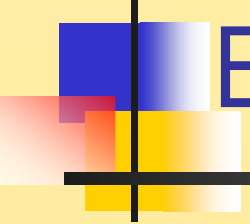


Encuesta Anual de Servicios

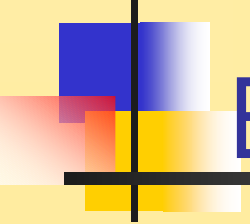
Seminario sobre estadísticas del Sector Servicios

6-10 de septiembre de 2010



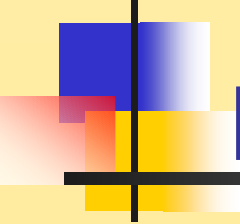
Encuesta Anual de Servicios

- 1. **Objetivos**
- 2. Importancia del sector Servicios
- 3. Directorio y diseño de la muestra
- 4. Cambios recientes



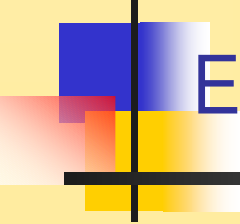
Encuesta Anual de Servicios

- Operación estadística estructural, de periodicidad anual, características estructurales y económicas
- Empresas pertenecientes Sector Servicios
 - actividad principal
 - sociedades y personas físicas



EAS.-Objetivos

- Cumplimiento de los reglamentos comunitarios relativos a estadísticas estructurales a empresas
- Ser usada como fuente para otras estadísticas, por ejemplo, Contabilidad Nacional
- Necesidades de información de las Comunidades Autónomas
- Necesidades de información de todo tipo de usuarios, empresas, asociaciones profesionales, universidades,...



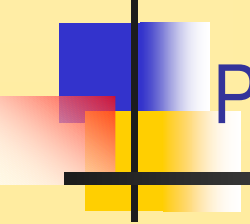
EAS: Principales variables investigadas

- **Variables demográficas**

- **Número de empresas**
- **Número de locales**

- **Variables económicas.**

- **Volumen de negocio**
- **Valor de la producción**
- **Valor añadido a coste de los factores**
- **Costes de personal**
- **Total de compras de bienes y servicios**
- **Compras de bienes y servicios para su reventa**
- **Inversión bruta en bienes materiales**
- **Número de personas empleadas**
- **Número de empleados**



Principales resultados

■ Estructura

- Comparaciones inter/intra sectoriales
 - Peso relativo de cada actividad en el sector servicios
- ¿quién domina cada sector?
 - Grandes/pequeñas
 - Personas físicas/jurídicas

■ Empleo

- Remunerado/no remunerado
- Fijo/eventual
- Participación femenina

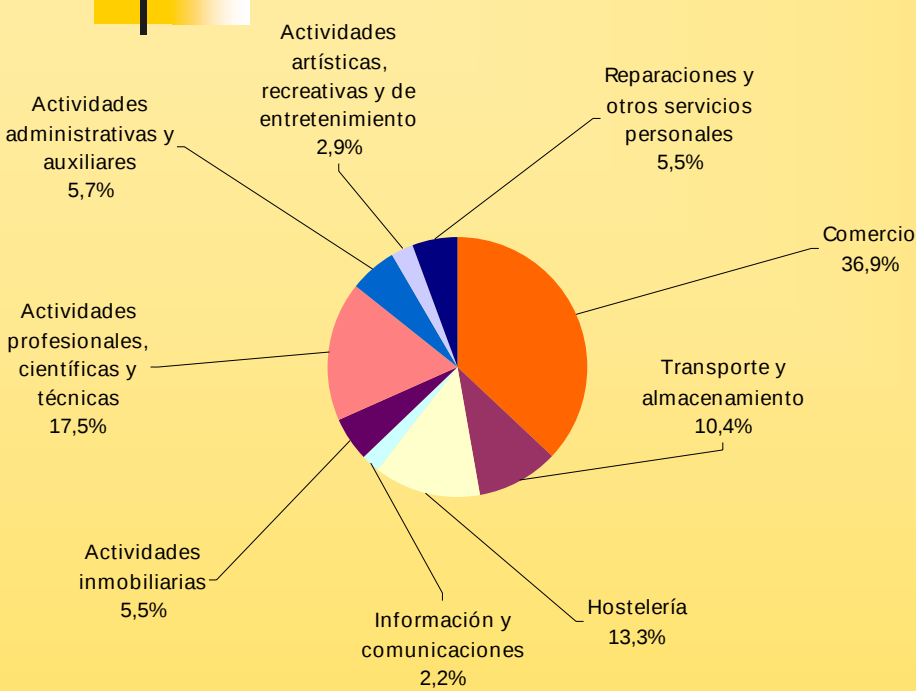
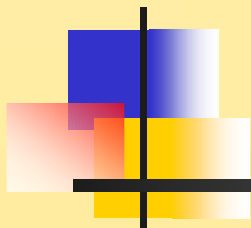
■ Indicadores económicos

