

En los últimos años, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC) ha desarrollado un extenso Programa de sistematización y difusión de la información estadística a través de Internet. Esta nota describe los avances conseguidos (1), especialmente en el campo de la información sectorial, tratando de potenciar la utilización de los datos y promover los estudios y análisis por parte de los usuarios.

## LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOBRE SECTORES INDUSTRIALES EN LA WEB DEL MITyC

Para desarrollar el Programa de difusión estadística, la Unidad de Estudios (2), responsable del mismo, ha contado con el apoyo de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, así como con la colaboración del Ministerio de Economía y Hacienda (MEH), que ha cedido gratuitamente al MITYC el uso del programa informático Geswin, elaborado y utilizado por el MEH para la gestión y análisis de series temporales.

Los objetivos fundamentales han sido los siguientes:

*Sistematizar la información estadística* nacional e internacional referida a las áreas incluidas en el ámbito competencial del Departamento y a otras áreas relacionadas, como el marco macroeconómico general.

Organizar la información estadística en forma de *series históricas* para facilitar el análisis temporal de las variables.

Presentar la información en un conjunto de *tablas y gráficos* que permitan una apreciación rápida de la situación actual, la evolución pasada y las tendencias.

Incorporar también la *óptica geográfica*, mediante mapas que presentan la información de cada área al máximo nivel de desagregación territorial posible, compatible con la disponibilidad y fiabilidad de los datos.

Potenciar el *enfoque sectorial*, a través de un doble conjunto de datos:

*Tablas* que proporcionan el desglose por ramas de actividad de las mismas variables, lo que permite la comparación entre sectores.

*Fichas Sectoriales* en las que se integra, en cada ficha, la información para un mismo sector procedente de fuentes diversas.

### Información estadística difundida por el MITYC: Panorámica

La página Web del MITYC dedicada a estadísticas e informes se encuentra en la siguiente dirección:

<http://www.mityc.es/es-ES/IndicadoresyEstadisticas/Paginas/Estadisticas.aspx>

y se divide en tres grandes bloques:

**Cuadro de principales indicadores coyunturales**, permanentemente actualizado y con un sistema de alertas que permite a los usuarios ser informados por correo electrónico de la incorporación de nuevos datos.

**Áreas generales**, con información referida al conjunto de las áreas del MITYC extraída de diversas fuentes públicas y privadas, entre las que destacan el INE y Eurostat.

**Áreas temáticas**, que contienen la producción estadística generada por el propio MITYC, distribuida por áreas (Industria, Energía, Turismo, Comercio, Telecomunicaciones, Sociedad de la Información y Patentes y Marcas), así como información geográfica (mapas) elaborada por la Unidad de Estudios (3).

Las áreas generales se estructuran, a su vez, en los siguientes apartados: cuadro resumen de indicadores, Boletín Estadístico del MITYC, Base de Datos de Series (BADASE), informes, calendario de estadísticas del MITYC y Fichas Sectoriales.

BADASE contiene en la actualidad cerca de 6.500 series permanentemente actualizadas y cuya periodicidad se distribuye de la forma siguiente: anuales, 64,1%; semestrales, 0,3%; trimestrales, 7,7%, y mensuales, 27,9%.

Esta base de datos constituye la infraestructura básica para la puesta al día del Boletín Estadístico del MITYC. Los usuarios de BADASE pueden descargar las series en pantalla o en archivos de diversos tipos, entre ellos Excel, así como obtener directamente, además de las series originales, tasas de variación y gráficos sencillos.

Por lo que respecta al Boletín Estadístico, éste consta de 115 cuadros también actualizados continuamente, en los que, además de los niveles de las variables, se reflejan tasas de variación y gráficos que tratan de mostrar tendencias o aspectos estructurales.

Al igual que BADASE, el Boletín tiene un enfoque abierto y es objeto de incorporación de nuevos cuadros o modificación de los existentes de acuerdo con las necesidades de información detectadas o las modificaciones o ampliaciones de las estadísticas que lo nutren.

El Boletín Estadístico contiene un apartado de notas metodológicas que trata de sintetizar lo más relevante, si bien para obtener información más detallada es necesario consultar las fuentes originales.

