



INFORME DE EVALUACIÓN DEL TERCER 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 ECONOMICA-2013-11-19/MCDS-01 de 19 de Noviembre 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:

- **"Producto 3:** Documento con el modelo para estimar los potenciales efectos de las opciones de política pública en la reducción de la desnutrición infantil 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 tercer producto 60 días a partir de la firma del contrato, es decir, hasta el **19 de noviembre de 2013**. mismos que deberán ser aprobados por el MCDS y que corresponden a los siguientes:

Documento con el modelo para estimar los potenciales efectos de las opciones de política pública en la reducción de la desnutrición infantil y la sintaxis de cálculo y bases de datos en formato STAT.

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 tercer producto
- b. Base de datos de niños/as en formato STATA (archivo: base_niños_preparada.dta)
- c. Sintaxis de cálculo en formato STATA (archivo: simulacion_final.do)

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



1. Introducción
2. Revisión bibliográfica
3. Metodología
4. Opciones de política para la disminución de la prevalencia de desnutrición en el país
5. Conclusiones y recomendaciones
6. Bibliografía
7. Anexos
 - a. Tablas de resultados
 - b. Ilustraciones de resultados
 - c. Sintaxis STATA (impresa)
 - d. Ayuda memoria y presentación presentada a Gabinete Presidencial de 18 de octubre en Guaranda, provincia de Bolívar

2.2. Análisis de los productos

La firma consultora propone evaluar las políticas públicas encaminadas a la erradicación de la desnutrición crónica infantil a través del método de simulación *Monte Carlo*. El punto de partida es el cálculo de determinantes realizado para el producto 2 de la presente consultoría.

En el siguiente cuadro presento un resumen de la simulación realizada por la firma consultora:

Línea de base	25%	Componentes
A. Factores sociales que explican la DCI (total)	-8,30%	
1. Salud Sexual y Reproductiva y atención prenatal	-2,10%	<ul style="list-style-type: none"> • No. personas dentro del hogar disminuye en 10% (de 5,2 a 4,7) • Control prenatal al 100% (96,7%) • Edad promedio de las madres aumenta en 10% (de 28 a 31) • Erradicación del embarazo en adolescentes (de 12,6% al 0%)
2. Hábitos de Consumo e higiene	-2,40%	<ul style="list-style-type: none"> • Todos beben agua purificada (del 24% al 100%)
3. Hábitat Saludable (hogar)	-2,00%	<ul style="list-style-type: none"> • Ningún niño vive en hogar con piso de tabla sin tratar y piso de tierra o caña (21,6% al 0%) • Todos los niños/as viven en hogares con tubería por dentro del hogar (del 64,4% al 100%)
4. Educación y Nivel de Ingreso	-1,80%	<ul style="list-style-type: none"> • El ingreso per cápita aumenta el 5% • Aumenta el nivel de escolaridad de la madres del 16% hasta superior al 24%
B. Factores de largo plazo que explican la DCI: aumento de la estatura de la madre de 1,52 a 1,60 metros	-14,50%	
C. Factores no controlables que explican la DCI: Altura medida sobre el nivel del mar	2,30%	
Impacto TOTAL esperado -nivel-	-22,70%	
Impacto esperado -%-	-90,70%	



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

La principal conclusión de política pública que el Gabinete Presidencial asumió de este estudio, es plantearse reducir la desnutrición crónica infantil en 8 puntos porcentuales para el año 2015. Es decir, para cumplir con las metas de los "Objetivos del Milenio" planteados por Naciones Unidas.

La base de datos presentada por la consultora contiene la información requerida que contempla el contrato. Asimismo, la sintaxis presentada, tanto impresa como en digital, permite realizar el cálculo propuesto por la consultora.

3. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN DE LA EVALUACIÓN.

Realizada una evaluación técnica exhaustiva del tercer 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 tercer 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