



**INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRIMER PRODUCTO DE LA CONSULTORÍA**  
**“SERVICIO DE CONSULTORIA QUE GENERE INSTRUMENTOS TÉCNICOS CUANTITATIVOS PARA**  
**EL DISEÑO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE REDUCCIÓN ACELERADA DE LA DESNUTRICIÓN**  
**INFANTIL”**

REF: Contrato No. 49-2013

**1. ANTECEDENTES**

La firma consultora Análisis Social y Económico Estadística con Oficio MCDS-01 de 28 de Marzo de 2013, en el marco del contrato suscrito con el Ministerio Coordinador de Desarrollo Social para el: “SERVICIO DE CONSULTORIA QUE GENERE INSTRUMENTOS TÉCNICOS CUANTITATIVOS PARA EL DISEÑO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE REDUCCIÓN ACELERADA DE LA DESNUTRICIÓN INFANTIL”, remite al Gerente del Proyecto INTI-Acción Nutrición del MCDS, en su calidad de administrador del contrato, un informe del primer producto, de acuerdo a la cláusula quinta del contrato, en el cual incluye:

- Plan y cronograma de trabajo, metodología estadística y documento con la sistematización de los estudios de desnutrición y políticas públicas para su erradicación.
- CD con una copia digital del informe del primer producto.

**Productos esperados:**

Según indica la cláusula octava del contrato No. 49-2013, suscrito el 20 de septiembre de 2013, la Firma Consultora entregará el primer producto 8 días a partir de la firma del contrato, es decir, hasta el **27 de septiembre de 2013**. mismos que deberán ser aprobados por el MCDS y que corresponden a los siguientes:

*Plan y cronograma de trabajo, metodología estadística y documento con la sistematización de los estudios de desnutrición y políticas públicas para su erradicación.*

Con el informe técnico aprobado por el Administrador del Contrato el MCDS pagará el 15% del valor del contrato de acuerdo a los TDR que son parte integrante del contrato.

**2. ANÁLISIS**

El informe presentado por la consultora se divide en cinco partes:

1. Antecedentes
2. Introducción
3. Metodología
4. Sistematización de experiencias
5. Cronograma y plan de trabajo



## 2.1. Metodología

De acuerdo a los TDR, la consultora debe presentar en el primer producto la metodología para alcanzar los siguientes productos:

- **Producto 2:** Determinantes de la malnutrición infantil en el Ecuador
- **Producto 3:** Modelo para estimar los potenciales efectos de las opciones de política pública en la reducción de la desnutrición infantil
- **Producto 4:** Territorialización de la desnutrición en el Ecuador según la ENSANUT 2012.

**Metodología requerida:** Determinantes de la malnutrición infantil en el Ecuador

**Metodología propuesta por la consultora:** La consultora propone la siguiente metodología para obtener las determinantes de la malnutrición infantil:

- Análisis de correlaciones canónica, correlaciones parciales y correlación de cinco vectores:
  - Vector de características de la vivienda
  - Vector de características del hogar
  - Vector de características sociodemográficas del hogar
  - Vector de acceso a programas sociales
  - Vector de combinaciones de las anteriores
- Modelar la probabilidad de la desnutrición crónica, global y severa con los siguientes modelos:
  - modelos de probabilidad lineal
  - modelo probit
  - modelo logit
  - y "log log complementario"

**Metodología requerida:** Modelo para estimar los potenciales efectos de las opciones de política pública en la reducción de la desnutrición infantil

**Metodología propuesta por la consultora:** La consultora propone la siguiente metodología:

- Propone aplicar el modelo de Tomz, Wittenberg y King a las tres desnutriciones: crónica, global y severa.

**Metodología requerida:** Territorialización de la desnutrición en el Ecuador según la ENSANUT 2012

**Metodología propuesta por la consultora:**

- Propone aplicar las técnicas de estimaciones para áreas pequeñas a las variables que tengan en común la encuesta ENSANUT 2012 (MSP-INEC) y el Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).
- Se realizará un informe descriptivo territorial a nivel de zonas de planificación y distrito.

Se considera que las metodologías propuestas por la consultora para los productos 2, 3 y 4 de consultoría cumplen con los requerimientos del contrato y los términos de referencia. Incluyen las variables que los estudios y experiencias internacionales han identificado como significativas, aplica las técnicas estadísticas más adecuadas para variables de desnutrición



crónica, global y aguda y una adecuada aplicación de las técnicas más recientes para estimación de prevalencias para territorios pequeños y modelización de los efectos de la política pública en la reducción de la desnutrición.

## **2.2. Sistematización de experiencias**

El capítulo de sistematización de experiencias del informe del consultora contiene la siguiente información:

- Definiciones de desnutrición
- Indicadores y métrica de la desnutrición
- Efectos de la desnutrición
- Experiencias exitosas de reducción de la desnutrición: El informe identifica las siguientes estrategias que han sido aplicadas en otros países:
  - Provisión de agua potable y saneamiento
  - Transferencias monetarias a madres pobres y/o con niños/as entre 0 y 5 años de edad
  - Suplementos nutricionales
  - Promoción de la lactancia
  - Educación nutricional
  - Seguridad alimentaria (a nivel nacional)
  - Fortificación de alimentos
  - Prevención de enfermedades
  - Higiene y saneamiento a nivel de hogar

Se considera que la sistematización de definiciones, indicadores y su métrica son las adecuadas a los estándares que se aplican en el Ecuador. Por otro lado, la sistematización de estrategias y "estudios de desnutrición y políticas públicas para su erradicación" que requieren los TDR de la consultoría que presenta la consultora cubren todas las estrategias que se consideran significativas a nivel mundial y por organismos internacionales como la OMS y OPS.

## **2.3. Cronograma**

El cronograma de trabajo está organizado por productos. Incluye todos los productos que el contrato y los TDR contemplan y en los plazos requeridos.

## **3. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE LA EVALUACIÓN.**

Realizada una evaluación técnica exhaustiva del primer producto (informe) presentado por la Firma Consultora Análisis Social y Económico Estadística para la consultoría de "SERVICIO DE CONSULTORIA QUE GENERE INSTRUMENTOS TÉCNICOS CUANTITATIVOS PARA EL DISEÑO DE LA POLÍTICA NACIONAL DE REDUCCIÓN ACELERADA DE LA DESNUTRICIÓN INFANTIL", se establece que no existen observaciones con respecto al primer producto contemplado en el contrato y que se ajusta a los requerimientos técnicos requeridos por parte del MCDS, por lo que estarían aprobados por la parte técnica.



Por lo expuesto, con este informe se da **conformidad** al producto presentado y se recomienda se continúe con el trámite administrativo correspondiente. Anotando además que dicho producto fue entregado dentro de los plazos previstos en el contrato y sus respectivas adendas.

Elaborado por:

Gustavo Guerra Álvarez  
Gerente Acción Nutrición  
Administrador del contrato No. 49-2013