- Productividad
- Salario Medio
- Tasa de Valor Añadido

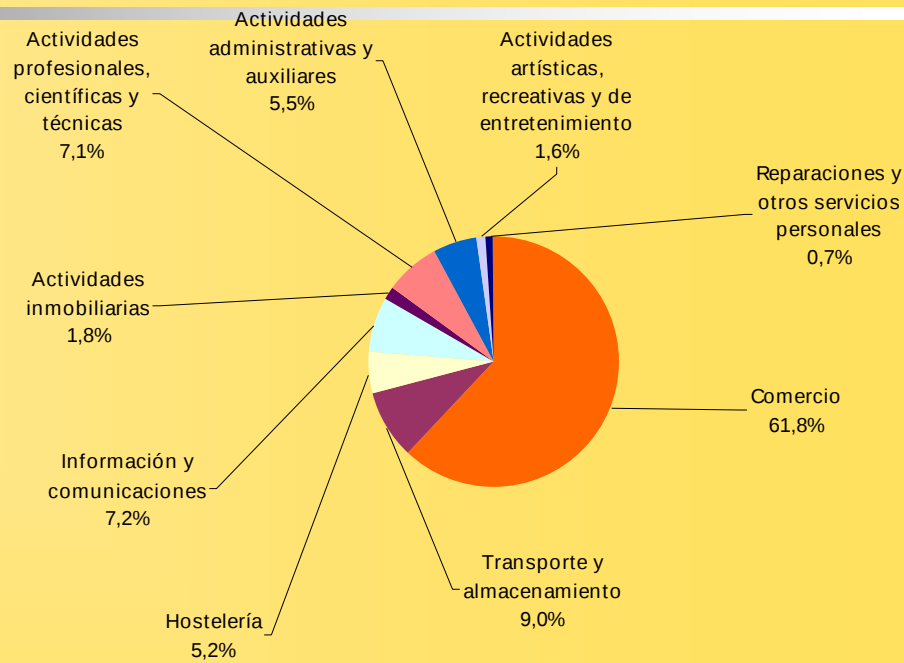
■ Comparaciones

- intranacionales
- internacionales

Encuesta Anual de Servicios: Estructura

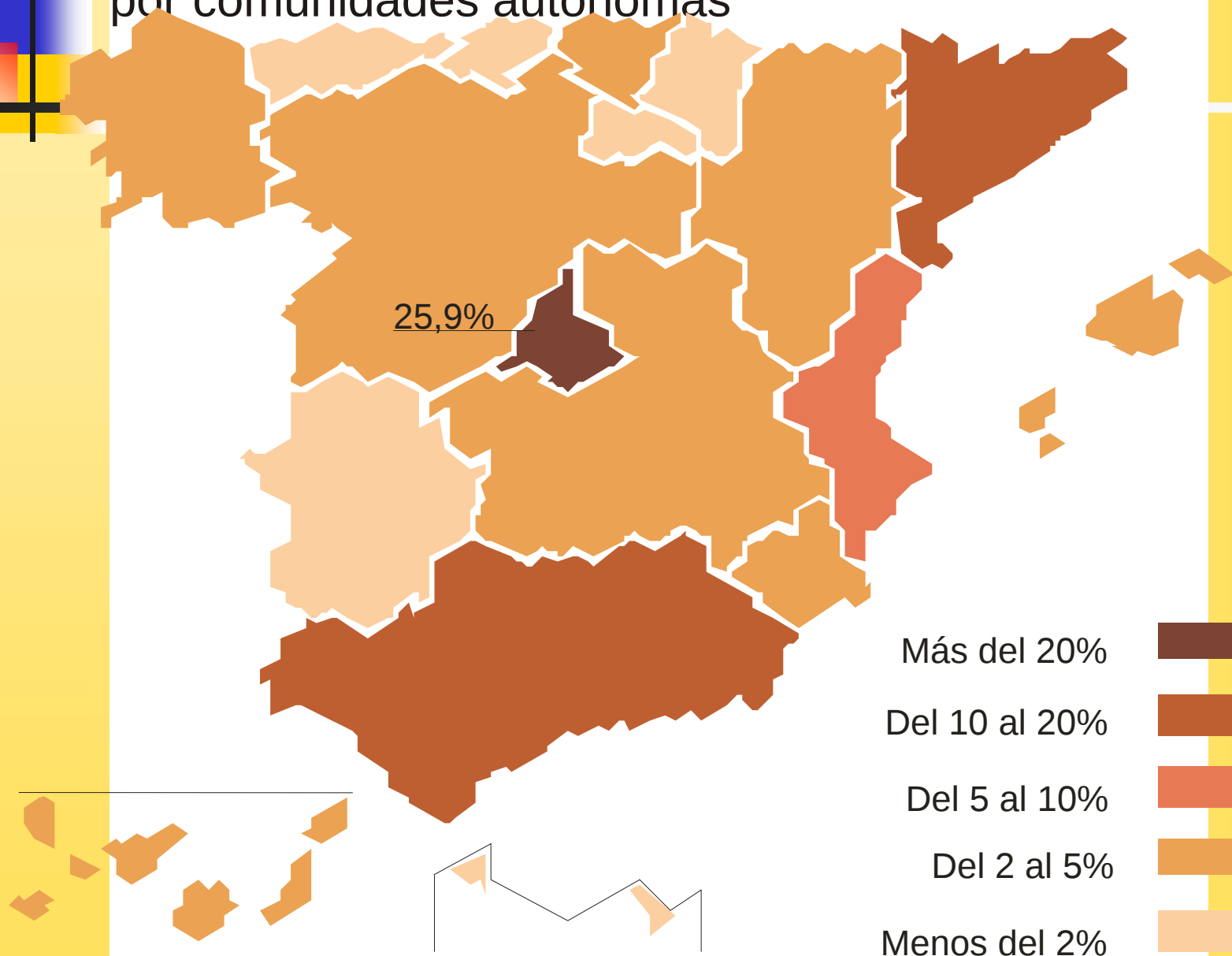
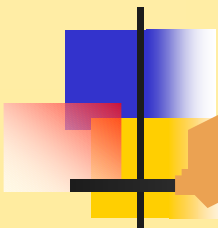


Número de empresas



Volumen de negocio

Volumen de negocio del sector servicios por comunidades autónomas





Calendario

Publicaciones

INEbase



La **Encuesta Anual de Servicios** es una encuesta de carácter estructural, dirigida a todas las empresas dedicadas al Comercio, Transporte y almacenamiento, Hostelería, Información y comunicaciones, Actividades Inmobiliarias, Actividades Profesionales,

Científicas y Técnicas, Actividades Administrativas y Servicios Auxiliares, Actividades Artísticas, Recreativas y de Entretenimiento y Otros Servicios (Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico y otros servicios personales).

Esta estadística que proporciona información sobre las características estructurales y

Encuestas globales del sector servicios

Encuesta anual de servicios

Resultados [Nueva CNAE 2009](#)

Último dato publicado: [Año 2008](#) (24 junio 2010)

Resultados 1998 - 2007 obtenidos con [CNAE-93](#)

Selecciona un año. Ir

[Datos europeos. Series desde 1998](#)

Metodología

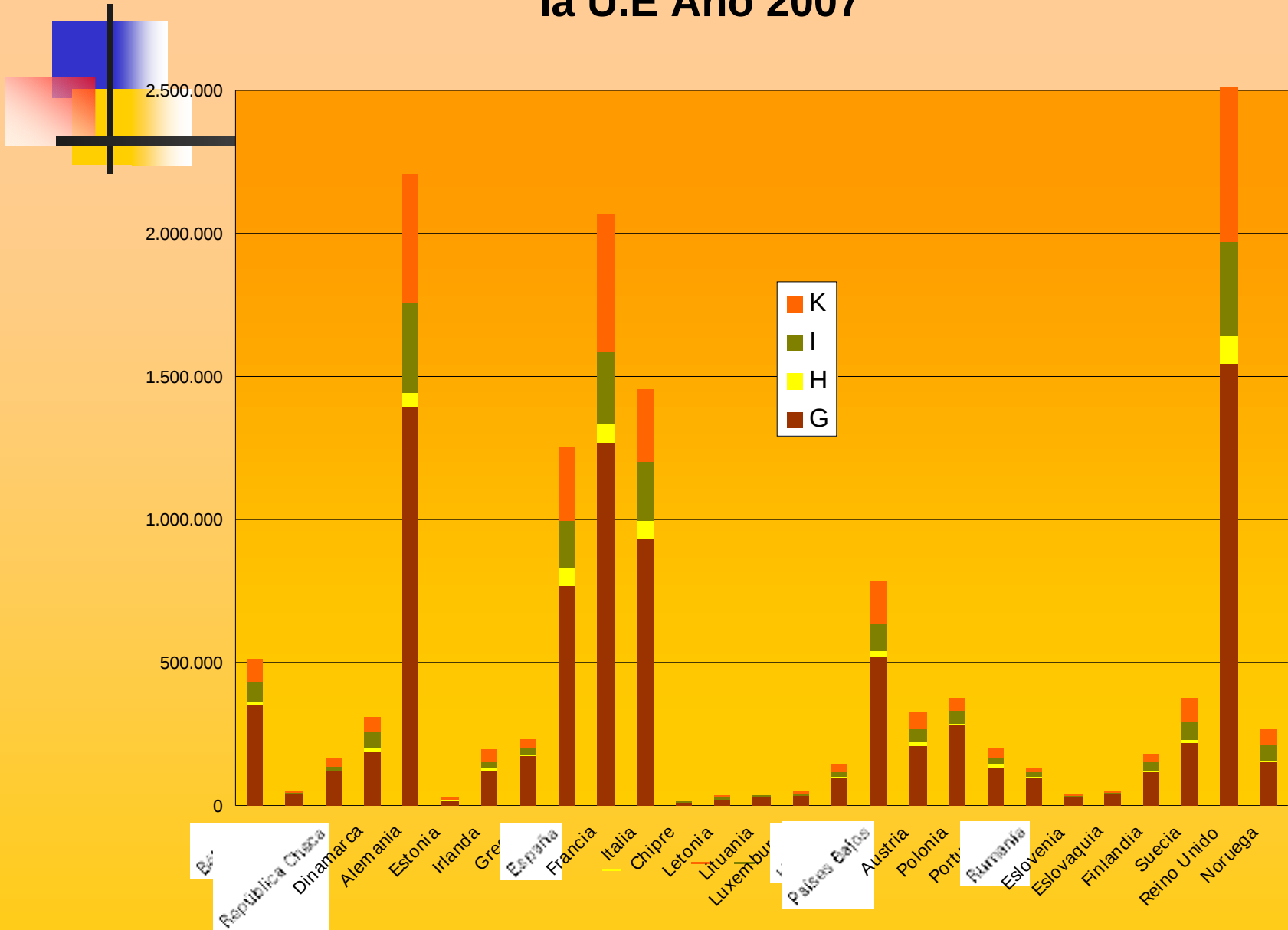
[Metodología general](#)

Otros enlaces de interes

[cifras INE](#): [Dic/2008. El ocio en cifras](#)

[cifras INE](#): [Ago/2006. Cifras INE. El sector servicios. Panorámica de su estructura y](#)

Volumen de negocio del sector servicios por países de la U.E Año 2007



(*) Sin datos de Malta

Tasa de variación del volumen de negocio del sector servicios por países de la U.E

