

Departamento Administrativo Nacional de Estadística



**Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales -
DSCN**

Ficha Metodológica- CT

Mayo 2004



FICHA METODOLÓGICA - CT

CÓDIGO: SBS-CT-FME-01

VERSIÓN : 01

PÁGINA : 1

FECHA: 26-05-04

ELABORÓ: Coordinador de Síntesis de Bienes y Servicios

REVISÓ: Director Técnico de Síntesis y Cuentas Nacionales

APROBÓ : Director Técnico de Síntesis y Cuentas Nacionales

CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
NOMBRE DE LA INVESTIGACION	Cuentas Trimestrales
SIGLA DE LA INVESTIGACION	CT
ANTECEDENTES	En el corto plazo se producen cambios en el ritmo de crecimiento de la economía que es necesario conocer en forma oportuna. Consciente de esta necesidad, el DANE emprendió en noviembre de 1995 un proyecto destinado a implementar un sistema de cuentas trimestrales. Durante año y medio se desarrolló la metodología y se obtuvo la información básica necesaria para la construcción de las cuentas. A partir de agosto de 1997, se publicaron los primeros resultados; de ahí en adelante se continúa con la producción regular de información.
OBJETIVO GENERAL	Representar oportunamente y con una periodicidad infra-anual la situación económica del país coherente con las cuentas anuales.
OBJETIVOS ESPECIFICOS	▪ Presentar la situación económica general del país. Las cuentas buscan transmitir de una manera resumida una imagen de la economía en su conjunto. Ofrecen cifras sintéticas a partir de las cuales es posible determinar el comportamiento general de la economía. ▪ Explicar a nivel detallado la evolución de la actividad económica. Presentan información desagregada de la evolución de las ramas de actividades, de los elementos de la oferta y la demanda. ▪ Establecer los movimientos coyunturales de la economía. Reflejan los movimientos de corto plazo y los puntos de inflexión de la economía. Las cuentas anuales calculan la evolución promedio que se sintetiza en una tasa anual de crecimiento, pero ésta oculta movimientos coyunturales importantes. En periodos de recesión o auge, los cambios de tendencia se producen en el corto plazo y es necesario detectarlos con rapidez. ▪ Sintetizar la información coyuntural. Reúnen y hacen coherentes los indicadores parciales de las diferentes actividades económicas. Quienes utilizan directamente datos de sectores particulares en el análisis de coyuntura, deben hacer el esfuerzo de reunir la información, confrontarla con otros indicadores, llegando, en algunos casos, a resultados contradictorios. Las estimaciones trimestrales cumplen esta labor. ▪ Servir de guía para el desarrollo del Sistema Estadístico de corto plazo. La implementación del programa de cuentas trimestrales llevó necesariamente a desarrollar nuevas investigaciones, revisar y rediseñar las existentes.



FICHA METODOLÓGICA - CT

CÓDIGO: SBS-CT-FME-01

VERSIÓN : 01

PÁGINA : 2

FECHA: 26-05-04

DEFINICIONES BASICAS	Variación Trimestral: es la variación porcentual calculada entre el trimestre de referencia y el trimestre inmediatamente anterior. Se calcula mediante el uso de series desestacionalizadas Variación Anual: variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia y el mismo trimestre del año anterior. Serie desestacionalizada: Aquella a la que se le han eliminado los componentes estacional y feriado móviles. Esta serie permite comparar evoluciones entre períodos sucesivos, libre del efecto de eventos que se repiten con alguna periodicidad en el año. Serie no desestacionalizada: serie original a la cual no se le ha eliminado el efecto estacional.
ALCANCE TEMATICO	Ámbito Económico Nacional
TIPO DE INVESTIGACION	Continua
VARIABLES E INDICADORES	Producción Consumo intermedio Valor Agregado Impuestos y derechos sobre las importaciones Gastos de Consumo Final Gastos de Consumo Final de los Hogares Gastos de Consumo Final del Gobierno General Formación Bruta de Capital Fijo Variación de inventarios Exportaciones de Bienes y Servicios Importación de Bienes y Servicios Impuesto tipo Valor Agregado Impuestos sobre los productos, excepto IVA y los impuestos sobre las importaciones Subvenciones a los productos Adquisición menos cesión de objetos valiosos Márgenes de comercio y transporte Producto Interno Bruto
PARAMETROS A ESTIMAR	PIB Trimestral total a precios corrientes y a precios constantes PIB por ramas de actividad a precios corrientes y a precios constantes PIB desde el punto de vista de la demanda a precios corrientes y a precios constantes
UNIVERSO DE ESTUDIO	Economía Nacional
POBLACION OBJETIVO	Unidades Institucionales Residentes
UNIDADES ESTADISTICAS DE OBSERVACION, MUESTREO, INFORMACION Y ANALISIS	Ramas de actividad Productos
CANTIDAD DE FUENTES DE INFORMACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	52



FICHA METODOLÓGICA - CT

CÓDIGO: SBS-CT-FME-01

VERSIÓN : 01

PÁGINA : 3

FECHA: 26-05-04

MARCO ESTADÍSTICO O MUESTRAL	No aplica
PRECISION REQUERIDA	No aplica
DISEÑO MUESTRAL	No aplica
TIPO DE MUESTRA	No aplica
METODO DE SELECCIÓN	No aplica
TAMAÑO DE MUESTRA	No aplica
MANTENIMIENTO DE MUESTRA	No aplica
INDICADORES DE CALIDAD	ITI - Indicador Trimestral Integrado
COBERTURA GEOGRAFICA	Nacional
PERIODO DE REFERENCIA	Trimestre
PERIODO DE RECOLECCION	Trimestre
PERIODICIDAD DE LA RECOLECCION	Trimestral
FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS	4 entregas en el año, 1 por trimestre.
DESAGREGACION DE RESULTADOS	Valor agregado por ramas de actividad Consumo final de los hogares por productos Consumo final de los hogares por finalidad Formación bruta de capital fijo por clase de productos Exportaciones por grupos de productos Importaciones por grupos de productos
METODO DE RECOLECCION	Recolección secundaria de la información
AÑOS Y PERIODOS DISPONIBLES	Primer trimestre 1994 a Primer trimestre 2007 base 1994 Primer trimestre 2000 a Cuarto trimestre 2008 base 2000



FICHA METODOLÓGICA - CT

CÓDIGO: SBS-CT-FME-01

VERSIÓN : 01

PÁGINA : 4

FECHA: 26-05-04

MEDIOS DE DIFUSION	Página WEB del DANE, Boletines de prensa y rueda de prensa.
SISTEMA INFORMATICO: HERRAMIENTA DE DESARROLLO	Delphi
SISTEMA INFORMATICO: MODULOS DESARROLLADOS	Aplicativo CTRIM SBS-CT-BAS-01 y Aplicativo para Consolidar SBS-CT-BAS-09
SISTEMA INFORMATICO: ARQUITECTURA DE DESARROLLO	Cliente- Servidor
SISTEMA INFORMATICO: NIVEL DE DESARROLLO	Alto
PUBLICACIONES	Metodología de las cuentas nacionales trimestrales de Colombia, ISSN 0120-7423, enero 2001 Boletines de prensa trimestrales.

