

**INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)**

**BANCO INTERAMERICANO
DE DESARROLLO (BID)**

SUB DIRECCIÓN GENERAL.

CENSO NACIONAL ECONÓMICO.

PROYECTO

- **APOYO A LA EJECUCIÓN DEL CENSO NACIONAL ECONÓMICO, EN SINERGIA CON LA REALIZACIÓN DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010 (EC-T1190).**
- **CONSULTORÍA INTERNACIONAL SOBRE “LA ENCUESTA EXHAUSTIVA (FASE 2) DEL CENEC 2010 E INVESTIGACIONES COMPLEMENTARIAS**

INFORME INICIAL.

Roberto Barriola

Consultor en Estadísticas e Indicadores Económicos

6 de Mayo de 2011

Quito - Ecuador

INTRODUCCIÓN.

La presente consultoría se enmarca en el **“Proyecto: “Apoyo a la ejecución del Censo Nacional Económico, en sinergia con la realización del Censo de Población y Vivienda 2010 (EC-T1190)”** y en especial, en la Consultoría internacional para el **“Proyecto: Encuesta Exhaustiva (Fase 2) del CENEC 2010 e Investigaciones Complementarias”**.

Este proyecto es desarrollado por el **Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)** del Ecuador, con el apoyo del citado proyecto (INEC-BID).

El presente informe, corresponde al **“INFORME INICIAL”** previsto en los Términos de Referencia de la presente Consultoría.

PLAN GENERAL DE LA INTERVENCIÓN EN EL PROYECTO.

Cronograma de ejecución.

La ejecución del proyecto se realizará en 150 días calendario a ser cumplidos entre la fecha de firma del contrato y el 26 de diciembre de 2011.

En ese lapso de tiempo las actividades se desarrollarán de la siguiente forma:

1. En estadías en el INEC en Ecuador.
2. En el país de residencia del Consultor.

En particular las visitas a Ecuador serán las siguientes:

1. Del 29 de abril al 17 de junio de 2011.

2. Del 19 de junio al 26 de junio de 2011.
3. Del 30 de noviembre al 21 de diciembre de 2011.

Detalle de los “productos a entregarse” por cada misión e “informes” sobre los mismos y sus fechas.

Los productos a entregarse se agrupan según los informes y documentos que los componen.

En este sentido el desarrollo de la consultoría prevé la entrega de los siguientes informes con el contenido que se explicita:

1. Informe Inicial. Con fecha de entrega el 6 de mayo de 2011.

Los productos de dicho informe serán los siguientes:

- a. Plan general de la intervención en el proyecto.

2. Informe Parcial I. Con fecha de entrega el 18 de Julio de 2011.

Los productos de dicho informe serán los siguientes:

- a. Evaluación de la situación actual en materia de estadísticas económicas en el INEC.
- b. Capacitación del personal de la encuesta para la ejecución de la Prueba Piloto; jefes de zona, supervisores y encuestadores.
- c. Marco de Lista de Empresas y su Locales. Metodología para el “amarre” de las empresas y los locales en que operan, con base en la Fase I del CENEC 2010.
- d. Diseño muestral y forma de controlar el funcionamiento de la muestra en campo.
- e. Elaboración de parte de la documentación metodológica, en especial: metodología a ser aplicada, formularios, manuales de instrucción y consistencia de la Encuesta Exhaustiva de la Fase II del CENEC.
- f. Definición de la estrategia de cómputo a ser utilizada.
- g. Plan de actividades de la encuesta y cronograma ajustado.

3. Informe Parcial II. Con fecha de Entrega el 5 de Septiembre de 2011.

Los productos de dicho informe serán los siguientes:

- a. Solución de dudas y problemas que se vayan presentando en la primera etapa de la Prueba Piloto.
- b. Análisis preliminar de los resultados de la Prueba Piloto e introducción provisional de ajustes.
- c. Elaboración del:
 - i. Manual de consistencia “inter” formularios.
 - ii. Plan de tabulados e indicadores a ser producidos.
 - iii. Criterios de consistenciación “inter” fuentes.

El desarrollo de las actividades mencionadas en a) y b) está sujeto a la fecha de inicio de la Prueba Piloto.

4. Informe Parcial III. Con fecha de entrega el 26 de Diciembre de 2011.

Los productos de dicho informe serán los siguientes:

- a. Solución de dudas y problemas que se vayan presentando hasta la etapa final de la Prueba Piloto.
- b. Análisis definitivo de los resultados de la Prueba Piloto e introducción final de ajustes.
- c. Informe sobre el apoyo brindado en todas las actividades que se vienen desarrollando en la encuesta.
- d. Informe sobre el estado de desarrollo de la encuesta, los problemas enfrentados y las soluciones encontradas.
- e. Análisis del funcionamiento de la muestra en campo, implicancias en cuanto a la expansión de la muestra y la producción de tabulados, indicadores e índices, según el estado de avance del programa.
- f. Análisis y consistencia de los mismos, condicionado al estado de avance del programa.
- g. Realización de las consistencias inter-fuentes, condicionado al estado de avance del programa.

- h. Diseño del Nuevo Sistema de Estadísticas Económicas (SEE) del INEC y determinación de los principales proyectos que deben ser desarrollados en lo que puede llamarse la Primera Fase del SEE.
(Breve descripción de los objetivos, características y el enfoque metodológico a dar a cada programa del Sistema de Estadísticas Económicas).
1. Metodología para la producción de índices de precios, volumen y valor integrados.
 2. Metodología para encuestas de canales y márgenes de comercialización, modalidad y valor de los fletes.
 3. Estrategias estadísticas a ser utilizadas en el sector de la construcción.
 4. Estrategias estadísticas a ser utilizadas a nivel de otros sectores.

El desarrollo de las actividades mencionadas en a), b), e), f) y g) está sujeto a las fechas de inicio de la Prueba Piloto y de la Encuesta Exhaustiva.

5. Informe Final. Con fecha de entrega 26 de Diciembre de 2011.

- a. Informe escrito exhaustivo de la intervención en el proyecto

Propuesta para proceder con la transferencia de conocimientos al personal de la institución.

La presente propuesta es tentativa, ya que en el desarrollo de la consultoría, en acuerdo con la contraparte nacional se podrán incluir ajustes de ser necesario.

La transferencia de conocimientos al personal de la institución se realizará de la siguiente forma:

Cursos y talleres.

Los cursos y talleres se desarrollarán a nivel del:

- Del Equipo Técnico Central (ETC) y de otro personal que decida el INEC.

- Del personal de la encuesta supervisores, encuestadores y revisores.

Se prevé que, a nivel del “Equipo Técnico Central (ETC) y de otro personal que decida el INEC” el taller dure una semana a medio tiempo, mientras que el curso de capacitación a nivel del personal de la encuesta supervisores y encuestadores dure una semana a tiempo completo.

El curso a los revisores tendrá una duración de tres días calendario.

Reuniones de trabajo.

En las reuniones de trabajo, con el Equipo Técnico Central (ETC) y otro personal que decida el INEC, entre otros temas, se verán detalles metodológicos específicos, que serán un complemento “teórico – práctico” de lo transmitido a nivel del citado taller.

Asimismo se prevé la solución de consultas y reuniones con el personal de la encuesta, en las cuales se analizarán los casos y situaciones especiales que se presenten y sus alternativas de solución.

Informes de avance.

Cuando la contraparte lo solicite, previo consenso, se pueden presentar informes especiales de avance, adicionales a los ya vistos.