



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



Contabilidad Nacional

*Departamento de Cuentas Nacionales.
Instituto Nacional de Estadística*

*Curso selectivo.
16 de junio de 2016*



Esquema:

Parte I (María Antonia Martínez Luengo)

1. Los sistemas de cuentas nacionales
2. Las Cuentas Nacionales en España(CNE)

Parte II (Pilar Martínez Marín)

3. La Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR)



Esquema parte 1:

1. Los sistemas de cuentas nacionales
2. La Contabilidad Nacional de España (CNE):
 - A. Contexto institucional y legislativo
 - B. Operaciones y algunas aplicaciones
 - C. Los procesos de revisión en las cuentas nacionales:
 - C.1. Revisiones rutinarias
 - C.2. Cambios de base
 - D. Retos futuros



1. Los Sistemas de Cuentas Nacionales

Normas que definen marcos comparables a escala internacional cuyo fin es realizar una descripción cuantificada completa, sistemática, detallada :

- ✓ de una economía
- ✓ de sus componentes
- ✓ de sus relaciones con otras economías
- ✓ durante unos períodos de tiempo determinados (trimestres o años)



1. Los Sistemas de Cuentas Nacionales

➤ Definen un conjunto coherente e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y tablas basados en un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables *aceptados internacionalmente.*



Manuales de referencia:

- *Sistemas de Cuentas de las Naciones Unidas (SCN)*
- *Sistemas de Cuentas de la Unión Europea (SEC)*



1. Los Sistemas de Cuentas Nacionales

S. C. Naciones Unidas:

- SCN 1947
- SCN 1953
- SCN 1968
- SCN 1993
- SCN 2008

S.C. Unión Europea:

- SEC 1970
- SEC 1995
- SEC 2010



1. Los Sistemas de Cuentas Nacionales

SEC 2010. Reglamento (UE) del Parlamento Europeo y del Consejo 549/2013

- ❖ Metodología (Anexo A) relativa a las reglas, definiciones, nomenclaturas y normas de contabilidad comunes, que se utilizarán para la elaboración de cuentas y tablas, sobre bases comparables para las necesidades de la Unión
- ❖ Programa de transmisión de datos (anexo B) que establece los plazos para la transmisión por parte de los Estados miembros a la Comisión (Eurostat) de las cuentas y las tablas que deben compilarse con arreglo a la metodología mencionada en la letra a)



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

A. Contexto legislativo e institucional

➤ Marco legal:

❑ A nivel europeo:

- ❖ Reglamento (UE) 549/2013 (“SEC 2010”)
- ❖ Reglamento del Consejo de 15 de julio de 2003 sobre la armonización de la renta nacional bruta a precios de mercado (“Reglamento RNB”)
- ❖ Reglamento del Consejo N° 479 de 25 mayo de 2009 sobre la aplicación del Protocolo sobre el procedimiento de déficit excesivo anexo al tratado de la CE, modificado por el Reglamento del Consejo (UE) n° 679/2010 y el Reglamento de la Comisión (UE) n° 220/2014 (“Reglamento EDP”)



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

A. Contexto legislativo e institucional.

➤ Marco legal:

☐ A nivel nacional:

- ✓ Plan Estadístico Nacional. Es aprobado por Real Decreto. Una vez aprobado, se lleva a cabo mediante los Programas Anuales que lo desarrollan
- ✓ El Plan Estadístico Nacional actual es el correspondiente al período 2013-2016 y el Programa Anual actual es el de 2016



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

A. Contexto legislativo e institucional.

➤ Marco legal:

☐ A nivel nacional:

