



INFORME DE EVALUACIÓN DEL SEGUNDO 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 21 de Octubre 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 segundo producto, el cual, de acuerdo a la cláusula quinta del contrato contempla:

- "Producto 2: Documento que contiene el modelo de determinantes de la malnutrición infantil en el Ecuador y la sintaxis de cálculo y bases de datos en formato STATA."

Productos esperados:

Según indica la cláusula octava del contrato No. 49-2013, suscrito el 20 de septiembre de 2013, la Firma Consultora entregará el segundo producto 60 días a partir de la firma del contrato, es decir, hasta el **sábado 19 de octubre de 2013**. mismos que deberán ser aprobados por el MCDS y que corresponden a los siguientes:

Producto 2: Documento que contiene el modelo de determinantes de la malnutrición infantil en el Ecuador y la sintaxis de cálculo y bases de datos en formato STATA.

Con el informe técnico aprobado por el Administrador del Contrato el MCDS pagará el 25% del valor del contrato de acuerdo a los TDR que son parte integrante del contrato.

2. ANÁLISIS

2.1 Productos presentados

La consultora presenta los siguientes productos:

- a. Informe del segundo producto
- b. Base de datos con las medidas FGT y regresiones formato STATA
- c. Sintaxis de cálculo en formato STATA

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

1. Introducción
2. Revisión bibliográfica
3. Métodos y especificación empírica



4. Determinantes de la desnutrición en el país
5. Conclusiones y recomendaciones
6. Bibliografía
7. Anexos
 - a. Tablas de resultados
 - b. Gráficos de resultados
 - c. Resultados de regresiones lineales
 - d. Modelos de determinantes de la desnutrición

2.2. Análisis de los productos

La consultora siguió los siguientes pasos metodológicos para cumplir con el producto requerido:

- a) Selección de indicadores de desnutrición y líneas de déficit: Escogió la talla de los niños/as de acuerdo a su edad con indicador y -2 desviaciones estándar como medida de la desnutrición crónica y -3 desviaciones estándar desnutrición crónica severa. Estas medidas son adecuadas en vista que son las aprobadas mundialmente por la Organización Mundial de la Salud, OMS y se aplican oficialmente en el Ecuador.
- b) Medidas de brechas: Se aplicaron adecuadamente las medidas Foster-Greer-Thorsbecke. Estas medidas permiten además de medir la desnutrición, permiten estimar la brecha y el índice de severidad.
- c) Pruebas de dominancia estocástica: La consultora aplicó estas medidas para medir la robustez de las estimaciones realizadas de la prevalencia, brecha y severidad.
- d) Se aplicó el modelo de producción en el hogar de Becker para el análisis de causalidad de la desnutrición crónica estimada en los puntos anteriores. La consultora modelo de manera adecuada la desnutrición infantil con el siguiente modelo: $N=f(W,H,Z,e)$. Donde N es el estado nutricional del niño/as, W características del niño (edad, sexo), Z son las características de la comunidad (acceso agua, saneamiento), y "e" los factores no medidos por las variables no disponibles en la encuesta.
- e) La consultora presenta resultados para dos grupos de edad 0-2 años y 0-5 años de edad que permite hacer propuestas de política de acuerdo a los lineamientos del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017 que contempla erradicar la desnutrición de niños/as menores de dos años y la meta general de política pública nacional y mundial de erradicar la desnutrición de niños/as entre 0 y 5 años de edad. Se presenta una extensa descripción estadística de los determinantes identificados y sus resultados estadísticos.

Estos resultados fueron presentados y aprobados por el Gabinete Presidencial del 18 de octubre del 2013 en Guaranda, provincia de Bolívar.

La base de datos presentada por la consultora contiene la información requerida de las regresiones que contempla el contrato. Asimismo, la sintaxis presentada, permite realizar el cálculo propuesto por la consultora.



3. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE LA EVALUACIÓN.

Realizada una evaluación técnica exhaustiva del segundo producto (informe, base de datos y sintaxis) 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 segundo 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.

Elaborado por:

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