

**memoria**  
regione de  
**múrcia16**

# Índice



2016  
mrm



## PRIMERA PARTE: SITUACIÓN ECONÓMICA Y LABORAL

<b>1. PANORAMA ECONÓMICO INTERNACIONAL Y ESPAÑOL.....</b>	<b>21</b>
1.1. PANORAMA ECONÓMICO INTERNACIONAL .....	23
1.2. ECONOMÍA ESPAÑOLA .....	28
BIBLIOGRAFÍA .....	34
<b>2. ACTIVIDAD ECONÓMICA .....</b>	<b>35</b>
2.1. CRECIMIENTO ECONÓMICO Y RENTA .....	37
2.2. ACTIVIDAD PRODUCTIVA.....	48
2.2.1. Agricultura .....	48
2.2.2. Pesca y acuicultura.....	55
2.2.3. Industria .....	60
2.2.4. Construcción.....	67
2.2.5. Servicios .....	77
2.3. COMERCIO EXTERIOR.....	83
2.3.1. Principales magnitudes.....	84
2.3.2. Las exportaciones .....	87
2.3.3. Las importaciones .....	97
2.3.4. El comercio exterior con las principales áreas geográficas.....	98
2.4. DEMANDA INTERIOR.....	102
2.5. PRECIOS DE CONSUMO Y COSTES LABORALES.....	106
2.5.1. Inflación .....	106
2.5.2. Costes laborales .....	111
2.6. SECTOR PÚBLICO AUTONÓMICO .....	117
2.7. TEJIDO EMPRESARIAL .....	122
BIBLIOGRAFÍA.....	126
<b>3. EMPLEO Y RELACIONES LABORALES.....</b>	<b>127</b>
3.1. NOVEDADES LEGALES Y REGLAMENTARIAS MÁS RELEVANTES EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL APARECIDAS EN EL AÑO 2016.....	129
3.1.1. De ámbito estatal.....	129
3.1.2. De ámbito autonómico .....	131
3.2. MERCADO DE TRABAJO .....	132
3.2.1. Introducción.....	132
3.2.2. La población activa .....	133
3.2.3. Población ocupada.....	137
3.2.3.1. Empleo público .....	146
3.2.3.2. Asalariados fijos y temporales .....	151

3.2.3.3.	Trabajo a tiempo parcial .....	160
3.2.3.4.	Afiliación de trabajadores a la Seguridad Social .....	164
3.2.4.	Paro estimado .....	166
3.2.5.	Paro registrado .....	173
3.2.6.	Mercado de trabajo local.....	177
3.3.	CONTRATACIÓN LABORAL .....	184
3.3.1.	Rasgos generales: evolución por sexo, edad, nacionalidad y sectores económicos.....	186
3.3.2.	La dualidad de la contratación laboral: temporalidad y rotación laboral frente a estabilidad.....	189
3.3.3.	Los contratos temporales.....	192
3.3.4.	Contratos indefinidos.....	197
3.3.5.	La contratación a tiempo parcial .....	203
3.3.6.	La contratación laboral en los municipios y comarcas.....	204
3.4.	EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL .....	207
3.4.1.	Contratos de puesta a disposición .....	208
3.4.1.1.	Evolución .....	208
3.4.2.	Modalidades de contratación y sectores de actividad .....	210
3.4.3.	Trabajadores cedidos.....	216
3.5.	INMIGRACIÓN EN EL MERCADO LABORAL .....	217
3.5.1.	Población inmigrante .....	217
3.5.2.	El mercado de trabajo en la población extranjera.....	224
3.5.3.	La contratación laboral de la población inmigrante.....	233
3.6.	REGULACIÓN DE EMPLEO.....	239
3.7.	NEGOCIACIÓN COLECTIVA.....	244
3.7.1.	Introducción.....	244
3.7.2.	Balance de la negociación colectiva desarrollada en 2016 .....	245
I)	Cláusulas de configuración .....	246
II)	Análisis material .....	248
II.1.	Organización del trabajo y deberes del trabajador.....	248
II.2.	Ingreso y cese en el trabajo.....	248
II.3.	Estabilidad en el empleo .....	249
II.4.	Clasificación profesional, movilidad funcional y ascensos .....	250
II.5.	Tiempo de trabajo, descansos y permisos.....	251
II.6.	Retribuciones .....	254
II.7.	Modalidades de contratación y fomento del empleo.....	256
II.8.	Acción social .....	257
II.9.	Seguridad y salud laboral .....	258
II.10.	Derechos colectivos.....	258
II.11.	Régimen disciplinario .....	259
II.12.	Formación .....	259