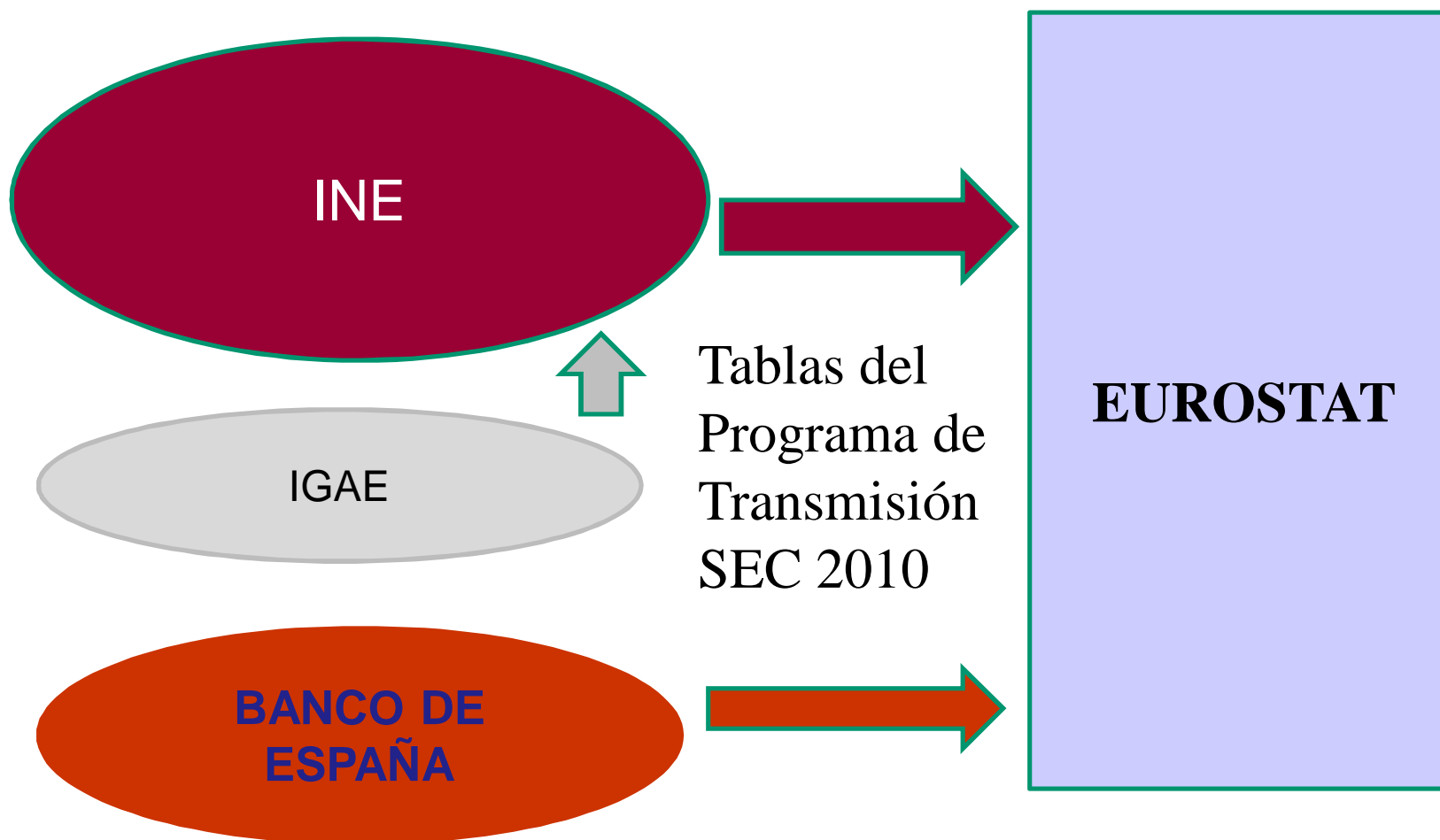
- ✓ En relación a los organismos responsables de las operaciones estadísticas que podemos encuadrar bajo la rúbrica “Contabilidad Nacional” incluidas en el Plan y en el Programa Anual:

1. **INE :cuentas nacionales no financieras y cuentas regionales**
2. **La Intervención General de la Administración del Estado (Ministerio de Hacienda):cuentas de las Administraciones Públicas**
3. **El Banco de España: cuentas financieras (y de las estadísticas de Balanza de Pagos, Comercio Internacional de Servicios y PII)**