Año 2007/2006

25

20

15

10

5

0

UE=4,4

Bélgica

Bulgaria

República Checa

Dinamarca

Alemania

Estonia

Irlanda

Grecia

España

Francia

Italia

Chipre

Letonia

Lituania

Luxemburgo

Hungría

Países Bajos

Austria

Polonia

Portugal

Rumanía

Eslovenia

Eslovaquia

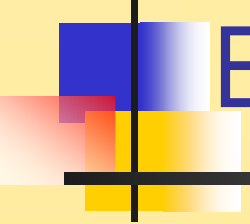
Finlandia

Suecia

Reino Unido

Noruega

(*) Sin datos de Malta

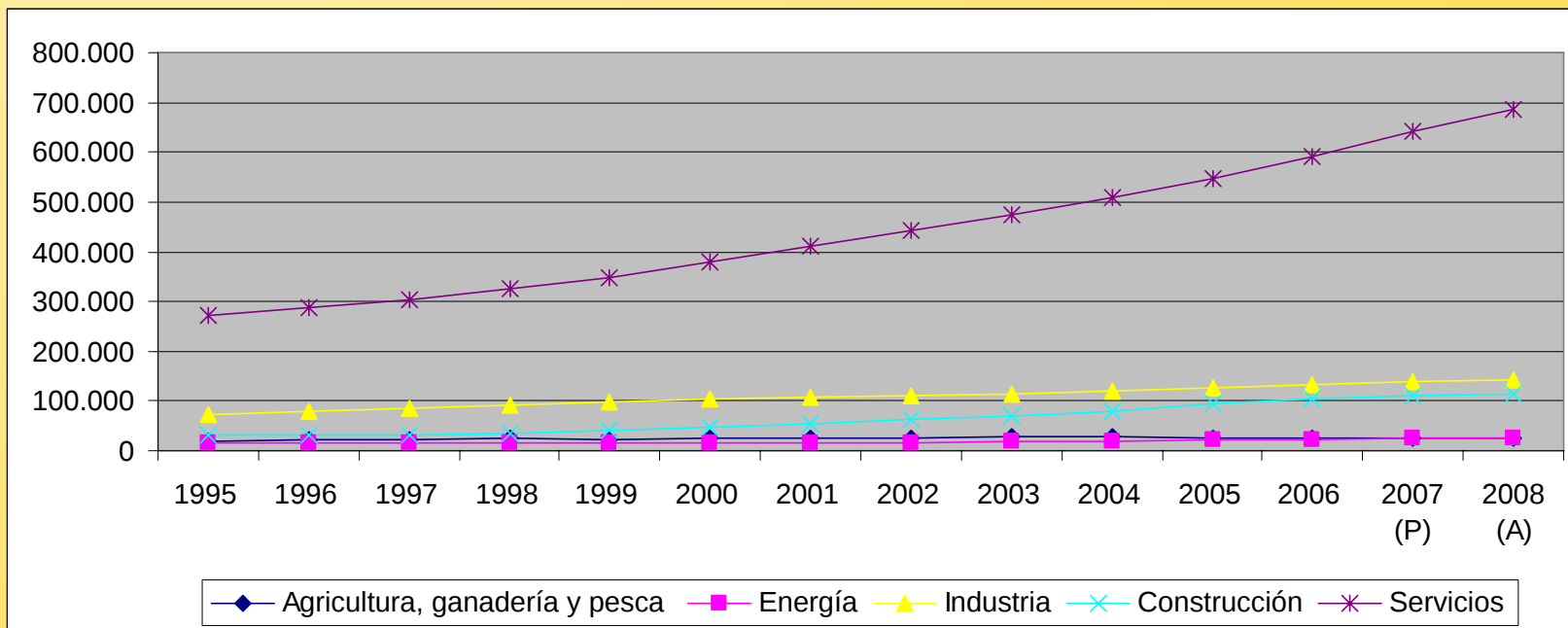


Encuesta Anual de Servicios

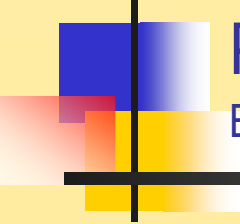
- 1. Objetivos
- 2. **Importancia del sector Servicios**
- 3. Directorio y diseño de la muestra
- 4. Cambios recientes

Producto Interior Bruto a precios de mercado

Precios corrientes. Millones de euros



	1995	2008 (A)	tma
Agricultura, ganadería y pesca	18.568	25.654	2,52
Energía	16.159	26.449	3,86
Industria	74.147	142.859	5,17
Construcción	30.874	113.638	10,54
Servicios	272.599	687.554	7,38



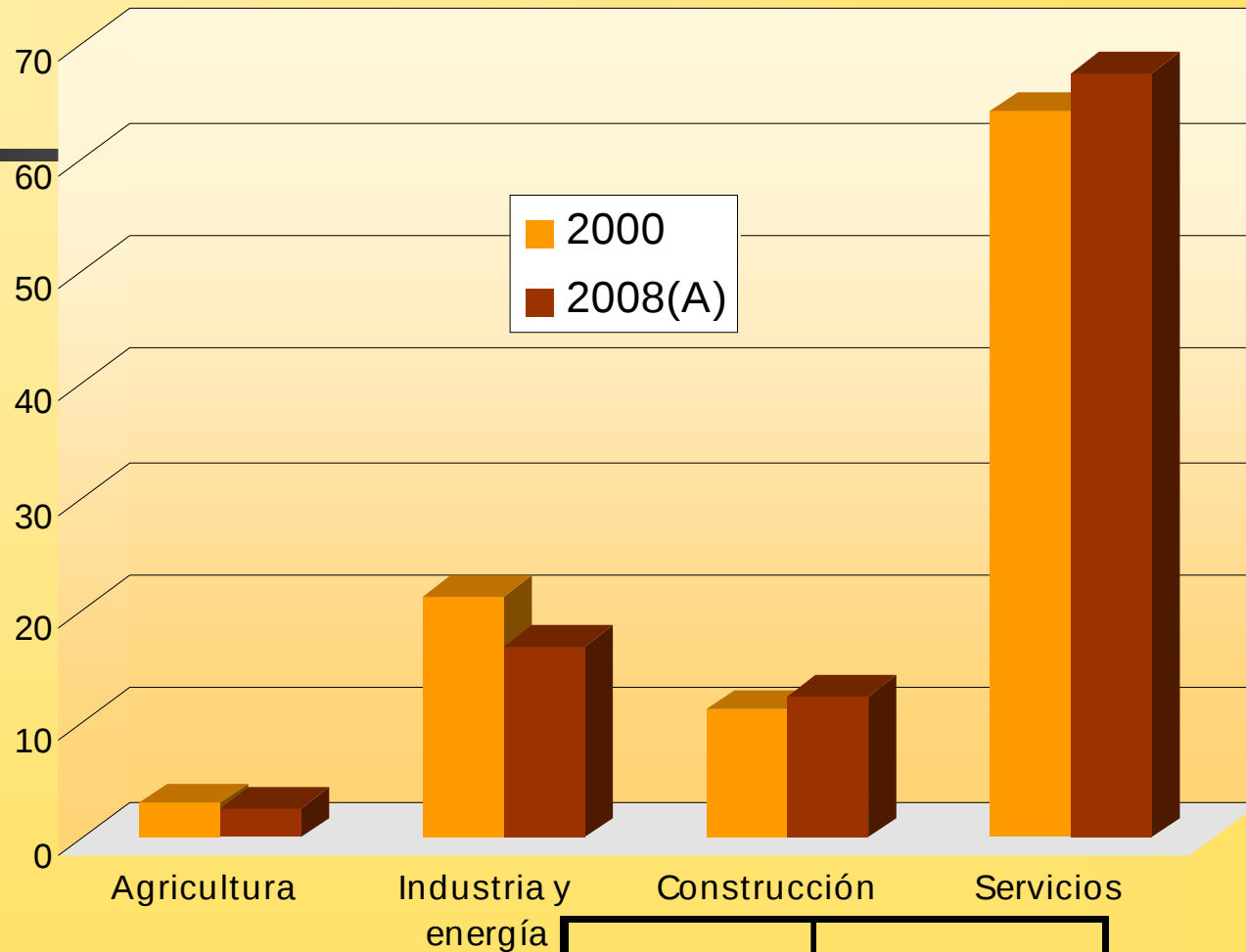
Producto Interior Bruto a precios de mercado

Estructura Porcentual

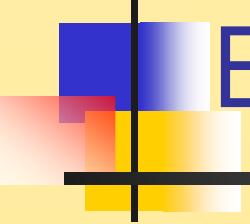
	1995	2000	2005	2008 (A)
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería y pesca	4,2	4,0	2,9	2,4
Energía	3,6	2,5	2,5	2,4
Industria	16,6	16,4	13,8	13,1
Construcción	6,9	7,5	10,3	10,4
Servicios	60,9	60,1	60,0	63,2
- Servicios de mercado	46,6	46,8	47,0	49,4
- Servicios de no mercado	14,3	13,3	13,0	13,8
Impuestos netos sobre los productos	7,8	9,5	10,5	8,5

