

## La Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR)



Departamento de Cuentas Nacionales Instituto Nacional de Estadística

> Curso selectivo 16 de junio de 2016

## iEl PIB es una ESTADÍSTICA!





PIB estadística de síntesis

#### CONTABILIDAD NACIONAL DE Cuentas No Financieras **Cuentas Trim** Contabilidad Contabilidad Contabilidad **Nacional** No Regional de **Nacional** Trimestral de **Financieras** Anual de de los SI España España España (CTNFSI) (CNTR)

#### Última nota de prensa







26 de mayo de 2016

#### Contabilidad Nacional Trimestral de España. Base 2010

Primer trimestre de 2016

#### Contabilidad Nacional Trimestral (PIB)

Último dato	Var. Interanual	Var. Intertrimestral			
Primer trimestre de 2016	3,4	0,8			

#### Principales resultados

- La economía española registra un **crecimiento trimestral del 0,8**% en el primer trimestre de 2016. Esta tasa es similar a la registrada en el cuarto trimestre de 2015.
- El crecimiento respecto al mismo trimestre del año anterior se sitúa en el 3,4%, frente al 3,5% del trimestre precedente.
- Las tasas de crecimiento trimestral y anual coinciden con las publicadas en la Estimación avance del PIB trimestral del pasado día 29 de abril.



#### **Esquema**

#### I.- Características generales

- I. 1.- Definición y objetivos
- I. 2.- Usuarios
- I. 3.- Calendario
- I. 4.- Información publicada

#### II.- Características metodológicas

- II. 1.- Base metodológica
- II. 2.- Elementos esenciales
- II. 3.- Proceso de elaboración de la CNTR

#### III.- Algunos resultados



#### **Esquema**

#### I.- Características generales

- I. 1.- Definición y objetivos
- I. 2.- Usuarios
- I. 3.- Calendario
- I. 4.- Información publicada

#### II.- Características metodológicas

- II. 1.- Base metodológica
- II. 2.- Elementos esenciales
- II. 3.- Proceso de elaboración de la CNTR

#### III.- Algunos resultados

#### I.- Características generales

#### I. 1.- DEFINICIÓN Y OBJETIVOS

**Cuentas Trimestrales** 



Subsistema de la Contabilidad Nacional

¿Por qué surgen las cuentas trimestrales?



Importancia para el análisis económico de corto plazo



## INTEGRACIÓN CONCEPTUAL (SEC 2010)



Un Sistema de Cuentas Nacionales debe incluir Cuentas Trimestrales plenamente integradas...



INTEGRACIÓN CUANTITATIVA

**Financieras** 

## ¿Dónde se enmarcan?

#### Contabilidad Nacional de España



Contabilidad Nacional Anual

Contabilidad Nacional Trimestral

Contabilidad Regional Anual



La Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR) es una estadística de síntesis, de carácter coyuntural, disponible en un breve lapso de tiempo, cuyo objetivo principal es proporcionar una descripción cuantitativa, coherente y completa del "comportamiento" de la economía española en su conjunto