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

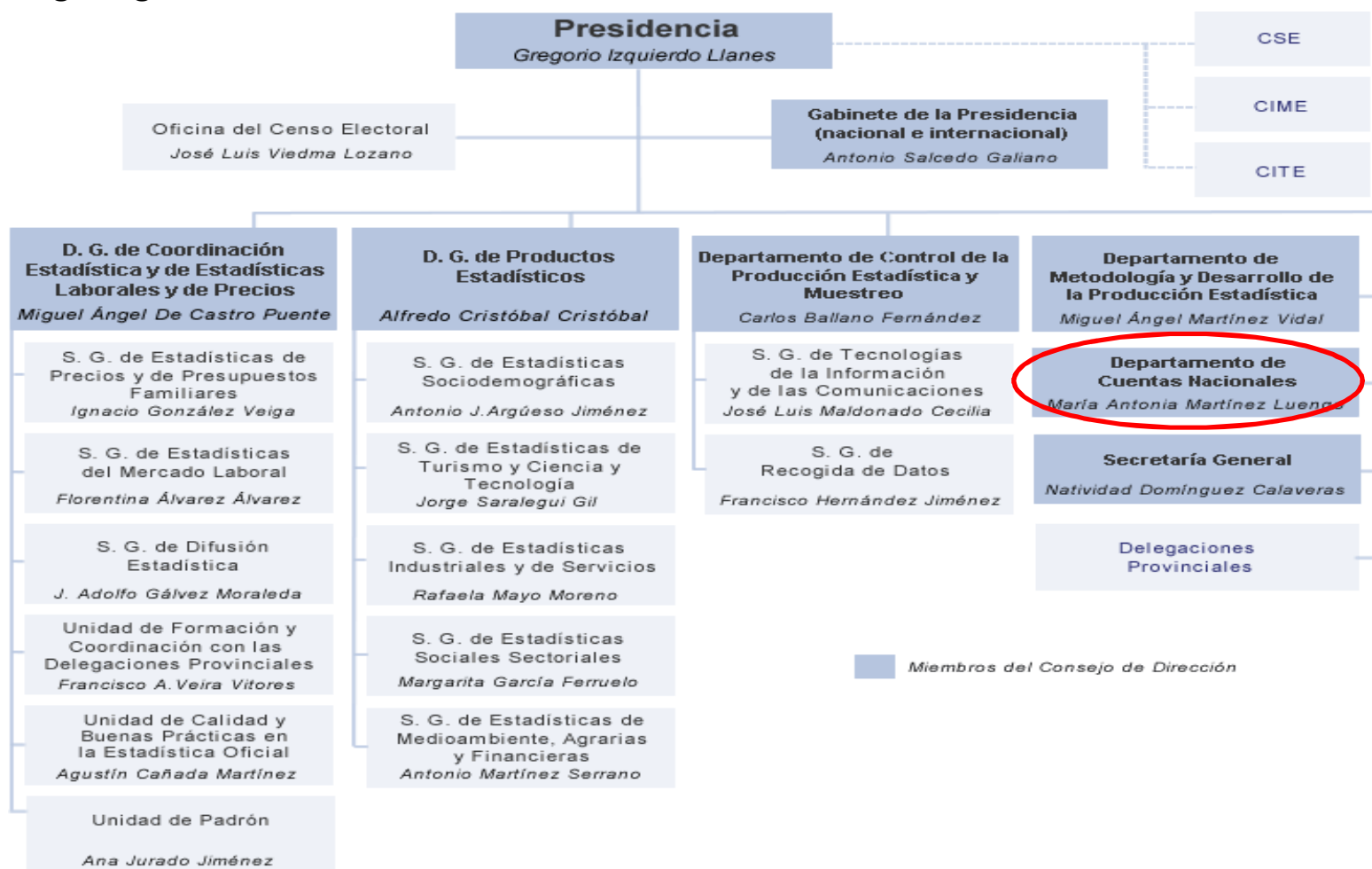
A. Contexto legislativo e institucional.



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

A. Contexto legislativo e institucional

- El Departamento de Cuentas Nacionales. Ubicación en el organigrama del INE



2. Las Cuentas Nacionales en España

A. Contexto legislativo e institucional

- ✓ El Departamento de Cuentas Nacionales:
 - Artículo 9.5. “Corresponden al Departamento de Cuentas Nacionales:
 - La elaboración y ejecución de las operaciones estadísticas de las cuentas nacionales y regionales responsabilidad del Instituto Nacional de Estadística
 - La representación del Instituto Nacional de Estadística en los ámbitos de discusión y decisión nacionales e internacionales relacionados con las tareas de su competencia”



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

A. Contexto legislativo e institucional

- ✓ Las operaciones incluidas en el PEN y en el Programa Anual 2016 relativas al campo de las cuentas nacionales llevadas a cabo por el INE son:
 - ✓ Contabilidad Nacional Anual de España (CNE, código 6452**).
 - ✓ Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR, código 6454**)
 - ✓ Cuentas Trimestrales No Financieras de los Sectores Institucionales (CTNFSI, código 6456**)
 - ✓ Contabilidad Regional de España (CRE, código 6461**)

