
SEMINARIO DE ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS PARA LAS CUENTAS NACIONALES

**RÍO DE JANEIRO, BRASIL,
26-28 DE NOVIEMBRE DE 2008**

TEMAS

- ANTECEDENTES
 - SINTESIS METODOLOGICA
 - ACTIVIDADES FUTURAS
-

SECTOR SERVICIOS

EL sector servicios el Ecuador, representa más del 50% del VALOR AGREGADO BRUTO POR INDUSTRIA / PIB y con tasas de variación del 3.73 en el 2007

SECTOR SERVICIOS

La contribución al Sector Servicios lo constituye el Comercio al por mayor y al por menor con el 28%, Transporte con el 14% y a continuación la administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria con el 9% el resto de sectores aportan en menor medida.

ENCUESTAS Y ANUARIOS QUE ELABORA EL INEC

- ✓ ANUARIO DE TRANSPORTE
 - ✓ ENCUESTA ANUAL DE COMERCIO INTERNO
 - ✓ ENCUESTA ANUAL DE EDIFICACIONES
(PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN)
 - ✓ ENCUESTA ANUAL DE HOTELES Y
RESTAURANTES Y SERVICIOS
 - ✓ ENCUESTA NACIONAL POR MUESTREO DE LA
PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
-

La investigación se refiere a la información financiera y contable de la empresa, de allí que esta se realiza con un año de retraso, una vez que las empresas hayan cerrado sus balances de fin de año y hayan realizado la declaración del impuesto a la renta.

Para la investigación de las encuestas se consideraron a todos los establecimientos que según el directorio levantado en 1980 emplearon a 10 o más personas ocupadas. El punto de corte para determinar esta característica, básicamente estuvo dado por la variable producción total.

ALCANCE DE LA INVESTIGACIÓN

La encuesta cubre las Secciones:

H (Hoteles y Restaurantes);

J (Intermediación Financiera);

K (Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler);

N (Actividades de Servicio Sociales y de Salud);

O (Otras Actividades Comunitarias, Sociales y Personales de tipo Servicio).

De la Clasificación ampliada de las actividades económicas de la CIU- TERCERA REVISIÓN (CIU 3 Naciones Unidas ST/ESA/STAT/SER/4 REV. 3 de 1989).

Además se incluyen en el Sector Servicios los establecimientos de la sección C (Minería) que no tiene como actividad la explotación, sino la prestación de Servicios a las Empresas Petroleras, así como los establecimientos de la Sección D de las Industrias Manufactureras que se dedican específicamente a la reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial, comercial y de oficina; y los establecimientos de la Sección G Comercio al por Mayor y Menor; dedicados exclusivamente a la reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos.

UNIVERSO DE LA INVESTIGACIÓN

Está constituido por los establecimientos económicos del país, que cumplen con la característica de tener 10 o más personas ocupadas.

SISTEMA DE ENUMERACIÓN

Los datos los toma el INEC, haciendo la entrega directa de los formularios a cada uno de los establecimientos, en los primeros días del mes de abril de cada año, debiendo ser devueltos con la información requerida hasta el 30 del mismo mes.

CRÍTICA- CODIFICACIÓN

La información recolectada es sometida a una revisión exhaustiva, por parte de personal debidamente capacitado con el propósito de evitar inconsistencias o que la información esté incompleta.

Cuando la información está incompleta o se han detectado inconsistencias en la misma, personal del INEC se encarga de solicitar la aclaración, a fin de completar o corregir los datos; este proceso se lo hace vía teléfono o a través de visitas personales a los establecimientos.

PERÍODO DE REFERENCIA

Corresponde al año y se refiere al período contable del establecimiento (del 1 de enero al 31 de diciembre del año investigado).

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Es el establecimiento económico.

PRINCIPALES VARIABLES INVESTIGADAS

Dentro de las principales variables que investiga la encuesta son las siguientes:

Actividad del Establecimiento

Personal Ocupado

Remuneraciones

Producción Total

Ventas de artículos sin transformación

Consumo Intermedio

Valor Agregado

Impuestos Indirectos Netos

Depreciación

Formación Bruta de Capital

Activos Fijos

Existencias

TRANSPORTE

Objetivo

Proporcionar información básica; sobre variables importantes del sector transporte, útil para programar el desarrollo del sector y formular políticas orientadas a mejorar la transportación del país.