POR TANTO, DESTACA SU CARÁCTER SINTÉTICO E INTEGRADOR

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

#### **OBJETIVOS**

Contabilidad Nacional Anual Contabilidad Nacional Trimestral

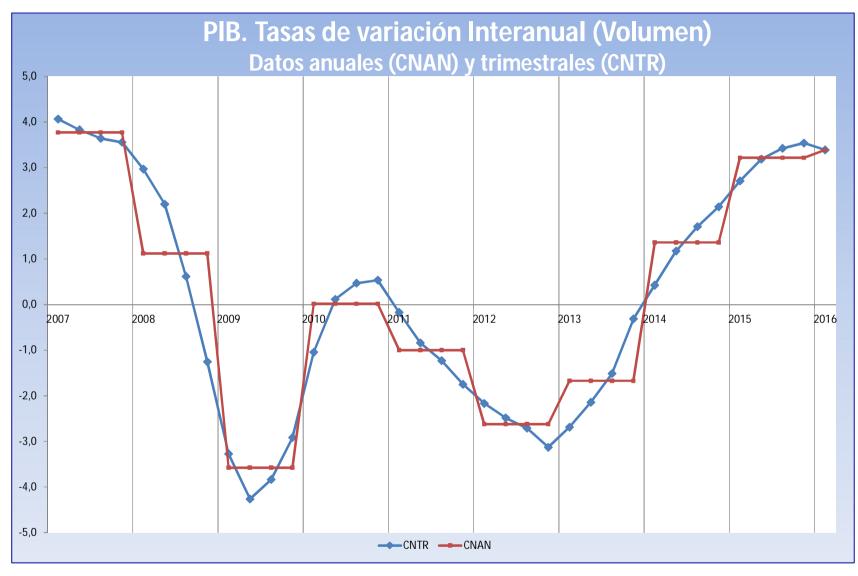


Estructuras



Evolución

# **E**



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

#### **Cuentas Nacionales Trimestrales**

Indicador macroeconómico

Completitud

Oportunidad

Precisión

Coherencia

Sencillez





TUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

#### **PRINCIPALES UTILIDADES**

Medir la evolución de la economía en el tiempo de forma continua, coherente y puntual

Incrementar la calidad del sistema estadístico coyuntural (identifica carencias, sugiere cambios, ...)

Ser un instrumento capaz de detectar la fase del ciclo económico

**CNTR** 

Proporcionar información de base para diseñar políticas económicas

Agilizar la supervisión de las medidas adoptadas por los agentes económicos



#### I. 2.- USUARIOS

- Medios de comunicación
- Agentes económicos y sociales
- Instituciones internacionales
- Analistas económicos

Telediario en 4 minutos

Inic

Ocio

Vida y Esti

Envie su n

in

El consi

Datos ma Elt

El INE confirm representa ya i





España









**Noticias** 

+24

Televisión

Elecciones generales ía v

2016

ular

a Final: 7.070€

inión



CRECIMIENTO ECON

del PIB







#### Spain Gl

ECONO

The Spanis previous p boosted by political unc 0.53 percer record low ( Statistics In

> Insight the mo

#### Temas/p/PIB







La economía española registró un crecimiento trimestral del 0,8%





#### La economía española creció un 0,8% en el primer trimestre por el consumo y el gasto público

- ► El consumo de los hogares sube un 0,9% y el gasto de las AA.PP., un 0,8%
- En tasa interanual la

#### el crecimiento de la

anual creció un 3,4%, una décima menos

trimestral del 0,8 % entre enero y e 2015, según ha confirmado el Instituto

FORECAST+

Search

del trimestre lo, que

Registrate

of 2016, the same as in the ecutive quarter of growth, ions of a slowdown due to wth Rate in Spain averaged e first quarter of 2000 and a is reported by the National





n el

rior

intertrimestral y acumula 11 trimestres seguidos en expansión.

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA** 

MACRO . D.

trii



#### I. 3.- CALENDARIO

Estimación Avance del PIB (FLASH)