España: Una economía de servicios

Distribución del empleo por sectores

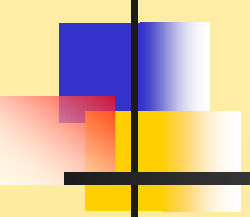


	2000	2008(A)
Agricultura	3,1	2,7
Industria y energía	21,4	17,0
Construcción	11,3	12,5
Servicios	64,2	67,7



Encuesta Anual de Servicios

- 1. Objetivos
- 2. Importancia del sector Servicios
- 3. Directorio y diseño de la muestra
- 4. Cambios recientes

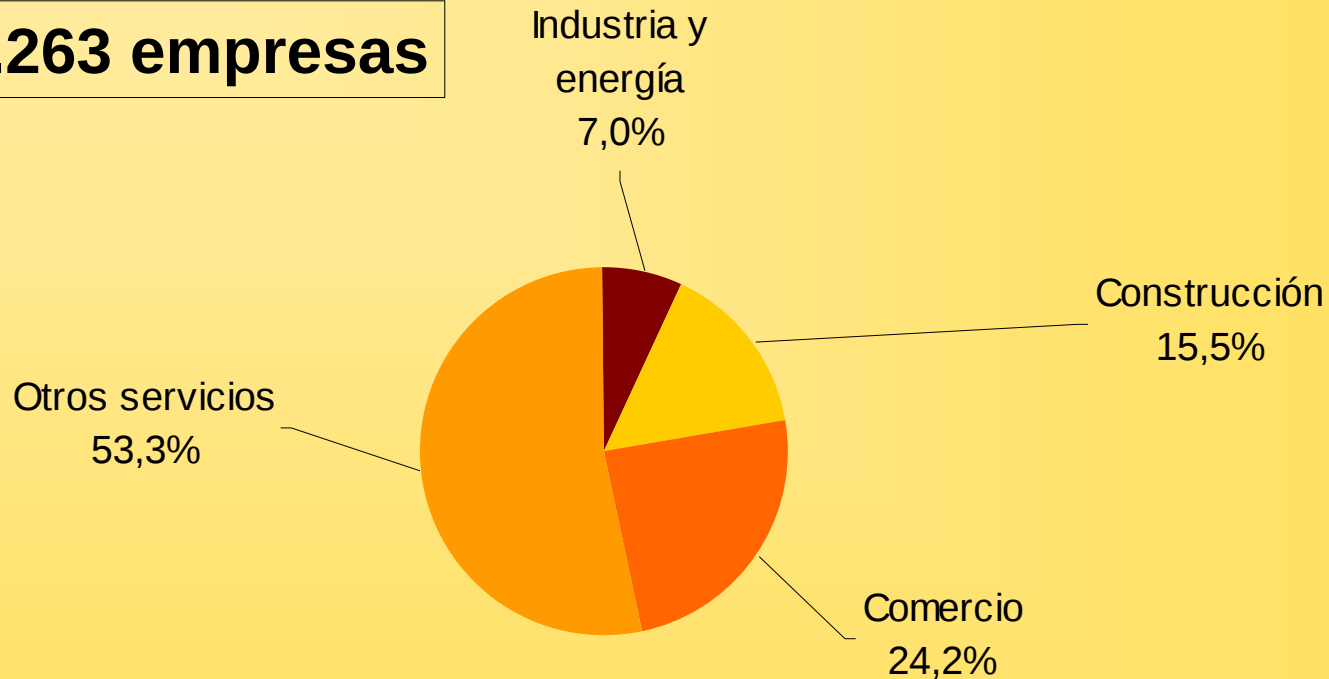


Marco de la Encuesta

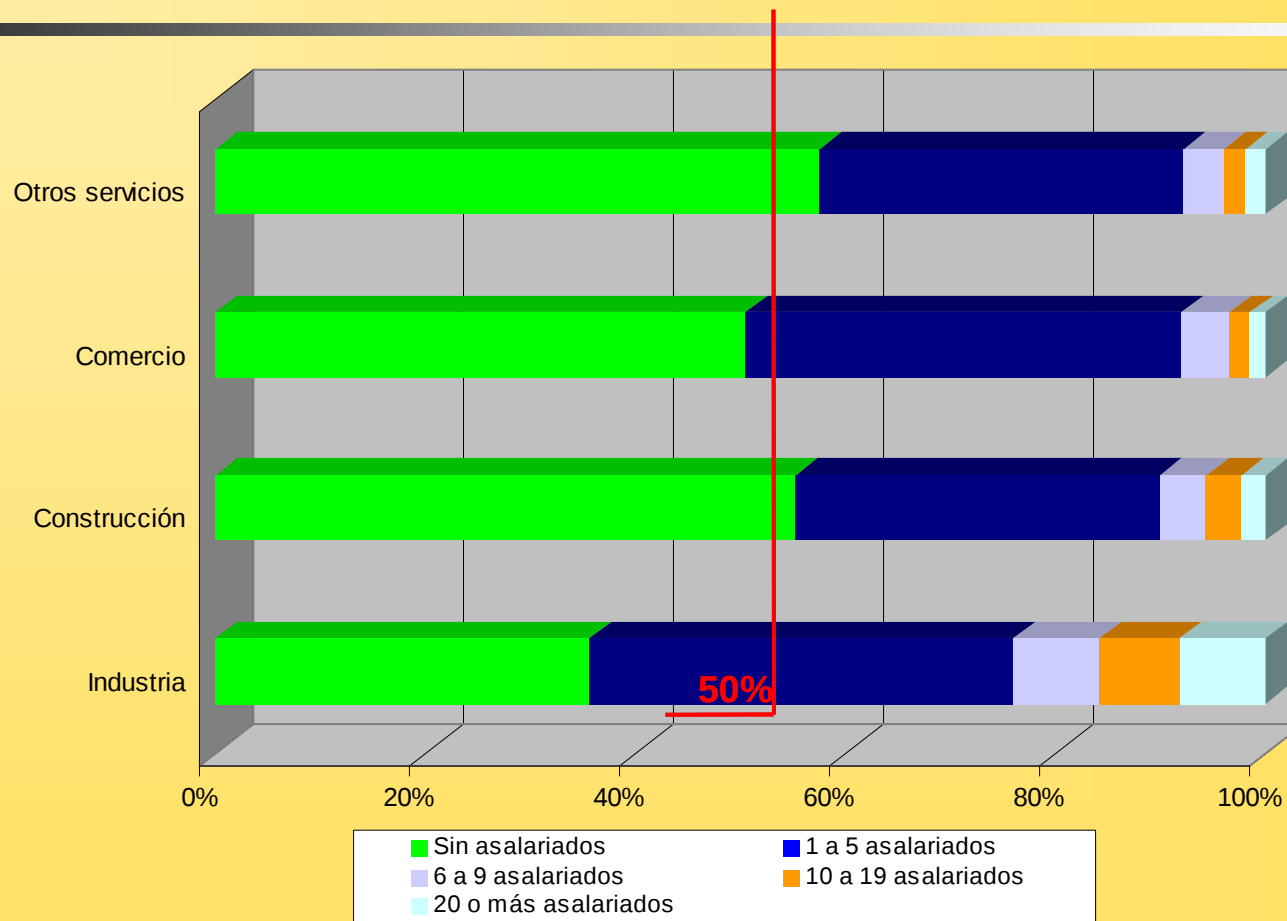
- El **Directorio Central de Empresas (DIRCE)** contiene datos de identificación y localización de las empresas así como información de la actividad económica principal y número de asalariados.
- Formación del DIRCE: Registros administrativos
 - Agencia Tributaria:
 - IAE (Actividad)
 - Retenedores (asalariados)
 - Seguridad Social
 - Cotizaciones (asalariados)

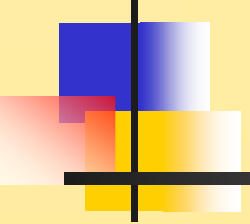
Número de empresas y distribución por sectores (1/1/2010)