### Información de los sectores industriales

El MITYC ha puesto a disposición del público, a través de Internet, un extenso conjunto de información, procedente de fuentes diversas, referido a las ramas del sector industrial. La clasificación utilizada es la denominada RAMI (Ramas Industriales) elaborada por el MITYC a partir de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas vigente (CNAE-2009), aprobada por *Real Decreto 475/2007*. La RAMI ha sustituido a la anterior clasificación del MITYC (BIDDER) adaptada a la CNAE-93.

Debido a que RAMI es una agrupación de ramas industriales útil para los fines del MITYC, la primera tarea ha sido reelaborar las estadísticas oficiales para obtener información por grupos RAMI. Para ello, el INE suministra al MITYC anualmente los datos reelaborados de la Encuesta Industrial de Empresas y, mensualmente, los de los Índices de Producción Industrial y Precios Industriales (IPI e IPRI).

Los datos de comercio exterior de bienes por grupos RAMI eran elaborados, partiendo de la información de aduanas, por la Subdirección General de Análisis, Estrategia y Evaluación de la Secretaría de Estado de Comercio Exterior, unidad hoy suprimida y cuyas funciones han sido también atribuidas a la Unidad de Estudios.

La información de los sectores industriales se ofrece a través de los soportes siguientes: BADASE, Boletín Estadístico del MITYC y Fichas Sectoriales, limitándose estas últimas a la industria manufacturera.

**BADASE** contiene aproximadamente 3.700 series con información por ramas industriales, siendo la distribución por códigos la siguiente:

U381 Encuesta Industrial; U382 IPI; U383 IPRI;

U385 Exportaciones; U386 Importaciones;

U22r Afiliados en alta en la Seguridad Social (dos dígitos de la CNAE-2009).

U384 Afiliados en alta en la Seguridad Social (dos dígitos de la CNAE-1993).

**El Boletín Estadístico** del MITYC incorpora la información desagregada por ramas de actividad, según se observa en el cuadro 1, dedicado a la industria. Estos cuadros contienen información de naturaleza tanto estructural como coyuntural.

La información estructural procede, fundamentalmente, de la Encuesta Industrial de Empresas, de periodicidad anual y cuyos últimos datos publicados se refieren a 2008. En el cuadro 2 se incluye, a modo de ejemplo, la tabla III.10 del Boletín con las variables fundamentales de la Encuesta por grupos RAMI.

Además de la clasificación RAMI, los cuadros utilizan dos agregaciones de ramas de nivel superior: la primera contiene los tres grandes grupos tradicionales (Energía, Industrias extractivas no energéticas e Industria manufacturera), mientras que la segunda incluye cuatro grupos según el nivel de intensidad tecnológica (alta, media-alta, media-baja y baja). Esta segunda agrupación se basa en la clasificación de Eurostat adaptada a la NACE-revisión 2.

La información coyuntural procede de los datos mensuales del IPI y el IPRI. Dada la irregularidad que presentan los datos mensuales a un nivel de desagregación tan elevado como el que implica RAMI, la información se presenta en forma de medias anuales, incluyendo los datos de los últimos años completos y del año en curso.

La información se completa con los cuadros de afiliados a la Seguridad Social y Comercio Exterior, ambos de naturaleza mixta (estructural y coyuntural), ya que permiten obtener niveles de las variables en cifras absolutas y, por tratarse de datos mensuales, señales coyunturales sobre la evolución a corto plazo.

Respecto a los afiliados, se han tenido en cuenta dos razones para elegir esta fuente sobre el empleo por ramas, en lugar de la Encuesta de Población Activa

CUADRO 1  
MODELO DE CUADRO POR RAMAS

Fecha Actualización: 12/04/10

III.10 A. ESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA POR RAMAS DE ACTIVIDAD. 2008  
Millones de euros (salvo indicación contraria)

