

ÍNDICE

Presentación.....	5
Siglas, abreviaturas y símbolos.....	9
Introducción.....	17
1. Aproximación histórica.....	21
1.1 El desarrollo endógeno como motor de crecimiento de la industria en La Rioja.....	23
1.2 Perspectiva histórica territorial de la industria en España.....	24
2. La industria en la economía regional.....	29
2.1 La participación de la industria en la producción total y en el empleo.....	31
2.2 Estructura de la producción del sector industrial.....	36
2.3 El tamaño de la empresa.....	37
3. Principales indicadores de la actividad del sector industrial en La Rioja.....	43
3.1 El Índice de Producción Industrial.....	46
3.2 El Índice de Actividad Industrial.....	50
3.3 Índice de Precios Industriales.....	52
3.4 El ciclo industrial en La Rioja.....	53
3.5 Consumos energéticos.....	55
3.6 La encuesta Industrial de Productos.....	57
4. Mercado de trabajo.....	61
4.1 Indicadores de la actividad en el mercado de trabajo.....	63
4.2 Empleo y salarios en la industria.....	65
4.3 Accidentes de trabajo.....	74
5. Análisis de la Encuesta Industrial de Empresas.....	77
5.1 Principales variables de la Encuesta Industrial de Empresas 1993-2006.....	79
5.2 Análisis sectorial por ocupación y cifra de negocio.....	85
5.3 Productividad a través de la cifra de negocio por ocupado.....	98
5.4 Análisis de resultados en los sectores más relevantes.....	102
5.4.1 Alimentación, bebidas y tabaco.....	104
5.4.2 Metalurgia y fabricación de productos metálicos.....	111
5.4.3 Industria textil, confección, cuero y calzado.....	114
5.4.4 Muebles, reciclaje e industrias manufactureras.....	118
5.5 Variables agregadas de la Encuesta Industrial de Empresas.....	122

6. Investigación, desarrollo e innovación en el sector industrial	127
6.1 Indicadores más significativos.....	129
6.2 El sector de la alta tecnología	137
6.3 Derechos de propiedad industrial en el periodo 2004-2006	138
7 Industria y medio ambiente	141
7.1 Emisiones a la atmósfera sector industrial riojano	143
7.2 Residuos generados por la industria.....	152
7.3 Costes de la protección del medio ambiente.....	162
8 Comercio exterior	169
8.1 Comercio interregional industrial. Análisis de resultados del proyecto C-Intereg ...	171
8.2 Comercio exterior e intracomunitario.....	180
8.2.1 El comercio exterior en la industria	187
9 Distribución geográfica de la industria.....	193
9.1 Distribución actual.....	195
9.2 Suelo industrial e infraestructuras y servicios.....	206
Anexos.....	209
Tablas estadísticas	211
Metodología y fuentes estadísticas para el sector industrial	297
Cuestionario de la Encuesta Industrial de Empresas 2006.....	317

