de empresas introducidas adicionalmente (Caso B).

Caso A: Cree una nueva selección, perdiendo la anterior en funcionamiento.

1. Elija "Varias Empresas" en el menú "Seleccionar".

2. Antes de empezar a escribir presione el botón "Borrar" para que desaparezcan todas las empresas que haya en pantalla.
3. A continuación escriba, uno a uno, el nombre de las empresas que desea formen su listado, o al menos tres caracteres contenidos en el mismo.
4. Presione "Intro" o "Buscar" y los nombres de las empresas aparecerán en pantalla.
5. Pulse "Terminar" cuando haya configurado el listado.

Caso B: Añada una serie de empresas a la selección con la que está trabajando. Conviene recurrir a esta opción cuando no puede delimitar exactamente el listado de empresas objetivo directamente con alguno de los criterios de selección de empresas (siguientes puntos del manual), por lo que requerirá de una selección previa que irá completando añadiéndole las restantes empresas de la siguiente forma:

1. Trabaje sobre un listado inicial a completar.
2. Elija "Varias Empresas" en el menú "Seleccionar".
- 3., 4., 5. Siga las instrucciones indicadas en el "Caso A".

Selección por Nombre de Empresa, Calle, Código Postal, Teléfono y Fax

La selección para estos cinco criterios se realiza de la misma manera:

1. Elija el criterio de selección en el menú "Seleccionar", o escójalos en la barra de iconos.
2. Aparecerá una ventana en la que puede escribir el nombre de la empresa, de la calle, el código postal, teléfono o fax que desee, según el criterio que haya seleccionado.
3. Podrá, además, establecer condiciones o vínculos con anteriores selecciones que haya hecho, simplemente haciendo clic con el ratón en la opción deseada de ¿qué hacer con la selección anterior? (ver cuadro a continuación).

Condiciones

- a. *Mayor que:* esta condición busca aquellas empresas cuyo valor numérico del código postal, teléfono o fax, según se haya seleccionado, supere el indicado (debe poseer como mínimo tres caracteres).
- b. *Menor que:* igual que la condición anterior, pero busca los valores inferiores al indicado.
- c. *Contiene:* es la condición que aparece seleccionada por defecto. Se buscarán todas aquellas empresas que contengan más de tres caracteres que usted escriba del criterio elegido.
- d. *Empieza por:* buscará aquellas empresas cuyo nombre, calle, código postal... (según la selección que haya realizado) comiencen por el carácter o caracteres que usted haya escrito.
- e. *Esté en blanco:* se filtrarán todas aquellas empresas en las que el campo seleccionado esté vacío. Es decir, aquellas que, por ejemplo, no disponen de teléfono o fax (siempre según el criterio de selección que usted haya elegido: Empresa, Calle,...).
- f. *No:* Invierte cualquiera de las condiciones anteriores. Es decir, si usted elige por ejemplo la condición "Esté en blanco" para el criterio teléfono, y marca la casilla no, obtendrá aquellas empresas que dispongan de teléfono en lugar de las que no disponen de él.

¿Qué hacer con la selección anterior?

- a. *Sustituirla por ésta:* la selección realizada anteriormente desaparece y es sustituida por la nueva, que tomará los datos de la totalidad de las empresas que figuran en la base de datos y que cumplen la condición que usted haya establecido.
- b. *Hacer la intersección entre ambas:* permite obtener una selección con aquellas empresas que son comunes entre la selección anterior y la que vamos a realizar.
- c. *Unir ambas:* esta opción le permite sumar a la selección anterior la nueva que usted defina.
- d. *Restar ésta de la anterior:* al elegir esta opción, usted eliminará aquellas empresas comunes con la selección anterior.