	Empresas	%	Cifra de Negocios		Producción	Valor Añadido	Inversión	
			Número	s/Total			Nivel	% s/Total
<b>Grandes grupos de actividad</b>								
Total industria (2)	149.601	100	628.903,1	100	584.979,7	151.098,1	24.880,3	16,5
Energía	2.131	1,42	123.721,3	19,67	101.957,7	21.841,2	8.727,1	40,0
Extractivas no energéticas	1.882	1,26	4.821,3	0,77	5.014,1	2.066,6	352,2	17,0
Industria manufacturera	143.528	95,94	491.775,3	78,20	469.245,3	123.530,8	15.183,3	12,3
<i>Ind. Manufacturera por nivel de intensidad tecnológica (3)</i>								
Alta	2.156	1,50	30.866,4	5,76	28.177,5	8.015,8	900,0	11,2
Media-alta (4)	12.795	8,91	147.028,6	27,43	137.524,8	30.891,7	3.830,7	12,4
Media-baja (5)	53.321	37,15	193.298,6	36,06	186.754,1	45.315,9	5.826,0	12,9
Baja	75.265	52,44	164.869,8	30,76	157.346,7	41.026,2	5.393,1	13,1
<b>Grupos de actividad económica (6)</b>								
01. Minerales energéticos	85	0,06	1.027,1	0,16	1.177,8	428,0	191,6	44,8
02. Refino de petróleo	10	0,01	44.288,1	7,04	40.557,8	1.718,7	766,6	44,6
03. Energía eléctrica, agua y gas	2.036	1,36	78.406,2	12,47	60.222,0	19.694,5	7.769,0	39,4
03.1. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y a. acond.	1.130	0,76	73.685,2	11,72	54.947,8	17.405,6	7.178,8	41,2
03.2. Captación, depuración y distribución de agua	906	0,61	4.721,0	0,75	5.274,3	2.288,9	590,2	25,8
04. Minerales metálicos	33	0,02	84,6	0,01	79,4	11,9	10,8	90,6
05. Metálicas básicas	1.279	0,85	36.885,6	5,87	37.065,6	6.644,7	1.470,6	22,1
05.1. Siderurgia y primera transformación	493	0,33	22.237,3	3,54	22.483,4	3.974,0	1.053,7	26,5
05.2. Metales no férreos	239	0,16	9.951,8	1,58	9.848,6	1.441,5	238,2	16,5
05.3. Fundición	547	0,37	4.696,5	0,75	4.733,6	1.229,3	178,6	14,5
06. Minerales no metálicos	1.849	1,24	4.736,7	0,75	4.934,7	2.054,7	341,5	16,6
07. Productos de minerales no metálicos	9.158	6,12	33.190,6	5,28	32.889,0	10.838,4	1.277,4	11,8
07.1. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	975	0,65	4.654,2	0,74	4.419,6	1.493,1	234,4	15,7
07.2. Fabricación de productos cerámicos	1.494	1,00	6.768,0	1,08	6.252,7	2.215,3	321,7	14,5
07.3. Fabricación de cemento, cal y yeso	2.783	1,86	15.831,8	2,52	16.520,8	5.242,1	512,7	9,8
07.4. Otros Productos de minerales no metálicos	3.906	2,61	5.936,6	0,94	5.695,9	1.887,8	208,5	11,0
08. Química	3.217	2,15	52.584,6	8,36	48.924,4	12.152,5	1.931,9	15,9
08.1. Productos farmacéuticos	312	0,21	15.304,3	2,43	13.288,8	4.396,2	504,8	11,5
08.2. Fibras artificiales y sintéticas	43	0,03	574,1	0,09	607,1	131,4	60,9	46,4
08.3. Productos químicos básicos	844	0,56	20.586,9	3,27	19.646,1	3.608,9	925,3	25,6
08.4. Pesticidas y agroquímicos	83	0,06	703,3	0,11	691,7	176,7	8,9	5,0
08.5. Pinturas y barnices	491	0,33	3.957,1	0,63	3.758,2	1.034,5	77,5	7,5
08.6. Resto de la industria química	1.443	0,96	11.458,9	1,82	10.932,5	2.804,9	354,5	12,6
09. Productos metálicos	31.996	21,39	46.190,0	7,34	44.669,3	15.681,1	1.325,8	8,5
09.1. Elementos metálicos para la construcción	17.742	11,86	17.717,1	2,82	17.468,1	6.267,5	371,0	5,9
09.2. Forja, estampación y embutición de metales	1.463	0,98	7.076,4	1,13	6.298,0	1.623,9	191,4	11,8
09.3. Grandes contenedores de metal y generadores de vapor	717	0,48	2.198,8	0,35	2.219,6	862,6	52,7	6,1
09.4. Otros productos metálicos	12.073	8,07	19.197,9	3,05	18.683,6	6.927,0	710,7	10,3
10. Maquinaria y equipo mecánico	5.734	3,83	24.306,6	3,86	23.522,6	7.514,7	455,2	6,1
10.1. Máquina-herramienta	454	0,30	1.668,3	0,27	1.732,5	479,8	30,1	6,3
10.2. Resto de equipo mecánico	5.280	3,53	22.638,3	3,60	21.790,1	7.034,9	425,1	6,0
<b>Grupos de actividad económica (2)</b>								
11. Electrónica, tecnologías de la información y telecomunicaciones	1.753	1,17	9.852,1	1,57	8.945,0	2.484,2	274,1	11,0
11.1. Componentes electrónicos	404	0,27	1.892,9	0,30	1.631,5	446,9	86,2	19,3
11.2. Tecnologías de la información	340	0,23	698,8	0,11	676,5	146,4	9,2	6,3
11.3. Equipos de telecomunicaciones	181	0,12	1.110,9	0,18	1.119,6	421,0	23,7	5,6
11.4. Electrónica de consumo, óptica y fotografía	109	0,07	2.878,2	0,46	2.195,6	305,8	72,8	23,8
11.5. Electrónica profesional	533	0,36	1.999,7	0,32	2.084,6	843,0	72,1	8,6
11.6. Dispositivos médicos	186	0,12	1.271,6	0,20	1.237,4	321,1	10,1	3,2
12. Maquinaria eléctrica	2.173	1,45	22.247,3	3,54	20.632,6	5.148,3	502,4	9,8
13. Vehículos	1.810	1,21	58.084,3	9,24	52.892,4	8.977,8	1.378,1	15,3
13.1. Vehículos a motor	111	0,07	37.264,7	5,93	32.535,5	4.338,7	837,6	19,3
13.2. Componentes	1.699	1,14	20.819,7	3,31	20.356,9	4.639,1	540,5	11,7
14. Otro material de transporte	626	0,42	15.014,5	2,39	15.363,9	3.718,9	271,3	7,3
14.1. Construcción aeronáutica y espacial	91	0,06	5.710,0	0,91	5.943,7	1.135,3	121,1	10,7
14.2. Construcción naval	361	0,24	4.194,5	0,67	4.578,6	1.089,0	82,3	7,6

