

Proyecto

Implementación del Programa de Complementación Alimentaria y Nutricional en Menores de 5 Años, Mujeres Gestantes y Lactantes en Todo El Departamento de Cundinamarca

Código BPIN: 2012000050012

Impreso el 27 de Noviembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21103. Atención integral primera infancia

Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Tasa de Mortalidad infantil ajustada

Unidad de medida

Tasa

Meta

17,1

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CUNDINAMARCA CALIDAD DE VIDA 2012-2016 MEDIANTE ORDENANZA 128 DEL 13 DE JUNIO DE 2012

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

OBJETIVO 1 Desarrollo Integral del Ser Humano. Programa : Inicio Parejo de la Vida.Subprograma:Existencia: Meta de Producto:- Aumentar en el cuatrienio la mediana de lactancia materna exclusiva por encima de los 4.6 meses.

- Mejorar la condición nutricional de 4.000 niños y niñas de primera infancia, cada año, con complemento alimentario, con prioridad en la población de pobreza extrema

- Mejorar la condición nutricional de los niños, Atendiendo anualmente a 2.000 madres gestantes y lactantes

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Problemas de salud en niños menores de cinco años por prevalencia de desnutrición

Descripción de la situación existente

En cundinamarca hay 230.239 niños entre 0 y 5 años, de los cuales el 32.15% de la zona rural tiene necesidades básicas insatisfechas, y el 5.11% en miseria, situación que ocasiona problemas nutricionales que impiden su adecuado crecimiento y desarrollo.

Magnitud actual

El grupo de edad de mayor prevalencia de desnutrición crónica está entre los 12 y 23 meses que a su vez es el grupo de más alto riesgo de sufrir desnutrición severa.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Pobreza y miseria por disminución de programas sociales

Desconocimiento del valor nutricional de los alimentos.

Malos hábitos alimenticios y de higiene.

Tipo: Indirecta

Problemas culturales por falta de conocimiento de las madres gestantes y lactantes a generara valores nutricionales a los infantes

Déficit de programas nutricionales en los niños de 0 a 5 años

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Alto indice de desnutrición global en el departamento.

Bajo peso al nacer y de las madres lactantes y getantes

Tipo: Indirecto

Aumento en los costos de salud por desnutricion global

Desventaja para afrontar la etapa escolar

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Cundinamarca	Cooperante	ASIGNACIÓN DE RECURSOS	
Otro		Beneficiario	SEGUIMIENTO Y CONTROL.	VEEDURÍA
Otro		Cooperante	FINANCIERO	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS - FONDO DE COMPENSACION REGIONAL

Experiencia previa de los participantes

La secretaria de Desarrollo Social ha adelantado proyectos de este tipo.

Concertación entre los participantes

Los Municipios asumen la responsabilidad de focalizar a los potenciales beneficiarios del programa por medio del Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional SISVANinsisvan 3.0.

Participación de la comunidad

Las Alcaldías municipales deberán enviar oportunamente a la coordinación del programa en la Secretaría de Desarrollo Social, los listados de los potenciales beneficiarios en el formato establecido para tal fin, seleccionados con el Software Winsisvan 3.0, de acuerdo al riesgo de Desnutrición Global establecido como criterio principal de selección.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

85786

Fuente de información

Situación Nutricional Cundinamarca 2008- SSC- DSP- SISVAN

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Cundinamarca	Todo El Departamento	No aplica	No aplica	Se beneficiarán los 116 municipios del departamento de Cundinamarca tanto en la zona urbana como en la rural.

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

9100

Fuente de información

Situación Nutricional Cundinamarca 2008- SSC- DSP- SISVAN

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

Centro Oriente	Cundinamarca	Todo El Departamento	No aplica	No aplica	116 Municipios.
----------------	--------------	----------------------	-----------	-----------	-----------------

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	2600	Situación Nutricional Cundinamarca 2008- SSC- DSP- SISVAN
Edad (años)	0 - 6	6500	Situación Nutricional Cundinamarca 2008- SSC- DSP- SISVAN
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Mejorar y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional en el departamento facilitando el acceso a los alimentos y nutrientes críticos a los grupos poblacionales más vulnerables.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Beneficiarios de complementos nutricionales mensuales, durante 12 meses.	unidad	9100

Objetivo Específicos

Promover la organización y participación e la comunidad en torno al programa, así como el apoyo a procesos de autogestión y veedurías ciudadanas encaminados al mejoramiento de su calidad de vida.