4. Si usted olvida marcar en ¿Qué hacer con la selección anterior?, se mostrará un mensaje en pantalla recordándole que debe elegir alguna de las cuatro opciones disponibles.
5. Escoja "Aceptar". Cuando se active la luz verde, aparecerá el listado de empresas que reúnen todos los requisitos que hemos establecido en nuestra selección. El número de empresas incluidas en la selección se indicará en la parte inferior derecha de la pantalla. Si escoge "Cancelar" la anterior selección no varía.

Selección por Provincia / Localidad

Este criterio le permite seleccionar empresas en función de la provincia/localidad a la que pertenecen (es un criterio de selección múltiple).

1. Elija el criterio de selección del menú "Seleccionar" o escójalos entre los que aparecen en la barra de iconos.
2. Aparecerá una ventana con una tabla en la que figura una lista de las provincias. Puede elegir una provincia haciendo clic con el ratón sobre ella (la seleccionada se sobre-iluminará), o bien seleccionar varias, pulsando sobre una y arrastrando - puede utilizar las teclas CONTROL o MAY -, es decir, hacer una selección manual. Para ver la lista de localidades seleccione la provincia o provincias a las que pertenecen estas localidades y pulse "Más detalle".
3. Debajo de la lista de provincias aparece ¿qué hacer con la selección anterior? (véase el mismo epígrafe que para selección por empresa, calle, código postal, teléfono y fax). Tendrá que establecer una condición.
4. Elija "Más detalle" si desea acceder a las localidades de las provincias. Elija "Aceptar" si desea ejecutar la selección sin consultar las localidades, "Cancelar" en caso contrario.

Selección por Sector / Actividad SIC o CNAE³

Este criterio le permite seleccionar empresas en función del sector/actividad SIC o CNAE a la que pertenecen (es un criterio de selección múltiple).

1. Elija el criterio de selección en el menú "Seleccionar" o escójalos en la barra de iconos.
2. Aparecerá una ventana con una tabla en la que figura una lista de sectores SIC o CNAE, según se haya seleccionado. Puede elegir un sector haciendo clic con el ratón sobre él (el sector seleccionado se sobre-iluminará), o seleccionar varios, pulsando sobre uno y arrastrando, o bien hacer una selección manual (utilizando las teclas CONTROL o MAY).
3. Debajo de la lista de sectores aparece ¿qué hacer con la selección anterior? (véase el mismo epígrafe que para selección por empresa, calle, código postal, teléfono y fax). Establezca una condición.
4. Elija "Más detalle" si desea acceder a las actividades de los sectores relacionados. Elija "Aceptar" si desea ejecutar la selección sin consultar las actividades o "Cancelar" en caso contrario.

Selección por Facturación en euros

Este criterio permite realizar una selección de empresas en función de su facturación.

1. Elija el criterio de selección del menú "Seleccionar" o escójalos en la barra de iconos.
2. Se abrirá una ventana en la que podrá escribir la cantidad deseada de facturación y escoger las condiciones "mayor que" o "menor que".
3. Para "¿Qué hacer con la selección anterior?", véase el anterior epígrafe de *Selección por Empresa, Calle, Código Postal, Teléfono y Fax*.
4. Como en los casos anteriores elija "Aceptar" o "Cancelar" según desee reemplazar o no la nueva selección por la anterior.

Nota: En el campo facturación el dato aparecerá en unidades de euro.

Selección por Número de Empleados

Este criterio permite realizar una selección de empresas en función del número de empleados.

1. Elija el criterio de selección en el menú Seleccionar o escójalos en la barra de iconos.
2. Se abrirá una ventana en la que podrá escribir el número de empleados deseado y seleccionar las condiciones "mayor que" o "menor que".
3. Para "¿Qué hacer con la selección anterior?", véase el epígrafe de "Selección por Empresa".
4. Elija "Aceptar" o "Cancelar" según desee reemplazar o no la nueva selección por la anterior.

Selección por Calificadores / Atributos

Estos criterios le ofrecen la posibilidad de seleccionar aquellas empresas que ostenten los calificadores de competitividad definidos por ARDÁN (gacelas y alto rendimiento) y Atributos (certificación de calidad, auditada y exportadora).