* Excluyendo cuentas satélite

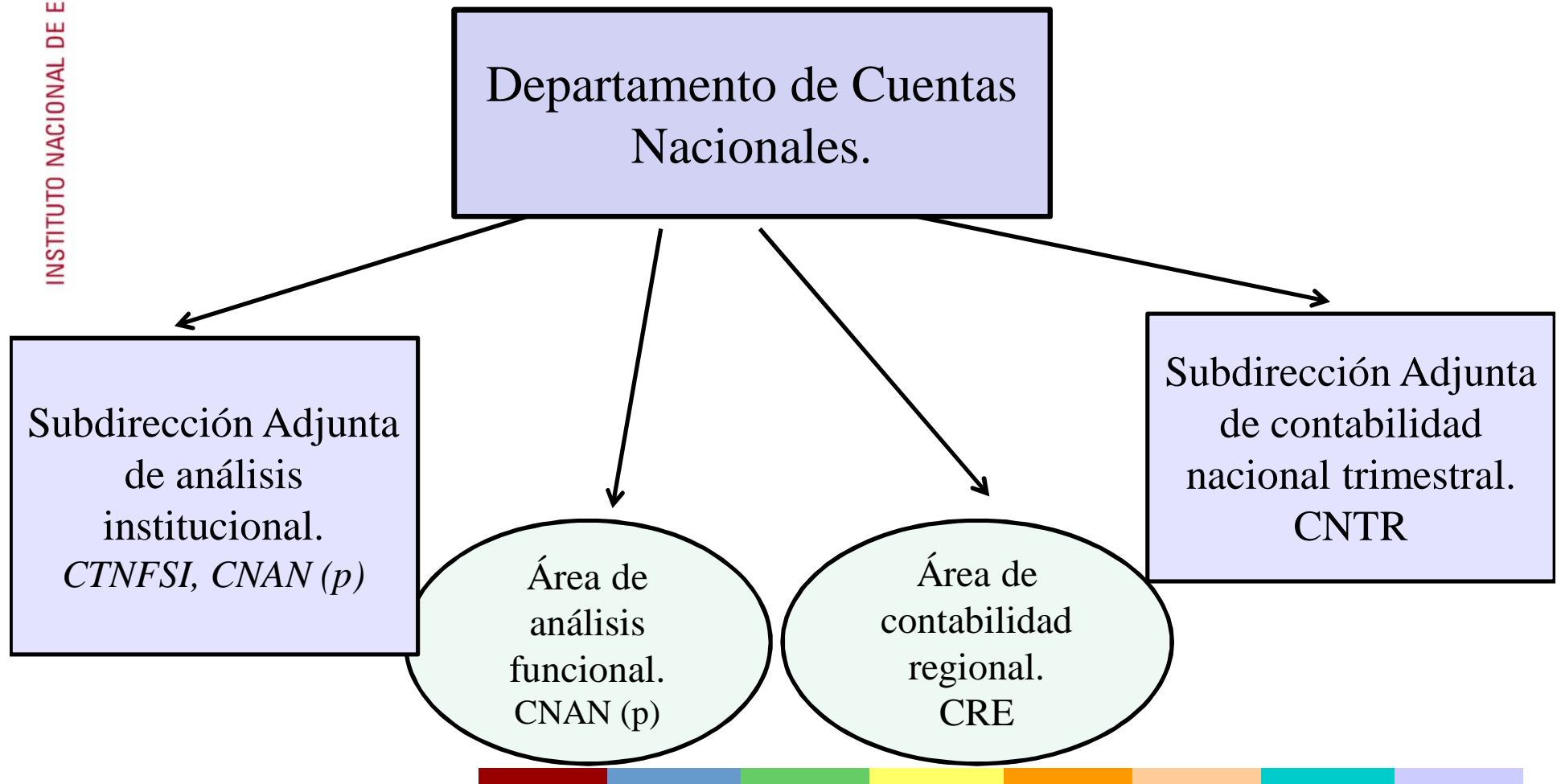
** Año base 2010



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

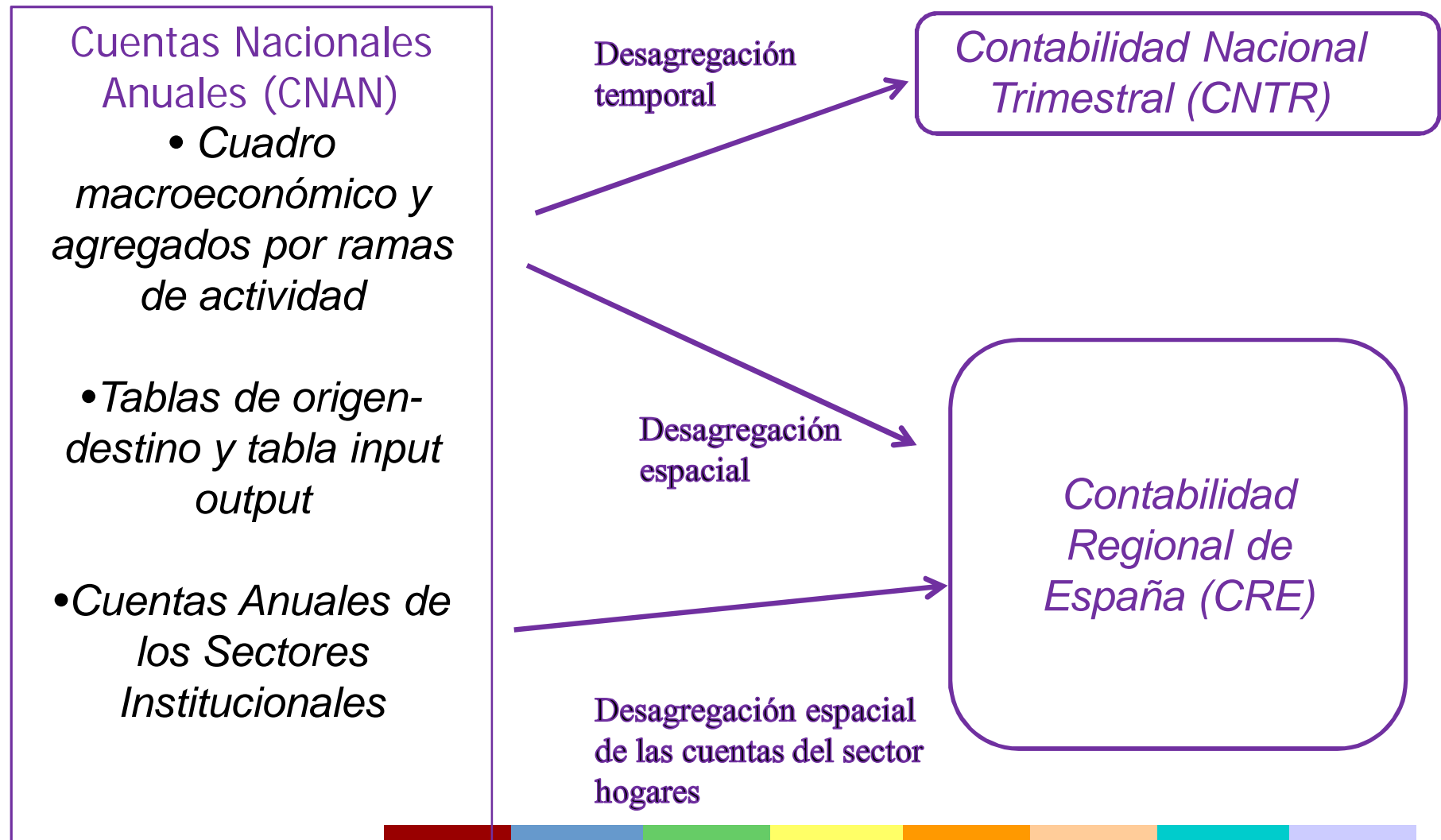
A. Contexto legislativo e institucional

- El Departamento de Cuentas Nacionales. Organización interna



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

B. Operaciones y algunas aplicaciones.



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

B. Operaciones y algunas aplicaciones.

En www.ine.es :INEbase / Economía / Cuentas económicas

Cuentas Nacionales Anuales (CNAN)

- *Agregados por ramas de actividad*
- *Tablas de origen-destino y tabla input output*
- *Cuentas Anuales No Financieras de los Sectores Institucionales*

- *Cuentas Trimestrales no Financieras de los Sectores Institucionales (CTNFSI)*

Desagregación temporal



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

B. Operaciones y algunas aplicaciones

¿Para qué se utilizan los datos de CNE?

- Analizar :
 - ✓ La estructura de una economía en su conjunto o partes
 - ✓ El desarrollo temporal de una economía
- Realizar comparaciones internacionales e interregionales
- El análisis y la previsión macroeconómica
- La toma de decisiones de política económica



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

B. Operaciones y algunas aplicaciones

¿Para qué se utilizan los datos de CNE?

➤ Política económica:

✓ A nivel europeo:

- Política monetaria de la eurozona
- Recursos propios del Presupuesto de la UE
- Política de cohesión de la UE



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

B. Operaciones y algunas aplicaciones.

¿Para qué se utilizan los datos de CNE?