3.291.263 empresas



Tamaño medio de las empresas





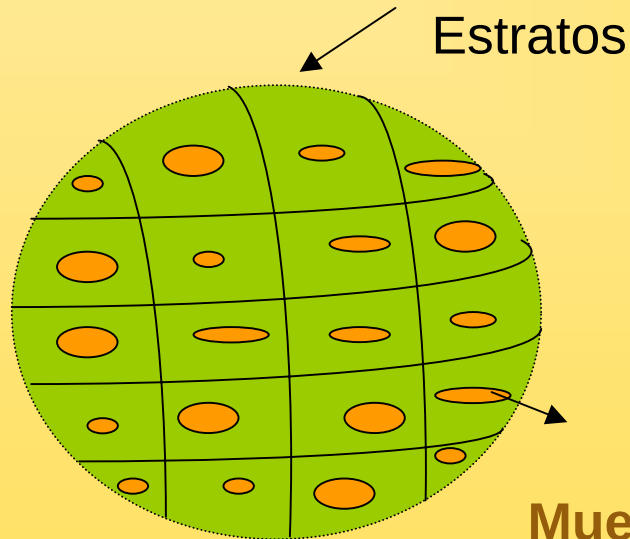
Diseño muestral

- muestreo estratificado
- estratificación; cruce de 3 variables:
 - actividad principal (4 dígitos)
 - número de asalariados
 - comunidad autónoma
- afijación óptima
- Estrato exhaustivo:
 - +20 ó +50 asalariados
 - alta facturación (desde 2002)

Diseño de la muestra

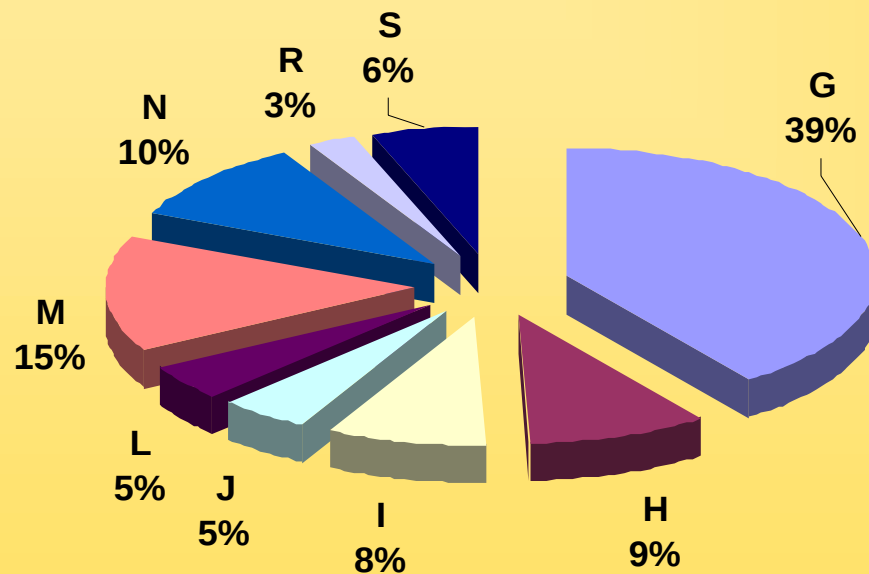
- ***Muestreo estratificado***

Marco poblacional



Muestra extraída por muestreo sistemático con arranque aleatorio

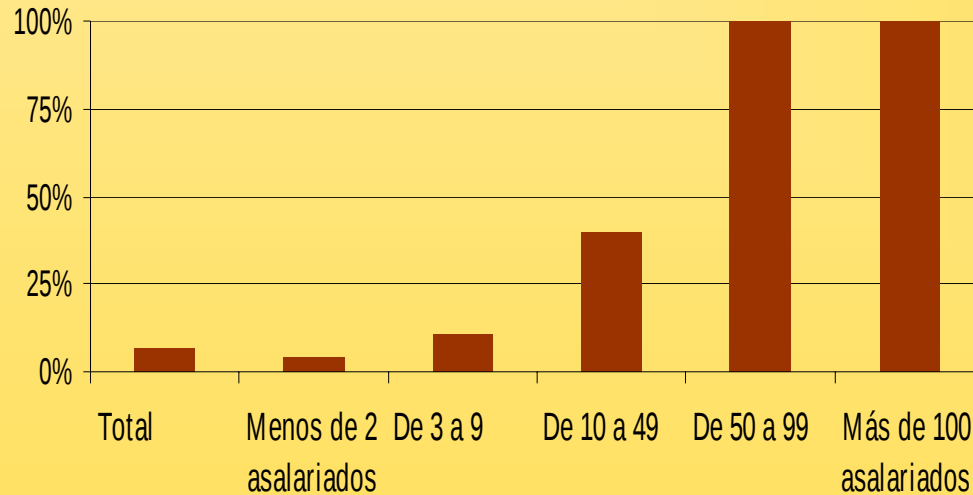
Composición de la muestra



- Sección G: Comercio
- Sección H, I, J, L, M y N:
 - H. Transporte y almacenamiento
 - I. Hostelería
 - J. Información y comunicaciones
 - L. Actividades inmobiliarias
 - M. Actividades profesionales, científicas y técnicas
 - N. Actividades administrativas y servicios auxiliares
 - R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
 - S. Otros servicios (excepto división 94 CNAE2009)

Fracción de muestreo

La fracción de muestreo es algo superior al 6%, pero las empresas de más de 50 asalariados se investigan todas



Tamaño de la muestra



Estimadores teóricos

- Probabilidad de inclusión en estrato h :

$$\pi_h = \frac{n_h}{N_h}$$

- Factor de elevación en el estrato h :

$$w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

- **Estimación de totales:**

$$\hat{\tau} = \sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_{i \in S} y_{ih}$$

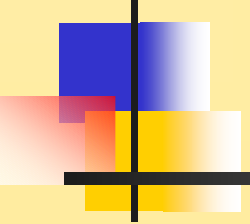
N_h =población en el estrato h
 n_h =muestra en el estrato h



o Estimador de Horvitz-Thomson

o Interpretación: cada unidad muestral representa a unidades de su mismo estrato

$$\frac{N_h}{n_h}$$



Estimadores finales

Cambios de estrato:

- Actividad
- Tamaño

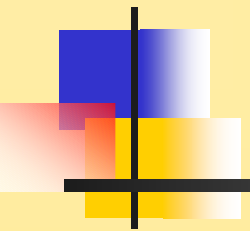
Incidencias:

No Encuestables:

- Duplicadas
- Cierres temporales
- Cierres definitivos
- Ilocalizables
- Erróneamente incluida

Encuestables:

- Negativas
- Encuestadas

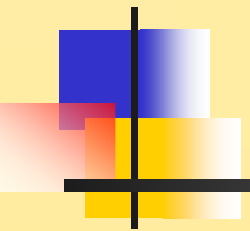


Estimadores finales

Esto sólo para las que cambian de estrato h a K

$$\hat{X}_h = \frac{N_h}{n_h} \sum_{n_h}^{N_h} X_{hi}$$


- n_h número de empresas de la muestra seleccionada en el estrato h.
- X_{hi} valor de la variable X en la empresa i del estrato h.
- N_h número de empresas en el directorio en el estrato h.