CUADRO 1 (Continuación)  
MODELO DE CUADRO POR RAMAS

14.3. Material ferroviario	46	0,03	3.350,1	0,53	3.462,7	1.156,1	44,2	3,8
14.4. Resto de material de transporte	127	0,08	1.759,9	0,28	1.379,0	338,4	23,8	7,0
15. Alimentación, bebidas y tabaco	21.444	14,33	101.272,5	16,10	95.568,4	20.718,7	3.228,9	15,6
15.1. Alimentación	18.278	12,22	82.965,9	13,19	77.766,5	15.626,3	2.444,6	15,6
15.2. Bebidas	3.137	2,10	17.351,2	2,76	16.862,7	4.634,9	775,0	16,7
15.3. Tabaco	30	0,02	955,4	0,15	939,2	457,6	9,3	2,0
16. Textil y confección	12.018	8,03	13.587,9	2,16	13.310,9	4.116,4	296,1	7,2
16.1. Textil	4.981	3,33	6.271,1	1,00	6.064,5	1.852,4	151,4	8,2
16.2. Confección	7.037	4,70	7.316,9	1,16	7.246,4	2.264,0	144,7	6,4
17. Cuero	981	0,66	1.338,2	0,21	1.269,2	362,1	17,7	4,9
18. Calzado	2.908	1,94	3.034,4	0,48	3.010,1	805,4	29,6	3,7
19. Madera, muebles y corcho	21.254	14,21	19.188,1	3,05	18.481,6	6.191,0	605,8	9,8
19.1. Madera y corcho	9.846	6,58	9.776,3	1,55	9.328,5	2.856,2	341,1	11,9
19.2. Muebles	11.408	7,63	9.411,8	1,50	9.153,1	3.334,8	264,7	7,9
20. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	11.792	7,88	22.041,5	3,50	21.628,2	7.156,7	1.080,9	15,1
20.1. Pasta papelera, papel y cartón	1.672	1,12	13.282,9	2,11	12.841,4	3.428,6	653,7	19,1
20.2. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	10.120	6,76	8.758,5	1,39	8.786,9	3.728,2	427,1	11,5
21. Caucho y plásticos	4.245	2,84	21.364,9	3,40	20.166,9	6.208,0	785,2	12,6
21.1. Caucho	670	0,45	5.440,4	0,87	4.708,2	1.607,0	131,7	8,2
21.2. Plásticos	3.576	2,39	15.924,6	2,53	15.458,6	4.601,0	653,5	14,2
22. Otras industrias manufactureras	4.868	3,25	4.407,2	0,70	4.078,4	1.675,8	134,1	8,0
22.1. Joyería y bisutería	1.284	0,86	747,0	0,12	734,6	280,6	11,6	4,1
22.2. Juegos y juguetes	252	0,17	779,5	0,12	734,1	217,7	37,5	17,2
22.3. Resto	3.331	2,23	2.880,8	0,46	2.609,7	1.177,5	85,0	7,2
23. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2.060	1,38	8.585,1	1,37	8.762,6	3.659,5	617,7	16,9
24. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	6.272	4,19	7.184,8	1,14	6.827,0	3.136,1	118,2	3,8