➤ Política económica:

✓ A nivel nacional:

- Toma de decisiones de política económica
- Índice de consumo para la distribución territorial del IVA (ley 22/2009 por la que se regula el sistema de financiación de las CCAA de régimen común)



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.1. Revisiones rutinarias

C.2. Cambios de base



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

Proceso de elaboración. Esquema básico

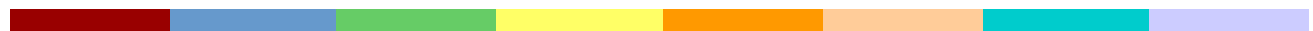


2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.1. Revisiones rutinarias

- Tienen lugar de forma corriente en las operaciones de cuentas nacionales y son el resultado de las actualizaciones de las fuentes estadísticas utilizadas en la elaboración de las operaciones de cuentas nacionales
- Cuanto más coyuntural y agregada es la información de base más provisionales son los datos de las operaciones de cuentas nacionales.
- Los agregados de cuentas nacionales están sujetos a un proceso de revisión y también de desagregación hasta que se convierten en definitivos



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

Calendario de revisiones

Cuentas nacionales				Cuentas regionales
Trimestrales			Anuales	
Año t	enero	30 de enero Estimación avance del PIB trimestral trimestre de referencia: 4º trimestre de t-1		
	febrero	25 de febrero CNTR trimestre de referencia: 4º trimestre de t-1 Primera estimación del año t-1 en términos de CNTR		
	marzo	31 de marzo Cuentas Trimestrales no financieras de los Sectores Institucionales (CTNFSI) trimestre de referencia: 4º trimestre de t-1 Primera estimación del año t-1 de las cuentas de los sectores en términos de CTNFSI		30 de marzo CRE año de referencia: t-1 Primera estimación del año t-1 (dato nacional: CNTR)
	abril	30 de abril Estimación avance del PIB trimestral trimestre de referencia: primer trimestre de t		
	mayo	26 de mayo CNTR trimestre de referencia: primer trimestre de t		
	junio	29 de junio CTNFSI trimestre de referencia: primer trimestre de t		
	julio	29 de julio Estimación avance del PIB trimestral trimestre de referencia: segundo trimestre de t		
	agosto	25 de mayo CNTR trimestre de referencia: segundo trimestre de t		
	septiembre	30 de septiembre CTNFSI trimestre de referencia: segundo trimestre de t	(aprox) 15 de septiembre CNAN. Cuadro macroeconómico y principales resultados Años de referencia: (D) t-4, (Pr) t-3 y t-2, (A) t-1	
			30 de septiembre CNAN. Cuentas anuales de los sectores Años de referencia: (D) t-4, (Pr) t-3 y t-2, (A) t-1	
	octubre	28 de octubre Estimación avance del PIB trimestral trimestre de referencia: tercer trimestre de t		
	noviembre	24 de noviembre CNTR trimestre de referencia: tercer trimestre de t		
	diciembre	29 de diciembre CTNFSI trimestre de referencia: tercer trimestre de t	(aprox) 19 de diciembre CNAN. Resultados detallados Años de referencia: (D) t-4, (Pr) t-3 y t-2, (A) t-1	(aprox) 22 de diciembre CRE. Agregados de oferta y Cuentas de renta de los hogares. Años de referencia: (D) t-4, (Pr) t-3 y t-2, (A) t-1



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambios de base

- Renovaciones periódicas (recomendación de Eurostat: cada cinco años) de las cuentas nacionales para adaptar este instrumento de medida a los continuos cambios de la economía
- Se conocen como “cambios de base” o “grandes revisiones” de las cuentas
- Se producen por:
 - Cambios en la metodología
 - Cambios en las clasificaciones
 - La necesidad de incorporar nuevas fuentes de información disponibles



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambios de base (nueva base 2010)

- Hasta el 25 de septiembre de 2014 la última base de la Contabilidad Nacional de España, era la base 2008 (CNE-2008)
- ✓ Metodología: SEC-95 (SCN-93)
- ✓ Se publicó por primera vez en octubre de 2011



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambios de base: Nueva base 2010


- El cambio a la base 2010 de la CNE fue motivado por la entrada en vigor del Reglamento SEC-2010 (adaptación europea del SCN 2008).
- Se anunció por adelantado el 12 de junio con la difusión de una nota metodológica y se puso a disposición de los usuarios el proyecto “Contabilidad Nacional de España. Base 2010”.
- Superó los trámites preceptivos necesarios (se incluyó en el PEN 2013-2016 y en los Programas Anuales correspondientes; fue dictaminado por la comisión permanente del CSE)
- Desde septiembre de 2014 hasta diciembre de 2014 todas las operaciones de CNE publicaron sus primeros resultados en base 2010



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambio de base: Nueva base 2010