$$\rightarrow$$
 T+30d

➤ Estimación Contabilidad Trimestral → T+60d

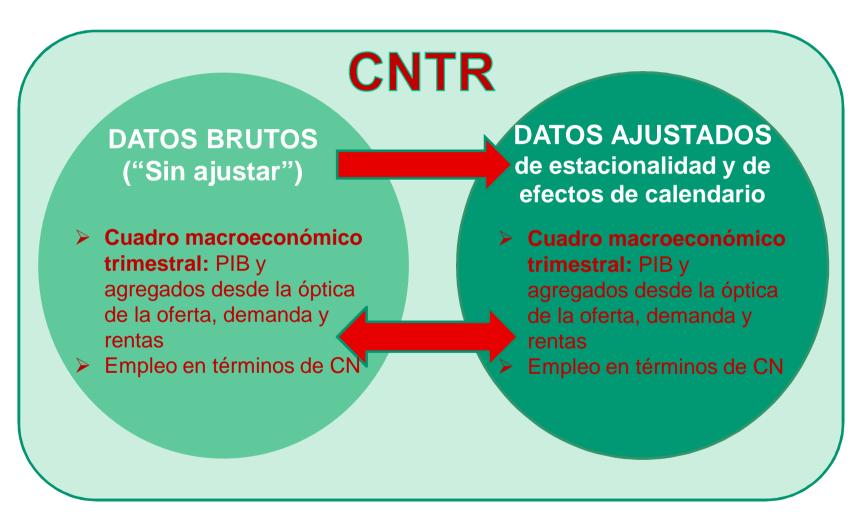
# <u>E</u>

#### Calendario de disponibilidad de las Estadísticas Coyunturales 2016

2	L	М	Х	J	v		2	L	M	X	J	v	-	02	L	М	×	J	V											
Enero				~~~~~	1		Febrero	1	2	3	4	5	•••	Marzo	~~~~~	1	2	3	4											
	4	5	6	7	8		_	8	9	10	11	12			7	8	9	10	11											
	11	12	13	14	15	-							•	15	16	17	18	19	_		14	15	16	17	18					
•	18	19	20	21	22										22	23	24	25	26		·	21	22	23	24	25				
•	25	26	27	28	29	•						29					××.		28	29	30	31								
																************	•	-												
						•							_	-																
	L	М	х	J	v			L	М	х	J	v	_		L	м	х	J	v											
Abril					1		Mayo							Junio			1	2	3											
	4	5	6	7	8			2	3	4	5	6			6	7	8	9	10											
	11	12	13	14	15			9	10	11	12	13			13	14	15	16	17											
	18	19	20	21	22			16	17	18	19	20			20	21	22	23	24											
	25	26	27	28	29	•		23	24	25	26	27			27	28	29	30												
								•			-		30	31					-											
						•							_	-																
		м	×	a.	v			L	м	×		v				м	×		v											
Julio	_				1	•	Agosto	1	2	3	4	5	_	pre				1	2											
<u> </u>	4	5	6	7	8		Ğ	8	9	10	11	12	-	Septiembre	5	6	7	8	9											
	11	12	13	14	15			15	16	17	18	19	-	S.	12	13	14	15	16											
	18	19	20	21	22				•	•	•			22	23	24	25	26	man.		19	20	21	22	23					
	25	26	27	28	29										29	30	31				~	26	27	28	29	30				
		-			***************************************											***************************************		***************************************	em.	,				***************************************						
						•							_	-																
		М	×		v				м	x	J	v				м	x		v											
Octubre					•	•	mbre	mbre	mbre	mbre	mbre	mbre	mbre	mbre	nbre	nbre	nbre	nbre		1	2	3	4	_	Diciembre				1	2
0	3	4	5	6	7		Noviembre	7	8	9	10	11		Dicie	5	6	7	8	9											
	10	11	12	13	14			14	15	16	17	18			12	13	14	15	16											
	17	18	19	20	21			21	22	23	24	25		-	19	20	21	22	23											
	24	25	26	27	28			28	29	30				^	26	27	28	29	30											
,	31																													
													_	-																
$\vdash$											-																			
			ļ	Estima	ación avan	ice del F	PIB tr	imestral																						
				-																										



#### I. 4.- INFORMACIÓN PUBLICADA





#### **Esquema**

#### I.- Características generales

- I. 1.- Definición y objetivos
- I. 2.- Usuarios
- I. 3.- Calendario
- I. 4.- Información publicada

#### II.- Características metodológicas

- II. 1.- Base metodológica
- II. 2.- Elementos esenciales
- II. 3.- Proceso de elaboración de la CNTR