³ Codificación S.I.C. (Standard Industrial Classification, Washington 1987) y codificación CNAE 2009 (Clasificación Nacional de Actividades Económicas)

1. Elija el criterio Calificadores / Atributos en el menú "Seleccionar" o en la barra de iconos.
2. Aparecerá una ventana con una tabla en la que figura una lista con los calificadores de competitividad y atributos. Escoja los que desee haciendo clic con el ratón sobre ellos (los seleccionados se sobre-iluminarán).
3. Una vez que se han introducido los criterios anteriores aparece la pregunta "¿qué hacer con la selección anterior?". Tendrá que establecer una condición.

Selección por Región - Galicia / Norte de Portugal

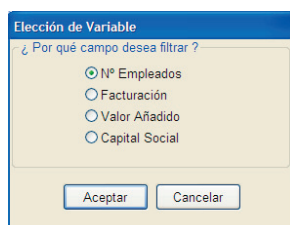
Este criterio le permite seleccionar las empresas en función a su región.

1. Elija el criterio Galicia / Norte de Portugal en el menú "Seleccionar" o en la barra de iconos.
2. Aparecerá una ventana con una tabla en la que figura una lista con las opciones. Escoja la que desee haciendo clic con el ratón sobre ellas (los seleccionados se sobre-iluminarán).
3. Una vez que se han introducido los criterios anteriores aparece la pregunta "¿qué hacer con la selección anterior?". Tendrá que establecer una condición.

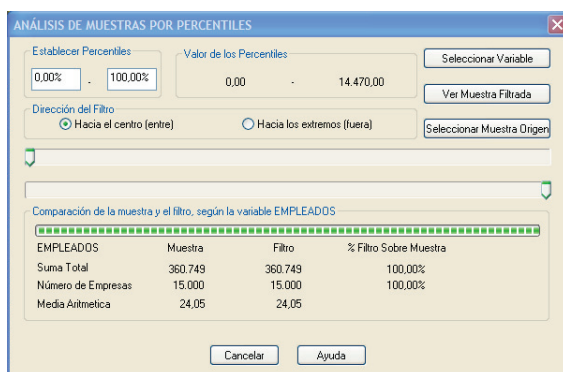
Selección por Percentil

El análisis de muestras por percentil permite seleccionar empresas usando la clasificación de las mismas por una variable numérica ordenada de forma ascendente. Ofrece además datos acumulados y medias que pueden ser utilizados para un análisis de la muestra de empresas.

1. Elija el criterio Percentil en el menú "Seleccionar" o en la barra de iconos.
2. Seleccione la variable por la que desea ordenar su muestra:



3. Se muestra un panel interactivo que analiza la muestra en base a la variable seleccionada, por ejemplo N° Empleados, indicándonos algunos datos como la suma total, la media y el número de empresas que componen tanto la muestra como la selección:



4. Marque los Percentiles (porcentaje de empresas) en el que quiere realizar los "cortes" en la muestra. Para ello puede utilizar el teclado en el apartado Establecer Percentiles, o bien desplazar las barras de selección de corte inferior y superior. Al mover dichas barras los porcentajes de "corte" cambiarán de forma automática, puede moverlas de 0,5% en 0,5%. Observe también que los datos acumulados del Filtro varían de forma interactiva. Se le va indicando además los valores de la variable en la zona Valor de los Percentiles, en nuestro ejemplo serán número de empleados.
5. La zona de color azul indica de forma visual que se ha seleccionado. Si desplaza ambas barras a las posiciones 20% y 80% respectivamente lo que ha hecho es descartar el 20% de las empresas de menor número de empleados y el 20% (del 80% al 100%) que tienen mayor número de empleados. Puede cambiar el criterio pinchando en Hacia los extremos, en cuyo caso tendría el 20% de las empresas de menor número de empleados y el 20% de las de mayor número de empleados.
6. Una vez seleccionada la muestra, pulse Ver Muestra Filtrada para aplicar el filtro y volver al listado. Si pulsa Cancelar, abandona el análisis sin hacer cambios en la muestra. Pulsando en Seleccionar Muestra Origen,

anula cualquier selección por Percentiles realizada con anterioridad. Al pulsar el botón Seleccionar Variable puede utilizar otra variable para el análisis.