(1) Intensidad inversora: cociente entre la inversión en maquinaria y equipo y el VAB

(2) Incluye energía, extractivas no energéticas, industria manufacturera y saneamiento, gestión de residuos y descontaminación

(3) El cálculo de los porcentajes de participación se ha hecho sobre la industria manufacturera calculada como suma de los cuatro grupos. Esta suma no coincide con la industria manufacturera que figura en el cuadro, ya que esta última no incluye Coquerías y refino de petróleo, actividades sí incluidas por Eurostat en el grupo de intensidad tecnológica media-baja

(4) No incluye la fabricación de armas y municiones ni los instrumentos y suministros médicos y odontológicos, incluidos en los grupos medio-bajo y bajo, respectivamente

(5) No incluye la reproducción de soportes grabados, incluida en el grupo de intensidad tecnológica bajo

(6) Ver cuadro III.11. Anexo para correspondencias con la CNAE

Fuente: INE (Encuesta Industrial de Empresas 2008)

(EPA). La primera razón es el grado excesivo de error muestral en la EPA al nivel de desagregación por ramas requerido, frente al carácter exhaustivo de los datos de afiliados obtenidos de los correspondientes registros administrativos.

La segunda razón es que, frente a la periodicidad trimestral de la EPA, la afiliación se conoce mensualmente y los datos están disponibles en el mes siguiente al de referencia de la información. Como se ha señalado anteriormente, la información de afiliados se proporciona por el Ministerio de Trabajo e Inmigración sólo a dos dígitos de la CNAE-2009, por lo que no es posible obtener información para todos los grupos RAMI.

**Las Fichas Sectoriales** se estructuran, por su parte, en cuatro grandes apartados. Los tres primeros contienen la información numérica: *datos estructurales*, *indicadores coyunturales* y *comparación internacional*. En el cuarto apartado, correspondiente a los *gráficos*, se refleja la evolución de las principales variables. En el cuadro 2 se incluye, a modo de ejemplo, la ficha relativa a la rama «Alimentación, Bebidas y Tabaco».

El apartado de **indicadores estructurales** reúne información obtenida de la Encuesta Industrial de Empresas (EIE), de periodicidad anual, y de los datos mensuales de Aduanas. Hay que señalar que la EIE ha comenzado a aplicar la CNAE-2009 a partir de la última encuesta relativa a 2008, lo que provoca una ruptura de las series. El MITYC ha agrupado la información de los años anteriores tratando de obtener la mayor aproximación posible a los grupos RAMI, si bien la correspondencia no siempre es perfecta.

Una segunda observación es que gran parte de las variables de este apartado (producción, valor añadido, etc.) no se obtiene directamente de la EIE, sino que requiere tratamientos específicos. El MITYC cuenta con la continua colaboración del INE para todos estos objetivos.