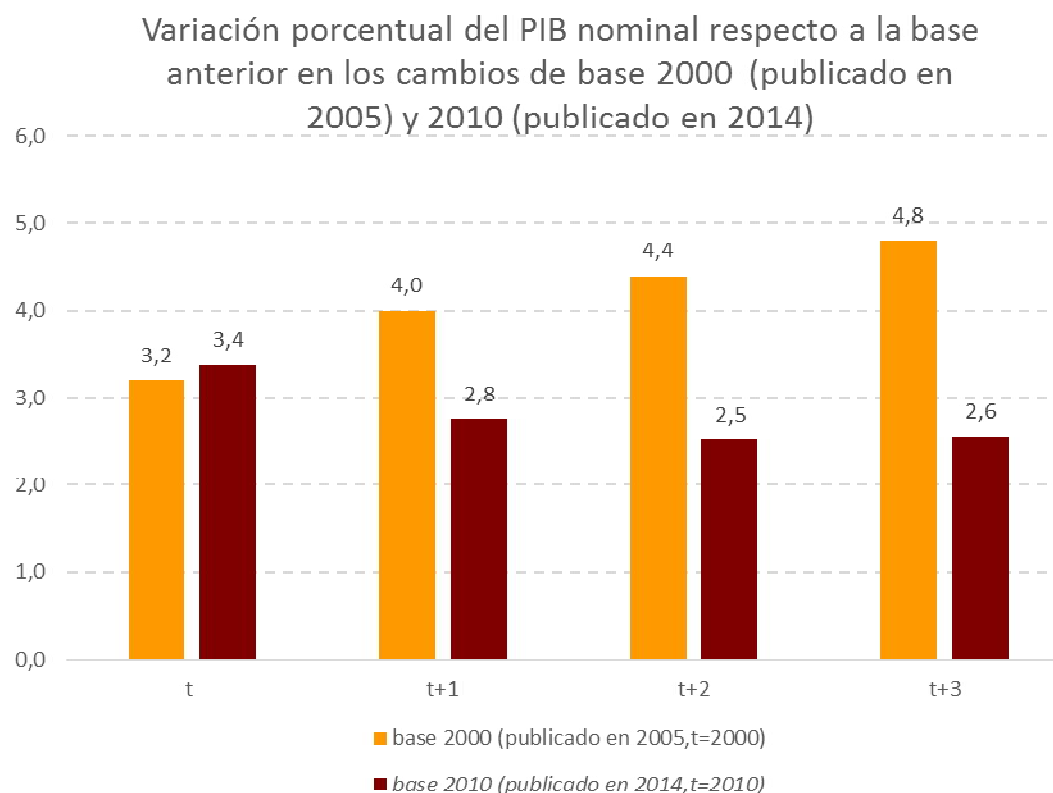
- La nueva base contable 2010 incorpora respecto a la anterior base 2008:
 1. Cambio de metodología: adaptación al nuevo Sistema Europeo de Cuentas (SEC 2010) aprobado por Reglamento (UE) N° 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2013
 2. Cambios estadísticos y otros cambios:
 - 2.1. Cambios estadísticos: nuevas fuentes estadísticas (o cambios en las existentes) y nuevos procedimientos de estimación
 - 2.2. Otros cambios: consideración de las actividades ilegales (prostitución , tráfico de drogas, contrabando de tabaco y juego ilegal).
- 

2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambios de base: Nueva base 2010