II.13. Comisión paritaria.....	259
II.14. Responsabilidad Social Corporativa.....	259
3.8. CONFLICTIVIDAD LABORAL .....	260
3.8.1. Conciliación y resolución de asuntos judiciales.....	260
3.8.2. La Oficina de Resolución de Conflictos Laborales.....	263
3.8.3. Huelgas.....	265
3.9. SEGURIDAD LABORAL.....	266
BIBLIOGRAFÍA .....	273
<b>4. POLÍTICAS ACTIVAS DE EMPLEO Y PROTECCIÓN AL DESEMPLEO.....</b>	<b>275</b>
4.1. POLÍTICA DE FOMENTO DEL EMPLEO .....	277
4.1.1. Marco general.....	277
4.1.2. Principales programas.....	278
4.1.3. Resultados de los programas de fomento del empleo gestionados por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en 2016.....	283
4.1.4. El programa estatal de fomento del empleo .....	296
4.1.5. La Estrategia por el Empleo de Calidad 2017-2020 .....	303
4.2. LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO .....	304
4.2.1. Formación profesional de oferta.....	305
4.2.2. Formación profesional de demanda .....	312
4.2.3. La financiación de la formación profesional para el empleo .....	321
4.3. ECONOMÍA SOCIAL Y TRABAJO AUTÓNOMO.....	322
4.3.1. Economía social .....	322
4.3.2. Trabajo autónomo.....	338
4.4. PROTECCIÓN POR DESEMPLEO.....	340
BIBLIOGRAFÍA .....	346

## SEGUNDA PARTE: DESARROLLO ECONÓMICO Y CALIDAD DE VIDA

<b>5. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN: EVOLUCIÓN EN EL PERIODO 2008-2015.....</b>	<b>347</b>
5.1. INTRODUCCIÓN.....	349
5.2. POSICIÓN DE ESPAÑA EN LA UE EN I+D+i: PRINCIPALES INDICADORES.....	350
5.3. ENTORNO INSTITUCIONAL E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y FINANCIACIÓN DE LA I+D+i.....	358
5.3.1. Una síntesis del marco institucional en la Unión Europea y España ..	358
5.3.2. Marco institucional e instrumentos de planificación en la Región de Murcia .....	362

5.3.2.1.	Ley de Fomento y Coordinación de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.....	363
5.3.2.2.	Órganos para la coordinación de las actividades de I+D+i..	363
5.3.2.3.	Sistema Regional de Ciencia, Tecnología y Empresa.....	364
5.3.2.4.	Plan Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2011-2014	366
5.3.2.5.	Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de la Región de Murcia (RIS3Mur).....	367
5.3.3.	La financiación pública de las actividades de I+D+i.....	368
5.4.	GASTO Y RECURSOS HUMANOS: EVOLUCIÓN 2010-2015 .....	374
5.4.1.	Gasto en I+D .....	374
5.4.1.1.	Evolución del gasto total.....	374
5.4.1.2.	Evolución por agentes ejecutores de gasto .....	380
5.4.2.	Recursos humanos en I+D .....	385
5.4.2.1.	Personal e investigadores totales .....	385
5.5.	PRINCIPALES RESULTADOS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN .....	394
5.5.1.	Actividad bibliográfica científica.....	394
5.5.2.	Patentes .....	398
5.5.3.	Actividad y recursos en sectores de alta y media-alta tecnología .....	403
5.5.4.	Exportaciones manufactureras en sectores de tecnología alta y media-alta .....	410
5.5.5.	Biotecnología .....	412
5.5.6.	Empresas innovadoras .....	415
	BIBLIOGRAFÍA .....	418