Índice de tablas estadísticas y gráficos incluidos en Anexos

Anexos: Aproximación histórica	211
1.1 Contabilidad Regional de España. La Rioja. 1986-1996. Serie histórica	211
Anexos: La industria en la economía regional	217
2.1 Evolución del Valor Añadido Bruto por ramas de Actividad. La Rioja. Años 1995-2007	217
2.2 P.I.B. a precios de mercado y sus componentes: Precios corrientes. 2000-2007	218
2.3 P.I.B. a precios de mercado y sus componentes: Variación en Volumen. 2001-2007	219
2.4 Empresas activas en La Rioja. 2000-2007	220
2.5 Empresas activas en la industria de La Rioja según CNAE 93. Año 2007	221
2.6 Empresas activas en la industria de La Rioja. Años 2000-2007.....	224
Anexos: Principales indicadores de la actividad del sector industrial en La Rioja	226
3.1 Índice de Actividad Industrial por ramas. Años 2002-2007	226
3.2 Evolución del consumo eléctrico por sectores. Años 2003-2007	229
3.3 Suministro de gas natural a mercado interior para consumo energético en la industria. Años 2001-2006	230
3.4 Evolución de la cifra de ventas de productos industriales de La Rioja. Años 1993-2007	232
Gráficos incluidos en este apartado:	
- Minerales y metales férricos y no férricos, 2000-2007	226
- Minerales y productos de minería no metálicos, 2000-2007	226
- Productos químicos, 2000-2007	227
- Productos metálicos, 2000-2007	227
- Material de transporte, 2000-2007	227
- Productos de Alimentación, bebidas y tabaco, 2000-2007	227
- Productos textiles, cuero y calzado, 2000-2007	228
- Madera y muebles de madera, 2000-2007	228
- Papel y artículos de papel, 2000-2007.....	228
- Productos de caucho, plásticos, y otros, 2000-2007	228
Anexos: Mercado de trabajo	234
4.1 Evolución de la población ocupada en la industria. Serie Trimestral. Años 1996-2007	234
4.2 Evolución de la población ocupada en la industria. Medias Anuales. Años 1996-2007	235
4.3 Evolución del paro registrado en La Rioja. Años 2002-2007.....	236
4.4 Afiliados a la Seguridad Social en la industria. Años 1999-2007.....	237
4.5 Coste laboral por trabajador y mes en La Rioja. Serie Trimestral. Años 2000-2007	239
4.6 Coste laboral por trabajador y mes en La Rioja. Media Anual. Años 2000- 2007	240
Anexos: Análisis de la Encuesta Industrial de Empresas	241
5.1 Principales variables de la Encuesta Industrial de Empresas. Años 1993-2006	241
5.2 Principales variables de las diferentes agrupaciones de actividad. Año 2005.....	243
5.3 Principales variables de las diferentes agrupaciones de actividad. Año 2006.....	243
5.4 Cifra de negocios según pertenencia a un grupo de sociedades de la empresa. Año 2005	244
5.5 Cifra de negocios según pertenencia a un grupo de sociedades de la empresa. Año 2006	244
5.6 Cifra de negocios según el número de establecimientos de la empresa. Año 2005	245
5.7 Cifra de negocios según el número de establecimientos de la empresa. Año 2006	245

5.8	Cifra de negocios según el tamaño de la empresa. Año 2005	246
5.9	Cifra de negocios según el tamaño de la empresa. Año 2006	246
5.10	Cifra de negocios según el tamaño del centro de actividad. Año 2005	247
5.11	Cifra de negocios según el tamaño del centro de actividad. Año 2006	247
5.12	Cifra de negocios según tipo de capital (extranjero o nacional) de la empresa. Año 2005	248
5.13	Cifra de negocios según tipo de capital (extranjero o nacional) de la empresa. Año 2006	248
5.14	Cifra de negocios según las diferentes formas jurídicas de la empresa. Año 2005	249
5.15	Cifra de negocios según las diferentes formas jurídicas de la empresa. Año 2006	249
5.16	Cifra de negocios (peso de cada agrupación de actividad en la industria). Año 2006	250
5.17	Ocupación (peso de cada agrupación de actividad en la industria). Año 2006	250
5.18	Ocupados según la pertenencia a un grupo de sociedades de la empresa. Año 2005.....	251
5.19	Ocupados según la pertenencia a un grupo de sociedades de la empresa. Año 2006.....	251
5.20	Ocupados según el número de establecimientos de la empresa. Año 2005	252
5.21	Ocupados según el número de establecimientos de la empresa. Año 2006	252
5.22	Ocupación según el tamaño de la empresa. Año 2005.....	253
5.23	Ocupación según el tamaño de la empresa. Año 2006.....	253
5.24	Ocupación según el tamaño del centro de actividad. Año 2005.....	254
5.25	Ocupación según el tamaño del centro de actividad. Año 2006.....	254
5.26	Ocupados según el tipo de capital (extranjero o nacional) de la empresa. Año 2005	255
5.27	Ocupados según el tipo de capital (extranjero o nacional) de la empresa. Año 2006	255
5.28	Ocupados según las diferentes formas jurídicas de la empresa. Año 2005	256
5.29	Ocupados según las diferentes formas jurídicas de la empresa. Año 2006	256
5.30	Principales resultados de la industria en La Rioja. Años 2005 – 2006	257
5.31	Alimentación, bebidas y tabaco (CNAE 15 y 16). Años 2005 – 2006.....	258
5.32	Metalurgia y fabricación de productos metálicos (CNAE 27 y 28). Años 2005 – 2006.....	259
5.33	Industria textil, confección, cuero y calzado (CNAE 17, 18 y 19). Años 2005 – 2006	260
5.34	Muebles, reciclaje e industrias manufactureras (CNAE 36 y 37). Años 2005 – 2006.....	261
5.35	Caucho y materias plásticas (CNAE 25). Años 2005 – 2006	262
5.36	Maquinaria y equipo mecánico (CNAE 29). Años 2005 – 2006.....	263
5.37	Bebidas alcohólicas (CNAE 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597). Años 2005–2006	264
5.38	Fabricación de calzado (CNAE 1930). Años 2005 – 2006	265
5.39	Fabricación de muebles (CNAE 3611, 3612, 3613, 3614, 3615). Años 2005 – 2006	266
5.40	Indicadores para análisis (Total de la Industria en La Rioja). Años 2005 – 2006.....	267
5.41	Indicadores para análisis sector alimentación, bebidas y tabaco (CNAE 15, 16). Años 2005–2006....	267
5.42	Metalurgia y fabricación de productos metálicos (CNAE 27 y 28). Años 2005 - 2006.....	268
5.43	Industria textil, confección, cuero, calzado (CNAE 17, 18, 19). Años 2005 – 2006.....	268
5.44	Muebles, reciclaje e industrias manufactureras diversas (CNAE 36, 37). Años 2005 – 2006	269
5.45	Industria del caucho y materias plásticas (CNAE 25). Años 2005 – 2006.....	269
5.46	Indicadores para análisis sector maquinaria y equipo mecánico (CNAE 29). Años 2005–2006	271
5.47	Cifra de negocio por ocupado según el tamaño de la empresa. Año 2006	274
5.48	Cifra de negocio por ocupado según naturaleza jurídica de la empresa. Año 2006.....	274