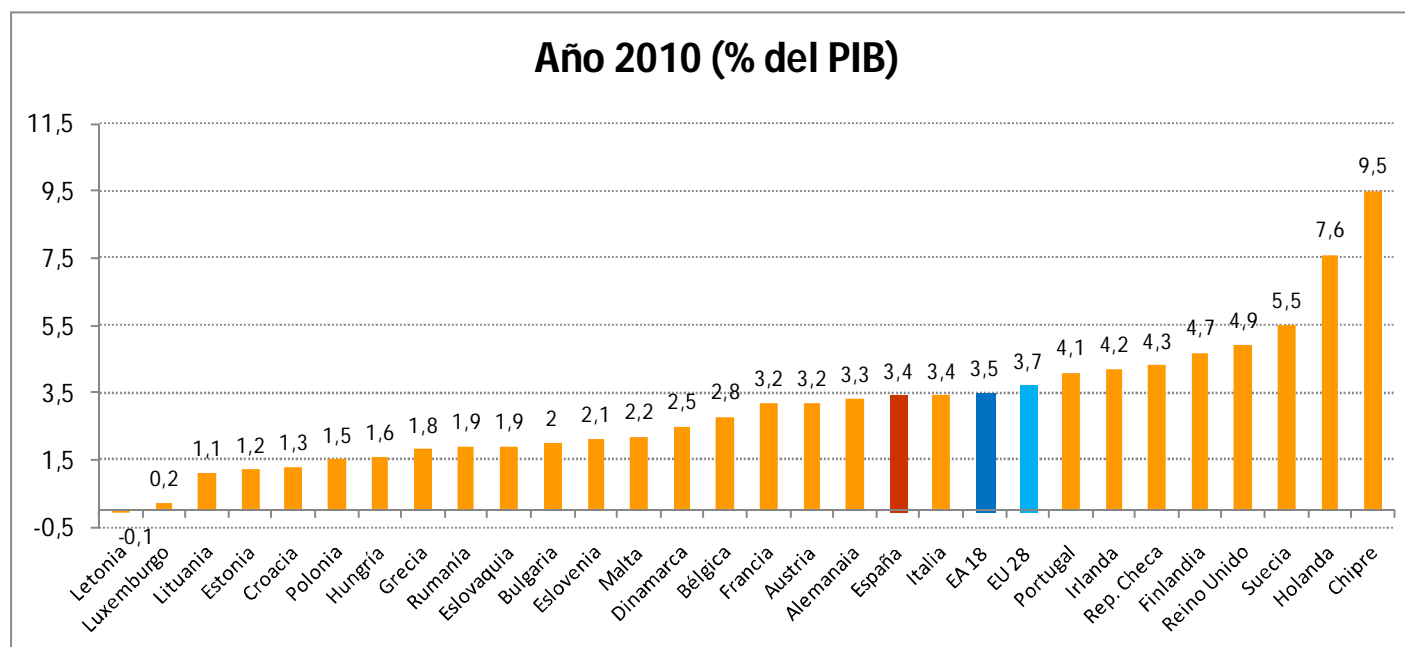
Comparativa respecto a la base 2000



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C. Los procesos de revisión de las cuentas nacionales.

C.2. Cambios de base: Nueva base 2010



to de los



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE) .

C.2. Cambios de base: Nueva base 2010

1. Cambios metodológicos

➤ Diferencias en la metodología del SEC 2010 respecto al SEC 95

- ✓ Reconocimiento del gasto en investigación y desarrollo (I+D) como formación bruta de capital
- ✓ Reconocimiento del gasto militar como formación bruta de capital
- ✓ Delimitación del Sector de las Administraciones Públicas (S.13)
- ✓ Subsectores del Sector Instituciones Financieras (S.12)
- ✓ Operaciones que afectan al registro de los flujos de bienes y servicios con el resto del m

– ... **CUADRO 1. Participación porcentual de los cambios metodológicos en el PIB nominal en base 2010.**

	Año 2010
- Capitalización del gasto en Investigación y Desarrollo	1,2
- Capitalización del gasto en armamento militar	0,2
- Otros cambios metodológicos	0,2
TOTAL CAMBIOS METODOLÓGICOS	1,55



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

C.2. Cambios de base: Nueva base 2010

2. Cambios estadísticos y otros cambios.

2.1) Cambios de tipo estadístico

- Incorporación de nuevas fuentes de información estadística:
 - ✓ Incorporación de la información derivada del nuevo Censo de Población y Viviendas 2011
 - ✓ Incorporación de los cambios de la metodología y del sistema de información de las estadísticas de Balanza de Pagos en 2014
- Revisión de los métodos de estimación



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

2. Cambios estadísticos y otros cambios-

2.2) Incorporación de estimaciones sobre actividades ilegales

- Obligación impuesta por la Comisión Europea.
- Actividades ilegales (0,87 % del PIB 2010) : prostitución (0,35 %) , tráfico de drogas (0,50 %) , contrabando de tabaco y juego ilegal (0,02%).
- Metodologías y procedimientos establecidos por Eurostat.
- Principales fuentes estadísticas:
 - ✓ Prostitución : informes del Ministerio del Interior y del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; encuestas de hábitos sexuales, informaciones cualitativas, ...
 - ✓ Tráfico de drogas: EDADES y ESTUDES del Ministerio de Sanidad SS e Igualdad, informes anuales de los Observatorios Español y Europeo de Drogas y Toxicomanías,



2. Las Cuentas Nacionales en España (CNE)

D. Algunos retos futuros:

- Nuevos proyectos: balances no financieros de la economía española, tablas de origen destino a precios del año anterior,...
- Evaluación de la calidad de las cuentas nacionales en el marco del SEC 2010
- Comunicación



¡Muchas gracias por su atención!

Turno de preguntas