Estimadores finales

$$\frac{\hat{N}_h^*}{n_h^*}$$

Factor de elevación si no cambia de estrato:

$$n_h^*$$

Muestra efectiva h no cambia

$$\hat{N}_h^*$$

Estimación empresas marco estrato h :

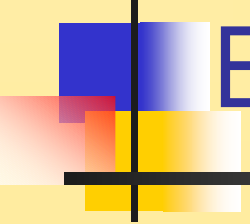
$$\hat{N}_h^* = N_h \left(1 - \frac{b_h}{n_h} \right) - \sum_{k \neq h} \frac{N_h}{n_h} n_h^k$$

$$b_h$$

Duplicadas o cierres temporales

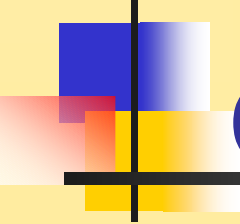
$$n_h^k$$

Cambian de h a k



Encuesta Anual de Servicios

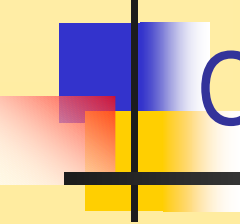
- 1. Objetivos
- 2. Importancia del sector Servicios
- 3. Directorio y diseño de la muestra
- 4. Cambios recientes



Cambios recientes

- Nueva Clasificación de Actividades Económicas

- Reglamento (CE) n° 1893/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 Diciembre de 2006 que establece la clasificación europea de actividades económicas (NACE Rev.2)
- Real Decreto 475/2007, de 13 de Abril, por el que se aprueba la CNAE-2009 (BOE 28 Abril 2007)



Cambios recientes

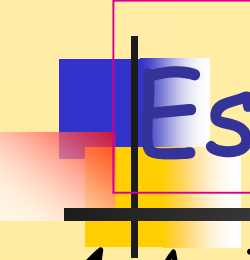
	NACE Rev. 1.1	NACE Rev. 2
Secciones	17	21
Divisiones	62	88
Grupos	224	272
Clases	514	615

Industria y Comercio

	NACE Rev. 1.1	NACE Rev. 2
Secciones	4	5
Divisiones	33	40
Grupos	137	134
Clases	340	360

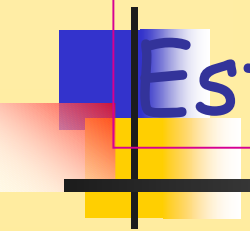
Servicios

	NACE Rev. 1.1	NACE Rev. 2
Secciones	3	7
Divisiones	11	28
Grupos	41	74
Clases	68	121



Estructura NACE Rev.2

- *A* Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
- *B* Industrias extractivas
- *C* Industria manufacturera
- *D* Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
- *E* Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
- *F* Construcción
- *G* Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
- *H* Transporte y almacenamiento
- *I* Hostelería
- *J* Información y comunicaciones
- *K* Actividades financieras y de seguros
- *L* Actividades inmobiliarias
- *M* Actividades profesionales, científicas y técnicas
- *N* Actividades administrativas y servicios auxiliares
- *O* Administración pública y defensa: seguridad social obligatoria
- *P* Educación
- *Q* Actividades sanitarias y de servicios sociales



Estructura NACE Rev.2

- *R* Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
- *S* Otros servicios
- *T* Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
- *U* Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

NACE Rev.2

Sectores que permanecen: coinciden NACE Rev. 1 y Rev.2

NACE Rev.1

A. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura
B. Pesca
C. Industrias extractivas
D. Industria manufacturera
E. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua
F. Construcción

NACE Rev.2

A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B. Industrias extractivas
C. Industria manufacturera
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento gestión de residuos y descontaminación
F. Construcción (con promoción inmobiliaria)

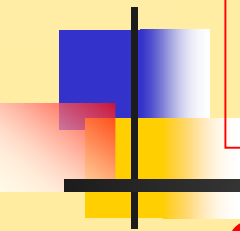
NACE Rev.1

G. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y artículos personales y de uso doméstico
H. Hostelería
J. Intermediación financiera
L. Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria
M. Educación
N. Actividades sanitarias y veterinarias; asistencia social
P. Hogares que emplean servicio doméstico

NACE Rev.2

G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
I. Hostelería
K. Actividades financieras y de seguros
O. Administración pública y defensa: seguridad social obligatoria
P. Educación
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales
T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

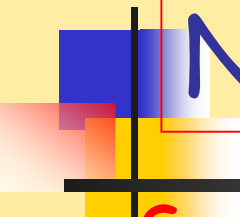
Q. Organismos extraterritoriales



NACE Rev. 2

Sectores redefinidos: Diferencias NACE Rev.1 y Rev.2

NACE Rev.1	NACE Rev.2
I. Transporte, almacenamiento y comunicaciones sin: Telecomunicaciones (Información) Agencias de viajes Aparcamientos (Servicios personales)	H. Transporte y almacenamiento
K. Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios prestados a empresas sin: Promoción inmobiliaria Servicios prestados a empresas Actividades de alquiler	L. Actividades inmobiliarias
O. Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales sin: Actividades de saneamiento público Actividades asociativas Actividades audiovisuales	R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento



NACE Rev. 2

Sector J: Sector de la información y comunicaciones

J	Información y comunicaciones
58	Edición
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión
61	Telecomunicaciones
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
63	Servicios de información

Correspondencias con Nace Rev. 1.1:

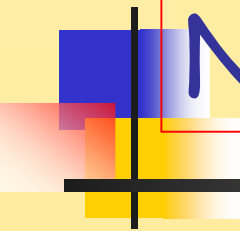
22	Edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados
30	Fabricación de máquinas de oficina y equipos informáticos
64	Correos y telecomunicaciones
72	Actividades informáticas
74	Otras actividades empresariales
92	Actividades culturales, recreativas y deportivas

NACE Rev. 2

- Sectores económicos de la NACE **más representados**
 - 74 (Nace rev. 1.1) Otros servicios empresariales
 - Se ha dividido mucho, ha adquirido más peso en la economía

NaceRev2																
					Sección M					Sección N						
	02	59	63	64	69	70	71	73	74	77	78	80	81	82	85	Total clases
74	1	1	1	1	2	3	3	3	7	1	3	3	3	8	1	41

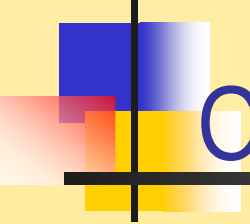
- *M* Actividades profesionales, científicas y técnicas
- *N* Actividades administrativas y servicios auxiliares



NACE Rev. 2

Sector S: Otros servicios

S	Otros servicios
94	Actividades asociativas
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico
96	Otros servicios personales



Cambios recientes

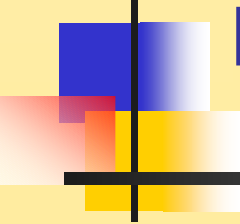
- Marco legal.- Nuevo Reglamento

**REGLAMENTO (CE) No 295/2008 DEL
PARLAMENTO EUROPEO Y EL
CONSEJO de 11 Marzo 2008**

**Relativo a las estadísticas estructurales de las
empresas**

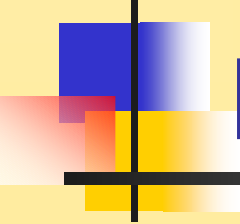
(Reglamento SBS* refundido)

*Structural Business Statistics



Estructura del Reglamento SBS refundido

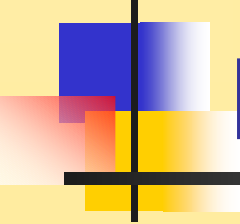
- Anexo 1: Servicios
- Anexo 2: Industria
- Anexo 3: Comercio
- Anexo 4: Construcción
- Anexo 5: Servicios de seguros
- Anexo 6: Entidades de crédito
- Anexo 7: Fondos de pensiones
- Anexo 8: Servicios empresariales
- Anexo 9: Demografía empresarial
- Módulo flexible



Reglamento SBS refundido

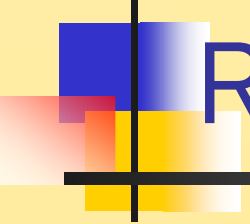
Sustituye al Reglamento 58/97

- Modificado en 3 ocasiones:
 - Reglamento del Consejo n° 410/98:
 - + anexo sobre servicios de seguros
 - Reglamento del Parlamento y el Consejo n° 2056/2002:
 - + anexos sobre instituciones de crédito y fondos de pensiones
 - + variables sobre el medio ambiente
 - Reglamento de la Comisión n° 1614/2002:
 - diferentes clases por tamaño, variables adicionales en el anexo I



Reglamento SBS refundido

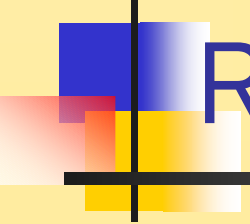
- Por qué ?
 - Demasiadas modificaciones y se planeaban más modificaciones: por razones de claridad se optó por refundir
 - Responder necesidades estadísticas en:
 - Servicios: ampliar la cobertura
 - Demografía de empresas



Reglamento SBS refundido

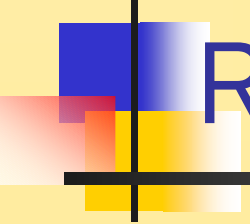
- Cómo?