Gráficos incluidos en este apartado:

- Consumos y trabajos realizados por otras empresas en la industria. La Rioja, 1993-2006	241
- Variación de existencias de productos en la industria. La Rioja, 1993-2006	242
- Horas trabajadas en la industria. La Rioja, 1993-2006	242
- Principales variables económicas de la industria del Caucho y materias plásticas. La Rioja, 1993-2006 ..	270
- Ocupación en la industria en la agrupación Caucho y materias plásticas. La Rioja, 1993-2006.....	270
- Gastos de personal de la industria en la agrupación Caucho y materias plásticas. La Rioja, 1993-2006... 271	271

- Principales variables económicas de la industria Maquinaria y equipo mecánico. La Rioja, 1993-2006	272
- Ocupación en la industria en la agrupación Maquinaria y equipo mecánico. La Rioja, 1993-2006.....	272
- Gastos de personal de la industria de la Maquinaria y equipo mecánico. La Rioja, 1993-2006.....	273
Anexos: Investigación, desarrollo e innovación en el sector industrial	275
6.1 Porcentaje de gastos en I+D respecto a precios de mercado. Años 2000-2006.....	275
6.2 Gastos totales en actividades innovadoras por tamaño de empresa. Año 2006.....	276
Anexos: Industria y medio ambiente	277
7.1 Registro de pequeños productores de residuos peligrosos en La Rioja. Años 1992-2006	277
7.2 Productores de residuos peligrosos. Años 1992-2006.....	278
7.3 Transportistas de residuos peligrosos asumiendo la titularidad. Años 1997-2006.....	279
7.4 Transportistas de residuos peligrosos por cuenta de terceros. Años 1999-2006.....	279
7.5 Transportistas de residuos no peligrosos. Años 1999-2006.....	279
Anexos: Comercio exterior	280
8.1 Evolución de las exportaciones interregionales por ramas	280
8.2 Evolución de las importaciones interregionales por ramas	281
8.3 Evolución de las exportaciones interregionales por Comunidades Autónomas	282
8.4 Evolución de las importaciones interregionales por Comunidades Autónomas	283
8.5 Exportaciones y expediciones por capítulos. La Rioja. Años 1998-2007	284
8.6 Importaciones e introducciones por capítulos. La Rioja. Años 1998-2007	290