Selección Manual

Véase *Selección manual de empresas* en el epígrafe *Zona Central o Zona de Listado*.

LISTADO

Un *listado* está *constituido* por un conjunto de empresas para las que se da información sobre diferentes campos.

Selección de campos

El usuario puede definir los *campos* que desea que figuren en el listado. Para ello:

1. Elija "selección de campos" en el menú "Listado" o sitúese sobre el nombre de cualquiera de los campos que aparecen en la zona superior del listado y presione el botón derecho (el puntero deberá tener forma de punta de flecha).
2. Aparecerá una ventana con todos los campos que pueden ser visualizados en pantalla.
3. Pulse con el ratón sobre el nombre de aquellos campos que desee que aparezcan en pantalla y éstos se marcarán. Pulse sobre ellos de nuevo si quiere volver a desmarcarlos.
4. Cuando haya elegido todos los campos que desea visualizar pulse "Aceptar".

Impresión de listados

Puede solicitar la impresión de un listado una vez que haya definido el formato, seleccionado la impresora y las opciones de impresión apropiadas.

Imprimir

Véase información sobre este epígrafe en *Administración de Archivos*.

Enviar a Impresora

1. Una vez seleccionada la impresora, elija "enviar a impresora" en el menú "Listado".
2. Se abrirá una pantalla en la que usted podrá escribir dos cabeceras y un título para su listado, así como determinar el tamaño de la letra.
3. En el listado aparecerán por defecto los campos que usted tenga seleccionados en la *Zona Central* o *Zona de Listado*.
4. Si no quiere imprimir todas las empresas que aparecen listadas en pantalla, elija aquellas que desee (véase *Selección Manual* en el epígrafe *Zona Central o Zona de Listado*) y arrástrelas al icono de impresión que aparece en la barra de iconos inferior. Una vez que las haya arrastrado, en pantalla solamente quedarán las empresas seleccionadas, accediendo directamente al menú de impresión.

Nota: Se mostrará un mensaje en pantalla si el listado tiene demasiados campos para el ancho del papel. Seleccione imprimir en horizontal en Seleccionar Impresora y si esto no es suficiente elimine alguno de los campos. El tamaño de la letra del listado variará en función del número de campos que incluya.

Trasladar listados usando el Portapapeles

El *Portapapeles* es un área para almacenar temporalmente el listado que se trasladará e insertará en cualquier aplicación de Windows que permita pegar texto. A continuación definimos los pasos que se seguirían si, por ejemplo, desea pegar el listado en Excel.

Para trasladar un listado entre ArdanDir y Excel:

1. Seleccione el listado que desee mover.
2. Elija "Enviar a Portapapeles" del menú "Listado".
3. Cuando se active la luz verde, cámbiese a Excel.
4. Coloque el punto de inserción donde desee insertar el listado.
5. Elija "Pegar".

Nota: Tenga en cuenta que el portapapeles tiene una capacidad de almacenamiento limitado (predeterminado por Windows), por lo que debe procurar trabajar con listados que no sean excesivamente grandes.

Exportar listados a ficheros *.dbf

La aplicación le permite exportar datos a ficheros con formato *.DBF (DBase III), los cuales podrán ser utilizados por multitud de aplicaciones que permiten importar dichos ficheros (por ejemplo Excel y Access).