#### III.- Algunos resultados



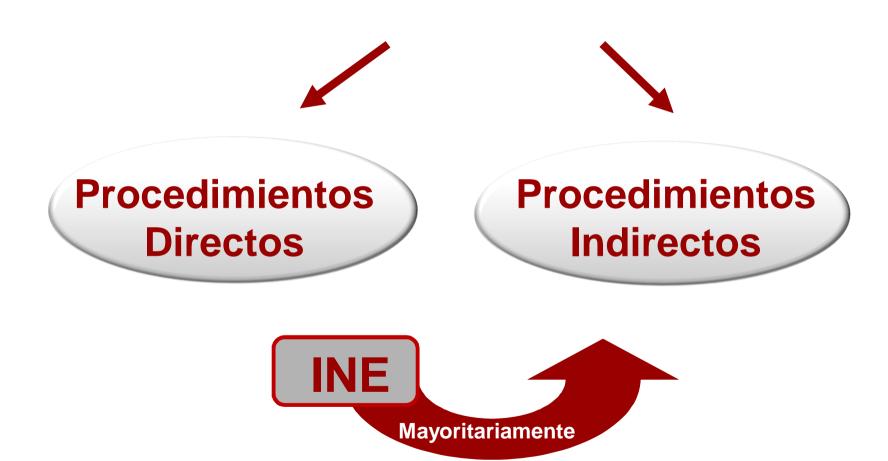
#### II.- Características metodológicas

#### II. 1.- Base Metodológica

- Sistema Europeo de Cuentas Económicas 2010 (SEC-2010)
- Manual de Cuentas Trimestrales (EUROSTAT 1999 y 2013)
- Manual de compilación de Cuentas Nacionales Trimestrales (FMI 2000 y 2015)
- Informe final Task Force sobre ajuste estacional en cuentas trimestrales (EUROSTAT-BCE 2002/2007)



#### El SEC-2010 distingue...





#### II. 2.- Elementos fundamentales

DATOS IMPLICADOS







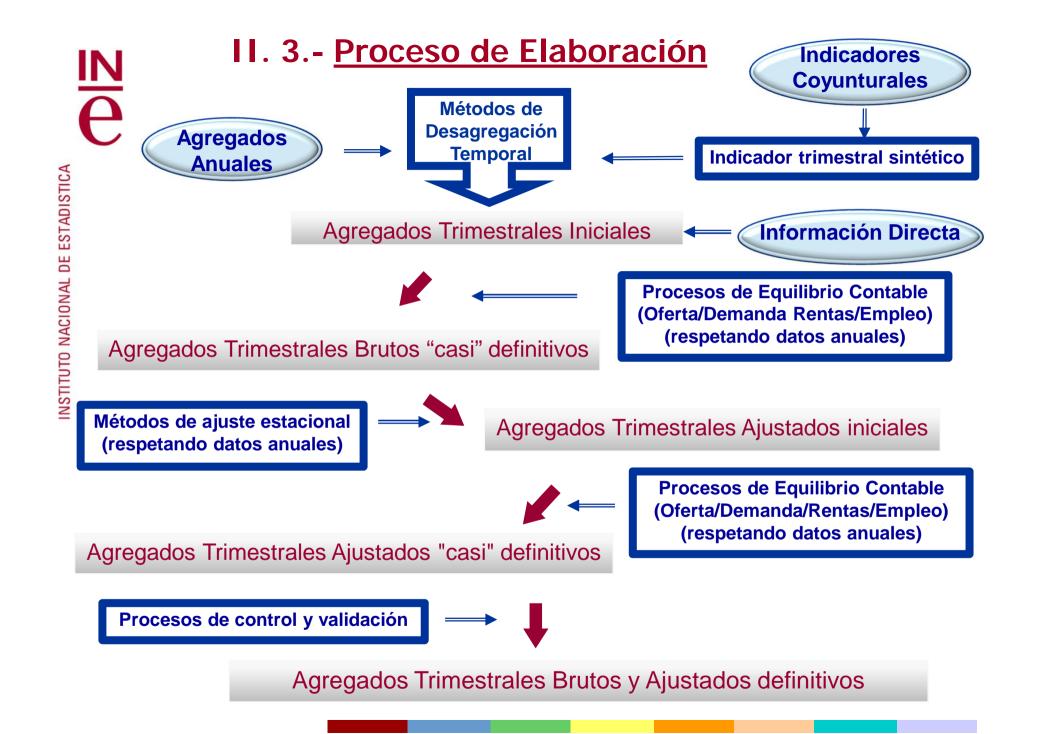
- Datos de alta frecuencia INDICADORES
- Información Directa







- Análisis ARIMA univariante, con Al
- Métodos de DESAGREGACIÓN TEMPORAL
- Técnicas de EXTRACCIÓN DE SEÑALES
- Procedimientos de EQUILIBRIO CONTABLE
- Diseño de ÍNDICES ENCADENADOS / SINTÉTICOS





#### **Esquema**

#### I.- Características generales

- I. 1.- Definición y objetivos
- I. 2.- Usuarios
- I. 3.- Calendario
- I. 4.- Información publicada