- Aumentar la cobertura del sector Servicios
 - Se añaden en el Anexo I las variables « Excedente Bruto de Explotación » y « Número de asalariados equivalente a jornada completa »
 - Se amplia la cobertura del Anexo I



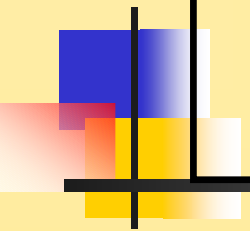
Reglamento SBS refundido

- Cómo? (cont.)
 - Aumentar la cobertura del sector Servicios
 - Estudios piloto sobre 'Education' (sección M), 'Sanidad' (N) y 'Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales' (O)
 - Nuevo anexo sobre Servicios Empresariales: desglose por producto y por residencia del cliente



Reglamento SBS refundido

- Cómo? (cont.)
 - Demografía de empresas
 - Nacimientos, muertes y supervivencia de las empresas
 - Módulo ad-hoc
 - Para llevar a cabo encuestas de manera flexible en respuesta a necesidades de información estadística surgida de fenómenos emergentes

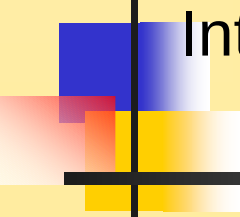


Reglamento 58/97

Reglamento SBS refundido

- Anexo 1: módulo común
- Anexo 2: industria
- Anexo 3: comercio
- Anexo 4: construcción
- Anexo 5: servicios de seguros
- Anexo 6: entidades de crédito
- Anexo 7: fondos de pensiones

- Anexo 1: Servicios
- Anexo 2: Industria
- Anexo 3: Comercio
- Anexo 4: Construcción
- Anexo 5: Servicios de seguros
- Anexo 6: Entidades de crédito
- Anexo 7: Fondos de pensiones
- Anexo 8: Servicios empresariales
- Anexo 9: Demografía empresarial
- Módulo flexible



Integración de la NACE Rev. 2 en el reglamento SBS refundido

- **Cambios en la cobertura del reglamento**

NACE Rev. 1: C – K → NACE Rev. 2: B – N, 95

- **Servicios:**

NACE Rev. 1: G – K (exc. J) → NACE Rev. 2: G – N, 95 (excl. K)

- **Nuevas actividades en la EAS:**

Edición

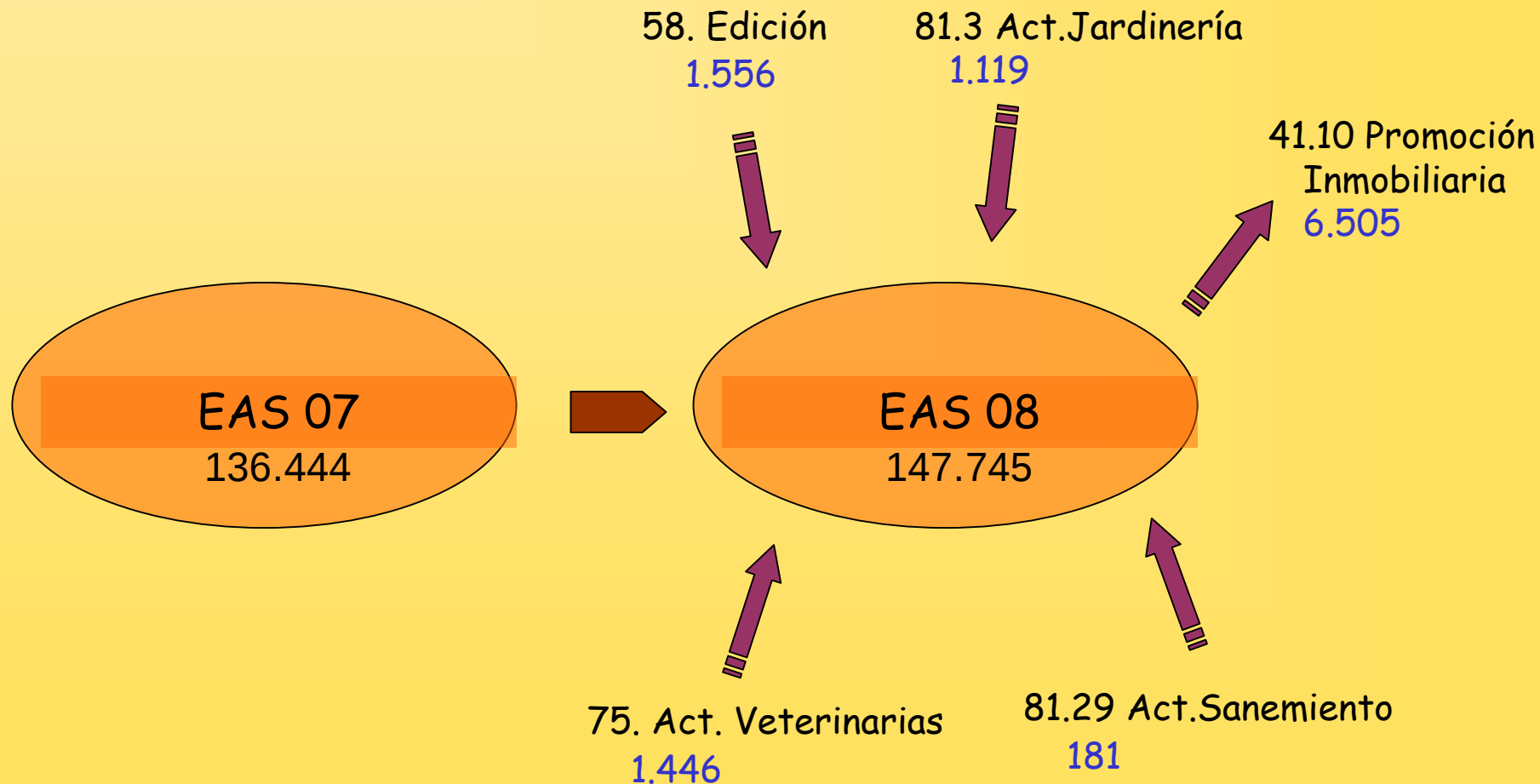
Veterinarios

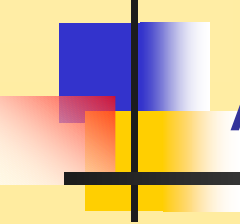
Jardinería

Barrido y riego exterior de calles

Retirada de hielo y nieve en las calles

Evolución de la muestra





Aumento de exigencias.- CETOS

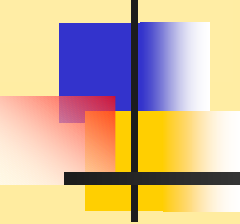
Resultados	Rto. SBS 58/97	Rto. SBS 295/2008	Rto. SBS 58/97	Rto. SBS 295/2008
	Anexo I.-Servicios		Anexo III.-Comercio	
Nacionales	*(28)	4D (121)	4D (79)	4D (91)
Por tamaño y preliminares	*(28)	3D (74)	3D (19)	3D (21)
Por CCAA	2D (11)	2D (28)	3D (19)	3D (21)
* No se correspondía con 2D ni 3D				
	Uso de CETOS			

CETO (Contribution to European Totals Only)

Objetivo: reducir la carga para las empresas

Condiciones:

- Eurostat no publicará dichos datos y los Estados miembros no marcarán con un distintivo CETO los datos publicados a nivel nacional
- Dependiendo del tamaño del país: España podrá presentar datos con el distintivo CETO a nivel de clases (4D) de la NACE Rev. 2 y para el desglose por clase de tamaño a nivel de grupos (3D). No podrá marcar más del 25 % de las casillas. Además, si la participación de una clase de la NACE Rev. 2 representa menos del 0,1 % del valor añadido global de la economía (empresas), los datos correspondientes también podrán remitirse con el distintivo CETO



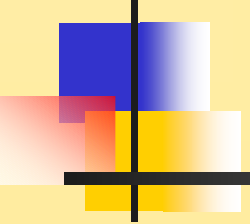
Anexo VIII: Servicios empresariales

Para determinadas actividades de servicios a empresas:

- Desglose del volumen de negocio por producto según la CPA para determinadas actividades
- Desglose del volumen de negocio por lugar de residencia del cliente (residentes y no residentes, dentro y fuera de la UE)

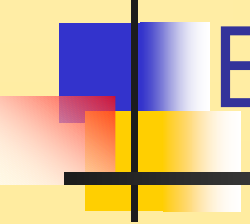
España:

- estudios piloto
- Estadística de Productos en el Sector Servicios



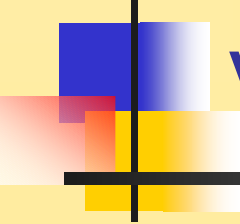
Otros cambios

- Cuestionario: adaptación al nuevo Plan General Contable
- Difusión: desde el año de referencia 2006, en Diciembre ($t+12$) de un avance de resultados a nivel nacional



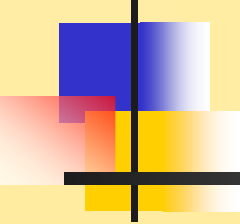
Encuesta Anual de Servicios

- 1. Objetivos
- 2. Importancia del sector Servicios
- 3. Directorio y diseño de la muestra
- 4. Cambios recientes
- 5. Vínculos con otras estadísticas y módulo flexible



Vínculos con otras estadísticas

- Estadística de Productos en el Sector Servicios(➡ Indices de Precios del Sector Servicios)
- Estadística de Filiales Extranjeras en el Sector Servicios
- Indicadores de Actividad del Sector Servicios



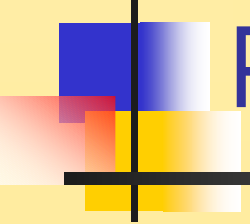
Módulo flexible:

Encuesta sobre Acceso a Financiación de las Empresas

REGLAMENTO (CE) No 97/2009 DE LA COMISIÓN

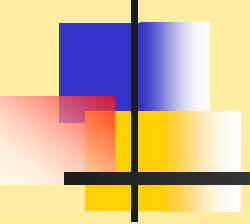
de 2 de febrero de 2009

por el que se aplica el Reglamento (CE) no 295/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las estadísticas estructurales de las empresas, en lo referente al uso del módulo flexible

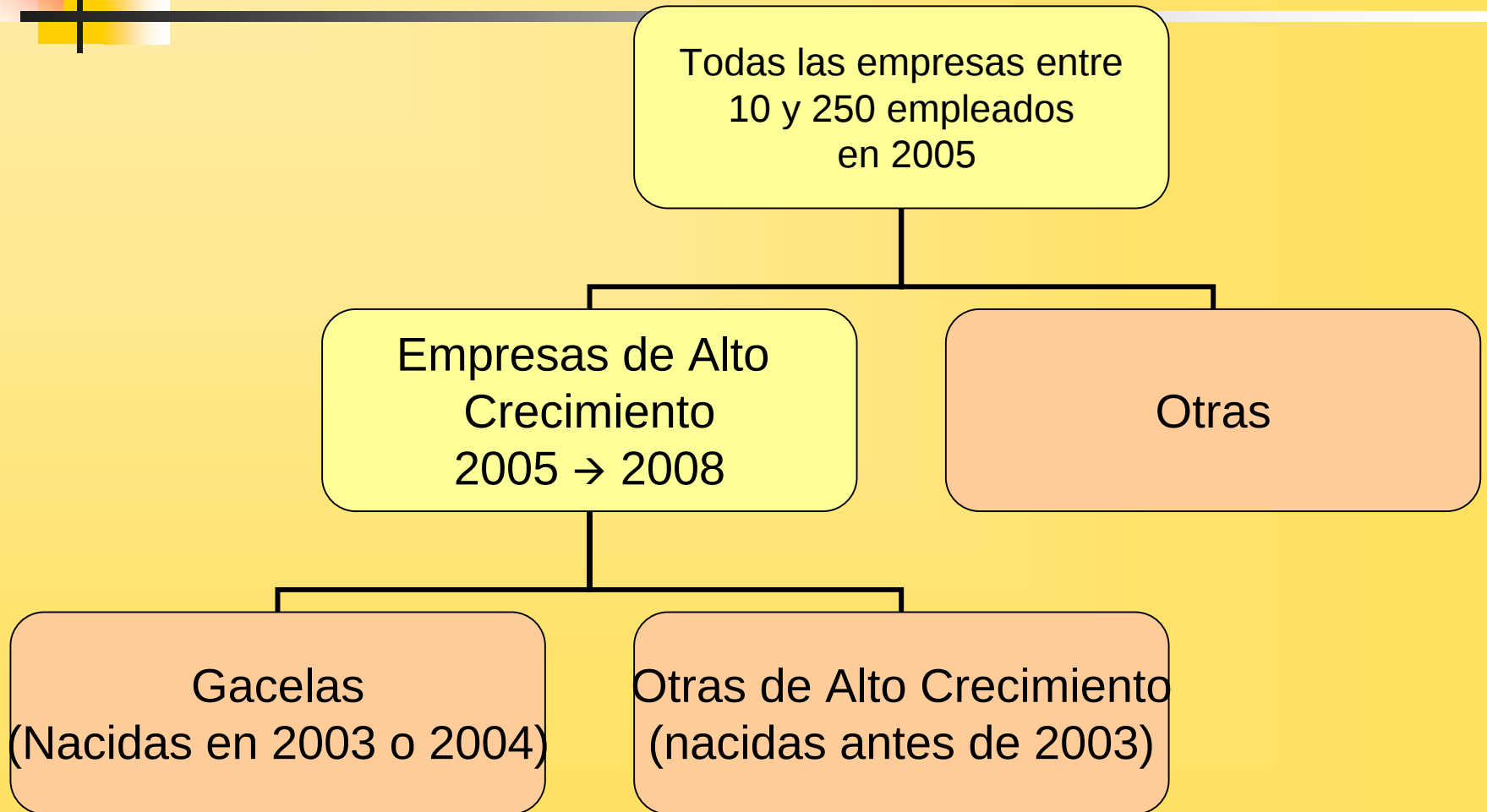


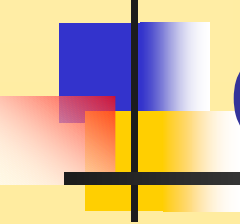
Poblacion Objetivo

- Ambito poblacional (Art. 1)
 - Empresas no financieras (excluida sección K NACE Rev. 2)
 - Con 10 - 249 empleados en 2005 y
 - Activas en 2008 y
 - Con al menos 10 empleados en período de referencia (Art. 6)
- Sub-poblaciones (Art. 1)
 - Empresas de Alto Crecimiento
 - Periodo de observación 2005-2008
 - *Crecimiento del empleo*, no cifra de negocios
 - Gacelas = Empresas de Alto Crecimiento constituidas en 2003 o 2004



Población objetivo y sub-poblaciones





Contenido del cuestionario

- Tipos de financiación solicitada en 2010-2007 (créditos, participación en capital, otros)

Financiación mediante préstamos:

- Fuentes de financiación solicitadas y éxito/fracaso en su obtención en 2007 y 2010
- Necesidad de avales y fuente del aval en 2007 y 2010
- Causas del fracaso en la búsqueda de financiación en 2007 y 2010
- Motivos para la elección de la institución financiera en 2007 y 2010

Financiación mediante capital:

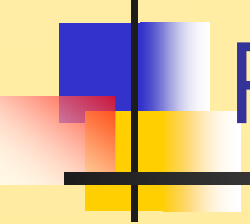
- Fuentes de financiación (accionistas existentes u otros) y éxito-fracaso en su obtención en 2007 y 2010
- Causas del fracaso en la búsqueda de financiación en 2007 y 2010

Otros tipos de financiación:

- Fuentes de financiación y éxito-fracaso en su obtención en 2007 y 2010

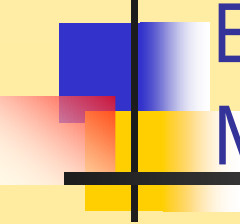
Otras preguntas:

- Opinión sobre los cambios ocurridos en el período 2007-2010
- Necesidad de financiación para el período 2010-2013, fuentes y propósitos
- Opinión sobre los factores que limitarán el crecimiento de la empresa en el período 2010-2013



Resultados

- Sub-poblaciones
- NACE Rev. 2
 - B a E (Industria)
 - F (Construcción)
 - G a N (servicios excepto J, K, M)
 - J (servicios TIC)
 - M (actividades profesionales, científicas y técnicas)



Estados Miembros – Distribución de la Muestra Neta

<i>Estados Miembros</i>	<i>Tamaño muestral Neto</i>	<i>Total</i>
DE, ES, FR, IT, UK	1.800	9.000
BE, BG, IE, EL, NL, PL, SK, SE	900	7.200
DK, FI	500	1.000
LV, LT	300	600
CY, MT	233	466
<i>“EU-19”</i>		<i>18.266</i>