1. Seleccione el listado que desee exportar.
2. Elija "Enviar a Fichero DBF" en el menú "Listado".

3. Se mostrará en pantalla la ventana "Exportar a Dbase". Escriba el nombre del fichero DBF a exportar, y especifique la unidad y directorio en función de donde quiera crear el fichero.

IMPRIMIR

Imprimir

Vea el epígrafe *Seleccionar Impresora en Administración de Archivos*.

Impresión de Correspondencia: Etiquetas y Sobres

Esta opción le permite cubrir un sobre con la dirección de la empresa que seleccione y escribir una serie de datos, de cada empresa de una lista, en etiquetas.

Impresión de etiquetas:

Con esta opción usted imprimirá etiquetas que contendrán por defecto: el nombre de la empresa, el domicilio social, el código postal, la localidad y la provincia. Asimismo, dispondrá de la opción de editar el nombre de una persona de contacto o cargo a quien quiere que vaya dirigida.

1. Elija "Imprimir Etiquetas" en el menú "Correspondencia" o arrastre una selección de empresas al icono de etiquetas de la parte inferior de la pantalla. Al hacer esto último, en pantalla solamente quedarán las empresas que haya enviado al icono, accediendo directamente al menú de impresión de etiquetas.
2. Se abrirá una ventana para establecer: las distancias en milímetros entre las etiquetas y entre éstas y el borde del papel, el número de etiquetas por folio, y las dimensiones de las propias etiquetas. Unas flechas negras parpadeando le indican qué concepto, de los anteriores, se está modificando y de dónde a dónde se toman las medidas. Tome una regla y defina cada uno de estos parámetros pinchando con el ratón en cada casilla y escribiendo a continuación las medidas.
3. Las etiquetas pueden llevar un "A la Atención de":
Nadie: Cuando no desea dirigirlo a nadie.
Dato Fijo: Si usted elige esta opción, podrá imprimir un atributo fijo en todas las etiquetas. Utilice un dato fijo, por ejemplo, para enviar a la Atención de... "Director General", "Jefe de Personal"... Escriba lo que desee.
Contacto: En la etiqueta aparecerá el nombre de la persona de contacto que usted haya introducido en el campo "Contacto". Si todavía no lo ha hecho consulte *Persona de Contacto* en el epígrafe *Zona Central o Zona de Listado*.
4. Elija "Aceptar" cuando todo este dispuesto y obtendrá sus etiquetas impresas.
Nota: En las impresoras LÁSER, las filas primera y última de etiquetas no se cubrirán si sus etiquetas no disponen de un espacio "muerto," tanto superior como inferior, no destinado a impresión, ya que las impresoras LÁSER no imprimen en la primera y última pulgada de la hoja.

Impresión de Sobres:

El procedimiento es el mismo que el de la impresión de etiquetas.

1. Elija "Imprimir Sobres" en el menú "Correspondencia" o arrastre una lista de empresas al icono correspondiente de la barra de la parte inferior de la pantalla.
- 2., 3., 4. Siga las instrucciones que se indican en estos pasos para la *Impresión de Etiquetas*.

FICHA DE LA EMPRESA

Haciendo doble clic con el botón izquierdo sobre el nombre de la empresa, se abrirá una ventana con sus datos identificativos, el sector al que pertenece la empresa, algunas variables económico - financieras y los calificadores y atributos asociados.

Además dispone de la opción Imprimir esta Ficha, seleccionando el botón "Imprimir". Para salir de la misma, elija "Cerrar".

SALIR DE ARDANDIR

Elija "Terminar" en el menú "Archivo" o haga clic en "Cerrar" en el cuadro del menú de control de la aplicación.

Nota: Para más información sobre el contenido del CD-ROM, así como sobre la instalación de los programas que en él se proporcionan, consultar el fichero LEEME.TXT que figura dentro del propio CD-ROM.

7. El servicio de información ARDÁN

¿Qué es ARDÁN?