TRANSPORTE

Principales Variables Investigadas

- Vehículos motorizados matriculados: uso del vehículo, clase, modelo, marca, capacidad en asientos, capacidad en toneladas.
- Accidentes de tránsito: número, clases, causa y número de víctimas
- Transporte aéreo internacional: pasajeros, carga, ciudades de origen y destino, entradas y salidas, pasajeros en tránsito
- Transporte ferroviario: movimiento de pasajeros y carga
- Transporte por agua: número de naves, entrada y salida por capitanías de puerto, tonelaje, carga y pasajeros según nacionalidad de las naves.

Las fuentes de información son: La Dirección General de Tránsito, La Comisión de Tránsito del Guayas, La Empresa de Ferrocarriles del Estado, La Dirección de Aviación Civil y las Capitanías de Puerto, Dependientes de la Dirección de la Marina

EDIFICACIONES

Objetivo

Proporcionar información que mida el ritmo de crecimiento del sector de la construcción, de la inversión sectorial y de las fuentes de financiamiento.

- Determinar el número de edificaciones y viviendas proyectadas, la superficie y materiales utilizados.
 - Servir como elemento de planificación y programación del desarrollo del sector de la construcción.
-

EDIFICACIONES

Principales Variables Investigadas

- Tipo de obra
 - Superficie del terreno en m²
 - Área de construcción en m²
 - Materiales predominantes para ser utilizados en la edificación.
 - Uso y otras características de la edificación (número de: edificaciones por construirse, viviendas, cuartos, dormitorios y pisos; área total por construirse en m²).
-

EDIFICACIONES

Unidades de Investigación

Es el permiso de construcción, ampliación o reconstrucción de una casa o edificio, el mismo que es proporcionado por los Municipios del País.

Cobertura: Nacional

Periodicidad: Anual

PROBLEMA

Las actuales encuestas económicas, estructurales, anuales del INEC no utilizan muestras probabilísticas.

Los sistemas de generación de datos, los macro esquemas estadísticos carecen de universos de investigación solventemente establecidos y no cuentan con marcos de muestreo para ejecutar encuestas económicas representativas que provean datos e indicadores suficientes para el cálculo de los equilibrios de la economía.

ACTIVIDADES FUTURAS

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) considera necesario e impostergable para el país disponer de una capacidad permanente de provisión de información estadística sobre la estructura industrial, la producción sectorial y su crecimiento, proveniente de censos y encuestas.

Para ello se plantea la realización de dos proyectos estadísticos necesarios y emergentes en el año 2009: la Actualización cartográfica y listado de establecimientos económicos para el nuevo Censo Nacional Económico (CNE) y la Encuesta modular industrial (EMI).

ACTIVIDADES FUTURAS

Atender los requerimientos inmediatos y mediatos vinculados a las necesidades de las Cuentas Nacionales y el análisis económico.

Poner en marcha al Sistema Integrado de Indicadores y Encuestas Económicas Continuas (SIIEEC) del INEC, basado en técnicas estadísticas confiables y reconocidas como el Muestreo de Probabilidades.

Solucionar las apremiantes e impostergables necesidades de información cuantitativa del país, en materia económica.

ACTIVIDADES FUTURAS

La Encuesta Modular Industrial EMI permitirá contar con los siguientes productos estadísticos:

En el año 2009 proveerá datos representativos y emergentes, del sector real de la economía formal al Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

En el 2010 asumirá una periodicidad trimestral para generar información sobre la producción y el empleo, con módulos rotativos y livianos de variables correlacionadas con las del módulo fijo, adecuándose –con módulos rotativos, conforme a su naturaleza- a los requerimientos de información de la coyuntura de las Cuentas Trimestrales que calcula el Banco Central del Ecuador (BCE).

ACTIVIDADES FUTURAS

Desde el año 2011 tendrá las siguientes dimensiones basadas en el muestreo aleatorio: una anual continua como la ejecutada en el 2009, con entrevistas cara a cara, utilizando un marco de muestreo, multipropósito, actualizado anualmente con bases de datos de registros fiscales y administrativos del sector público; y, otra trimestral y continua como la ejecutada en el año 2010 para generar indicadores de corto plazo.