#### II.- Características metodológicas

- II. 1.- Base metodológica
- II. 2.- Elementos esenciales
- II. 3.- Proceso de elaboración de la CNTR

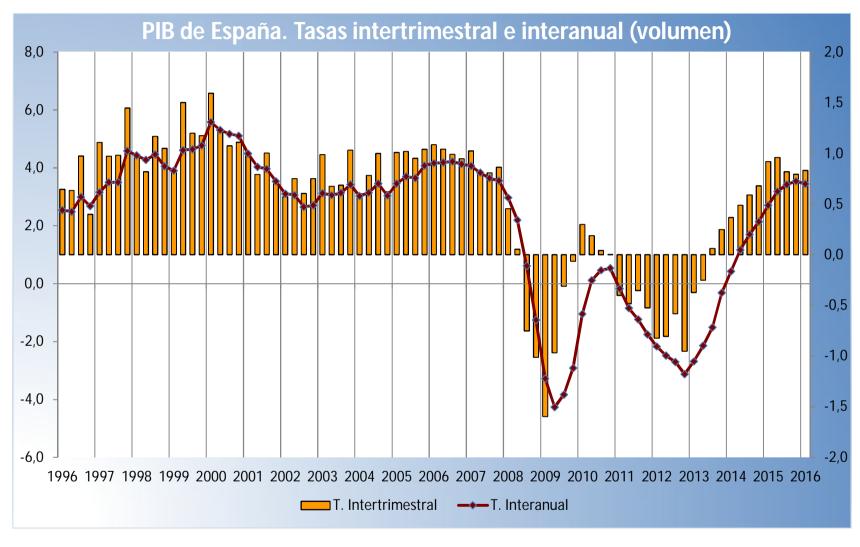
#### **III.- Algunos resultados**

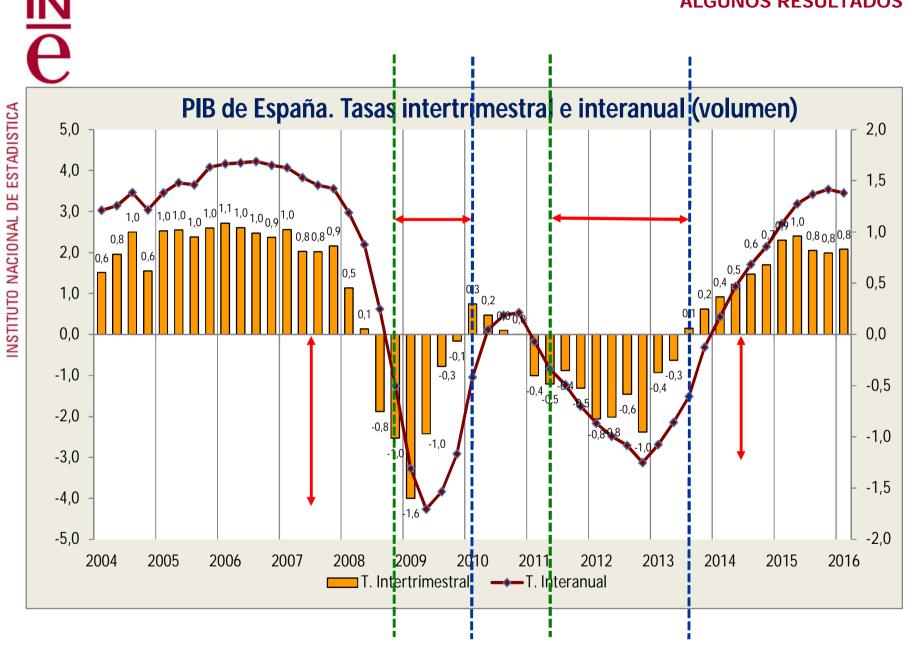


#### **III.- Algunos resultados**

#### ¿Tres letras para salir de la crisis: U-V-W?

- Rápida (en forma de V)
- Lenta (en forma de U)
- Con un rebote (en forma de W)







## La Contabilidad Nacional Trimestral de España (CNTR)



Departamento de Cuentas Nacionales Instituto Nacional de Estadística

> Curso selectivo 16 de junio de 2016