ARDÁN es un centro de servicios que desde 1992 persigue mejorar los conocimientos para competir por parte de nuestras empresas y favorecer una mejor toma de decisiones de los agentes vinculados al desarrollo económico.

ARDÁN cumple, básicamente, tres grandes funciones:

- Realizar investigaciones y estudios en torno a las empresas, lo cual se concreta en una potente línea de publicaciones al servicio de empresarios, directivos, estudiosos y todo tipo de interesados en empresas.
- Desarrollar servicios de apoyo a la toma de decisiones, tanto de empresas como de Instituciones o Entidades relacionadas con el mundo de la empresa.
- Pone a disposición de cualquier usuario un completo portal de servicios en www.ardan.es.

Servicios de valor

Uno de los objetivos de ARDÁN es el desarrollo de estudios e investigaciones capaces de incrementar el conocimiento en torno a la empresa que permita colaborar en el aumento de su competitividad.

Informe económico y de competitividad y directorio.

Informe económico

Ofrece un amplio análisis de la situación del tejido empresarial de un área con el fin de facilitar un mejor conocimiento de las empresas. Se detectan factores críticos de la competitividad de las empresas.

Directorio

Herramienta comercial y de marketing directo que permite segmentar empresas según diferentes criterios, obtener listados, imprimir etiquetas, sobres y obtener fichas de empresa e informes económicos.

Referencias Sectoriales

Proporciona al empresario información de las actividades sectoriales de un área en los últimos años, identificando a las mejores empresas en cada campo. De esta forma se pueden tomar referencias y analizar la posición propia dentro de un sector (benchmarking).

Indicadores de mejores prácticas empresariales

El objetivo es dar a conocer las buenas prácticas de muchas de nuestras empresas y permitir establecer las referencias críticas para orientar la mejora competitiva.

Indicadores de competitividad de la empresa

Los indicadores de competitividad nos permiten conocer de primera mano cómo están innovando las empresas, los esfuerzos que hacen para mejorar la productividad, el grado de cooperación, cómo se adaptan a los cambios, su nivel de internacionalización, etc.

Portal de servicios

En la dirección www.ardan.es ponemos a disposición de los usuarios un completo portal de servicios empresariales, en el que se incluye la base de datos más completa que posee ARDÁN y que permite el acceso a datos de empresas de Galicia y España.

Para el manejo de la base de datos, se incorporan funcionalidades tales como una más potente e intuitiva búsqueda multicampo, un módulo de listados que permiten su descarga, un editor y generador de etiquetas, etc.

También se ofrece una vía de acceso a modelos avanzados de información (Informe de Posición en el Sector, Informe de Competidores, Análisis Económico Financiero, etc.). Estos informes proporcionan información presentando los datos de forma evolutiva y comparativa (líder, competidor, sector,...), en particular:

- Recogen información detallada sobre la marcha de un líder.
- Informan sobre los puntos fuertes y débiles de la empresa con respecto a un competidor.

- Analizan el posicionamiento de una empresa con respecto al sector.
- Análisis y reconstitución del equilibrio financiero.

Además, a través del portal, se ofrecen servicios avanzados tales como:

Referencias Sectoriales de Galicia: espacio on-line de acceso libre, para dar a conocer los sistemas productivos de Galicia, los sectores que los configuran según el criterio de la cadena de valor, así como cuáles son sus líderes empresariales. Se analizan 18 Sistemas Productivos gallegos y las actividades que los conforman. Son en total 193 actividades, de las cuales se elabora un completo informe económico.

Indicadores de Mejores Prácticas Empresariales: un espacio de referencia en la red, de acceso libre, para dar a conocer aquellas empresas que destacan por algún aspecto clave de la gestión empresarial, así como las mejores prácticas empresariales que las han llevado a obtener esa posición privilegiada.

Exportación Gallega: plataforma para dar a conocer las empresas exportadoras gallegas y los productos que exportan. Con más de 2.100 empresas y más de 2.300 productos.