El apartado de **indicadores coyunturales** incluye información de las siguientes fuentes: INE (IPI e IPRI), Eurostat (IPI de la Unión Europea), Ministerio de Trabajo e Inmigración (Afiliados a la Seguridad Social en alta laboral) y Aduanas-MITYC (exportaciones e importa-

CUADRO 2  
MODELO DE FICHA SECTORIAL

09/12/2010

**SECTOR 12. ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO**

RAMI: 15; CNAE-2009: 10, 11 Y 12

**A. DATOS ESTRUCTURALES**

Variables básicas	Unidad	1995	2000	2007	2008	2009	2010 (1)	% sobre Total Manufacturas (2)
Número de empresas	Unidades	26.778	25.027	20.943	21.444	--	--	14,94
Cifra de negocios	miles €	54.850.359	65.270.802	96.560.226	101.272.531	--	--	20,59
Producción	miles €	51.551.321	61.460.094	89.547.128	95.568.354	--	--	20,37
Valor Añadido (VA)	miles €	11.633.272	14.034.460	20.441.412	20.718.711	--	--	16,77
Ocupados	Unidades	372.925	370.526	381.681	385.343	--	--	16,51
Tamaño medio (3)	Unidades	13,93	14,81	18,22	17,97	--	--	1,11(*)
Remuneración por asalariado	miles €	19,4	22,3	28,7	30,0	--	--	0,88(*)
Productividad (VA/ocupados)	miles €	31,2	37,9	53,6	53,8	--	--	1,02(*)
Coste Laboral Unitario (4)	%	62,3	59,0	53,6	55,8	--	--	0,86(*)
Intensidad Inversora (5)	%	9,3	14,8	14,1	15,6	--	--	1,27(*)
Exportaciones X	M €	5.869,2	10.155,0	15.849,4	17.425,7	16.178,5	13.167,3	11,83
Importaciones M	M €	7.421,6	10.507,7	17.246,0	18.008,1	16.215,8	12.637,7	10,14
Saldo comercial (SC= X-M)	M €	-1.552,4	-352,7	-1.396,6	-582,4	-37,3	529,6	--
Índice Ventaja Comparativa (6)		-0,12	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	--

**B. INDICADORES COYUNTURALES**

	Nivel	Variación media anual en porcentaje						Último periodo
		2009	2000-09 (7)	2007	2008	2009	2010 (1)	
I. Producción Industrial (IPI)	2005=100	99,2	1,0	2,2	-0,6	-2,0	-0,3	Octubre
-IPI Unión Europea	2005=100	100,4	0,7	1,8	-1,7	-1,2	1,0	Septiembre
I. Precios Industriales (IPRI)	2005=100	112,2	2,8	3,7	7,3	-2,9	-0,3	Octubre
Afiliados en alta Seguridad Social	Unidades	395.998	0,9	4,6	0,5	-4,1	-1,9	Noviembre
Exportaciones	M €	16.178,5	7,0	9,1	9,9	-7,2	10,9	Septiembre
Importaciones	M €	16.215,8	7,0	9,6	4,4	-10,0	5,4	Septiembre

**C. COMPARACIÓN INTERNACIONAL (8)**

	Unidad	Peso Sector/Total Manufacturas %				Peso Sector España/UE %	
		2000		2007		2000	2007
		España	UE-27	España	UE-27		
Número de empresas	%	14,78	13,45	13,23	13,35	10,95	9,26
Producción	%	17,12	13,88	16,95	13,54	8,38	9,82
Ocupados	%	14,63	12,54	15,31	13,61	7,75	8,29
Exportaciones (9)	%	9,04	6,88	9,59	6,99	6,34	6,81
Importaciones (9)	%	6,78	6,71	6,68	7,01	6,44	6,90
Tamaño medio (3)	Unidades	11,20	15,85	13,57	15,17	--	--

(1) Período disponible. (2) Datos del último año completo. (3) Cociente entre el número de ocupados y el número de empresas.

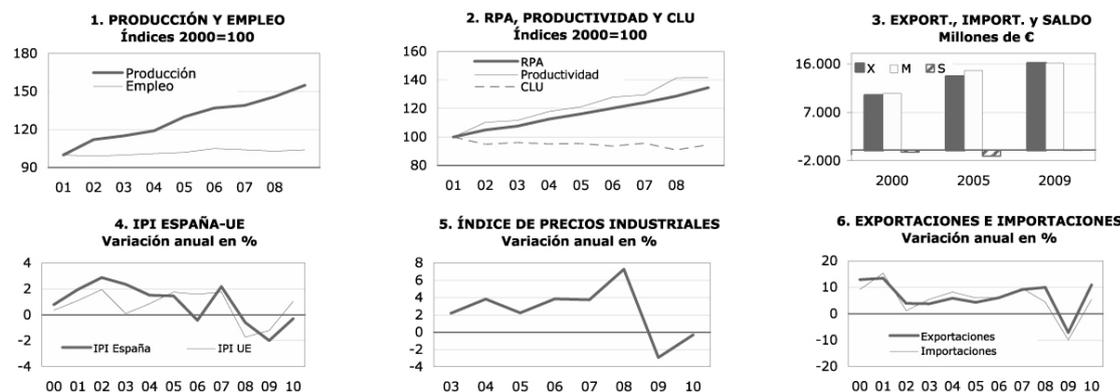
(4) Cociente entre la remuneración por asalariado y la productividad. (5) Inversión en maquinaria y equipo respecto al VA. (6) SC/(X+M). (7) 2002-09 para IPRI