## **6. LA DINÁMICA DEL SECTOR TURÍSTICO DE LA REGIÓN DE MURCIA DESDE EL INICIO DE LA CRISIS .....**

6.1.	INTRODUCCIÓN .....	423
6.2.	DEMANDA TURÍSTICA .....	425
6.2.1.	Entrada de turistas .....	425
6.2.2.	Entrada de turistas extranjeros .....	430
6.3.	OFERTA TURÍSTICA .....	434
6.3.1.	Oferta de alojamiento colectivo .....	434
6.3.2.	Oferta complementaria y de servicios de restauración .....	441
6.4.	PRECIOS DEL SECTOR TURÍSTICO Y RENTABILIDAD DEL SECTOR HOTELERO	443
6.5.	LA CONTRIBUCIÓN DEL TURISMO A LA ECONOMÍA REGIONAL .....	448
6.5.1.	La aportación de las actividades turísticas al crecimiento regional ....	448
6.5.2.	La aportación del empleo turístico al crecimiento del empleo regional	453
6.5.3.	La productividad del trabajo en el sector turístico .....	457
6.6.	PERSPECTIVAS Y ESTRATEGIAS DE FUTURO .....	460
	BIBLIOGRAFÍA .....	464

<b>7. LA SITUACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LA REGIÓN DE MURCIA .....</b>	<b>467</b>
7.1. INTRODUCCIÓN .....	469
7.2. EL MARCO DE LA INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA EN MATERIA DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.....	470
7.2.1. La Estrategia Europea 2020.....	470
7.2.2. La Política regional en materia de protección del medio ambiente. Documentos de Referencia.....	471
7.2.3. Las administraciones competentes en materia de protección del medio ambiente .....	475
7.2.4. La información sobre calidad ambiental .....	477
7.3. CALIDAD AMBIENTAL.....	479
7.3.1. Contaminación atmosférica .....	479
7.3.1.1. Las emisiones atmosféricas y su regulación .....	479
7.3.1.2. Diagnóstico de la situación regional de la calidad del Aire ..	481
7.3.1.3. La planificación energética como instrumento adicional para la reducción de la contaminación atmosférica .....	485
7.3.2. Cambio climático .....	487
7.3.2.1. El contexto normativo y las políticas de adaptación y de reducción de emisiones .....	487
7.3.2.2. Las emisiones y la huella de carbono .....	491
7.3.2.3. El cambio climático en las evaluaciones de impacto ambiental	495
7.3.3. Contaminación de las aguas .....	496
7.3.3.1. Las competencias .....	496
7.3.3.2. Aguas continentales .....	497
7.3.3.3. Aguas litorales.....	503
7.3.3.4. Mar Menor .....	505
7.3.4. Ruido urbano .....	507
7.3.5. Portmán y Sierra Minera.....	511
7.3.5.1. Antecedentes .....	511
7.3.5.2. Actuaciones de recuperación y situación actual .....	511
7.3.6. Residuos .....	514
7.3.6.1. El marco normativo y planificador de los residuos.....	514
7.3.6.2. La producción y la gestión de residuos en la Región de Murcia	516
7.3.7. Suelos contaminados.....	520
7.4. LOS PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO Y DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA.....	523
7.4.1. La autorización ambiental integrada .....	524
7.4.2. La evaluación de impacto ambiental de proyectos.....	525
7.4.3. La evaluación ambiental estratégica de planes y programas .....	529
7.5. FOMENTO DE LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.....	530
7.5.1. El Pacto Social por el Medio Ambiente e iniciativas asociadas.....	532

7.5.2. La responsabilidad social corporativa y el medio ambiente, instrumentos y tendencias.....	534
7.5.2.1. Las iniciativas RSCO2 y LessCO2.....	535
7.5.2.2. El fomento de la responsabilidad ambiental corporativa en la Ley 4/2009.....	538
<b>8. SALUD MENTAL, FELICIDAD Y ENFERMEDAD MENTAL EN ESPAÑA Y LA REGIÓN DE MURCIA</b> .....	541
8.1. ¿QUÉ ES LA SALUD MENTAL Y POR QUÉ ES IMPORTANTE? .....	543
8.2. SALUD MENTAL Y FELICIDAD .....	544
8.3. ENFERMEDAD MENTAL: PREVALENCIA Y COSTE .....	551
8.4. LA SALUD MENTAL EN ESPAÑA Y EN LA REGIÓN DE MURCIA .....	567
8.5. LA ESCUELA COMO HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN EN MATERIA DE SALUD MENTAL EN ESPAÑA.....	581
8.6. LECCIONES DESDE LA EVALUACIÓN INTERNACIONAL.....	585
BIBLIOGRAFÍA .....	588
<b>CONSIDERACIONES</b> .....	591
<b>RELACIÓN DE TABLAS, GRÁFICOS Y MAPAS</b> .....	609
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	633