(8) Las cifras del apartado C proceden de fuentes homogéneas, fundamentalmente Eurostat, y los datos para España no son coincidentes con los del apartado A por las diferencias metodológicas entre las distintas fuentes. Así, por ejemplo, la Encuesta Industrial de España no incluye las empresas sin asalariados y Eurostat sí las incluye.

(9) Incluye flujos intra-comunitarios. Fuente: CEPII (base de datos CHELEM).

(\*) Las cifras en rojo son el índice respecto a la media de la variable en el conjunto de la industria manufacturera (tanto por uno).

**D. GRÁFICOS**



ciones). Las tasas de variación están calculadas a partir de series homogéneas, puesto que existe información retrospectiva, adaptada a la CNAE-2009, proporcionada por las diferentes instituciones.

El apartado de **comparación internacional** refleja los datos comparados del peso del sector en el total de las manufacturas en España y en la UE, así como al peso del sector en España respecto a la UE. La información más reciente es la de 2007, último año para el que Eurostat ha publicado los resultados de la Encuesta Industrial.

Por razones de homogeneidad, en este apartado se utilizan los datos de Eurostat también para España, lo que genera algunas discordancias con el apartado correspondiente a Indicadores estructurales, debido a las diferencias metodológicas con el INE.

Las Fichas Sectoriales se actualizan por la Unidad de Estudios con periodicidad mensual a mediados de cada mes y con periodicidad anual, cuando se publica la EIE.

## Conclusión

El trabajo desarrollado por la Unidad de Estudios del MITYC en el campo de la difusión estadística persigue, como objetivos finales, mejorar la información para la toma de decisiones en el Departamento y poner la información a disposición pública, cumpliendo el principio de transparencia, plasmado, entre otras normas, en la Ley 11/2007 de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos.

Las actuaciones responden también a las a las recomendaciones estratégicas incluidas en las Propuestas y recomendaciones previas a la elaboración del Plan Estadístico Nacional 2009-12. Este documento señala los avances conseguidos gracias

a la utilización de Internet como vehículo de difusión estadística. No obstante, la evolución ha sido desigual y es preciso seguir avanzando en la difusión gratuita de las estadísticas, incluyendo metodologías y calendarios, y en formatos que permitan el tratamiento de los datos por parte de los usuarios y con la mayor desagregación técnicamente posible.

Los objetivos de esta nota han sido dar a conocer los avances del MITYC en materia de difusión estadística y detallar los contenidos de la página web, particularmente en lo relativo a la información de los sectores industriales. Se pretende, asimismo, potenciar el uso de toda esta información, promover los estudios y análisis e incentivar el envío por los usuarios de observaciones, tanto en cuanto a la información suministrada y las carencias detectadas como en lo relativo a las formas de presentación y herramientas de acceso y descarga de los datos. El contraste con los usuarios es fundamental para seguir avanzando y, por ello, todas las observaciones serán bienvenidas (DivisionIndEneTeleco@mityc.es).

## NOTAS

- [1] Ver Nota «Optimización de la Información Estadística en la Web del MITYC» publicada en el Nº 371 de la revista «Economía Industrial» (primer trimestre de 2009).
- [2] La unidad responsable de la coordinación y difusión de las estadísticas era anteriormente la Subdirección General de Estudios y Planes de Actuación, cuyas funciones han pasado a depender de la Unidad de Estudios, creada por Real Decreto 1226/2010 de 1 de Octubre, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- [3] Los mapas se han desarrollado por el MITYC (Unidad de Estudios) con la colaboración del Instituto Geográfico Nacional y el Centro Nacional de Información Geográfica.

■ **Carmen de Miguel Castaño**  
Unidad de Estudios MITyC