Fomentar y contribuir en la población beneficiaria y sus familias, hábitos y estilos de vida saludables.

Promover y aumentar la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses de edad y con alimentación complementaria adecuada para la edad.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

Año inicio: 2012

Año final: 2013

Descripción de la alternativa

El programa departamental de complementación alimentaria y nutricional, fortalece la seguridad alimentaria de las familias y la comunidad más vulnerable, brindando un complemento alimenticio durante 6 meses a niños menores de 5 años y madres gestantes y lactantes de los 116 municipios del departamento que se encuentran en situación de vulnerabilidad alimentaria o riesgo nutricional de los niveles 1,2 y 3 del SISBEN, apuntándole así de manera contundente al fortalecimiento de la Política Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional , facilitando el acceso a los alimentos y nutrientes críticos para los grupos poblacionales más vulnerables. El Programa incluye durante su operación y ejecución el desarrollo de 5 componentes: de nutrición y salud, el componente operativo, el componente de educación y capacitación, el componente de seguimiento y ejecución y el componente medio ambiental.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: AA

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
AA	Número	AA	2008	2011	2011

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00

Detalle para estudio: Poblacion atendida NUTRICIONALMENTE

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Poblacion atendida NUTRICIONALMENTE	Número	LACTANTES DE 6 A 24, MENORES DE 2 A 5 Y MADRES GESTANTES Y LACTANTES	2008	2011	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2008	9.100,00	85.786,00	76.686,00
2009	9.100,00	85.786,00	76.686,00
2010	9.100,00	85.786,00	76.686,00
2011	9.100,00	85.786,00	76.686,00
2012	9.100,00	85.786,00	76.686,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

3.1 Capacidad Generada

Municipios atendidos programa de nutrición.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

116

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

9.100

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Cundinamarca	Todo El Departamento	No aplica	Población vulnerable	No aplica

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Comunicaciones

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Disponibilidad y costo de mano de obra

Estructura impositiva y legal

Factores ambientales

Medios y costos de transporte

Orden público

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
No existe amenaza de eventos catastróficos en los lugares donde se desarrollará el proyecto.	Remoto	No aplica.	Muy bajo	No aplica.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades		
Fomentar y contribuir en la población beneficiaria y sus familias, hábitos y estilos de vida saludables.				
Promover la organización y participación e la comunidad en torno al programa, así como el apoyo a procesos de autogestión y	Población beneficiada con el programa de seguridad alimentaria.	Seguridad Alimentaria Departamento de Cundinamarca.		
Promover y aumentar la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses de edad y con alimentación complementaria adecuada para la				

Relación Productos

Objetivo: Promover la organización y participación e la comunidad en torno al programa, así como el apoyo a procesos de autogestión y veedurías ciudadanas encaminados al mejoramiento de su calidad de vida.

Producto	Unidad	Cantidad
Población beneficiada con el programa de seguridad alimentaria.	Número	9100

Objetivo: Fomentar y contribuir en la población beneficiaria y sus familias, hábitos y estilos de vida saludables.

Producto	Unidad	Cantidad

Objetivo: Promover y aumentar la lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses de edad y con alimentación complementaria adecuada para la edad.

Producto	Unidad	Cantidad

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Seguridad Alimentaria Departamento de Cundinamarca.	Si	4,000,000,000
			Valor Total	4,000,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

8 - Depreciación de activos fijos

Alternativa

Seguridad Alimentaria Nutricional de Cundinamarca para el 2012

ActivoFijo	Descripcion	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Equipo de comedor, cocina, despensa y hotelería	Utensilios	1.000.000,00	2012	45.000.000,00
Valor total de depreciación de alternativa				45.000.000,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Ahorro en salud, aumento calidad de vida.

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Servicios y seguros	Ahorro en salud, aumento calidad de vida.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	0,00	0,00	0,00
2013	9.100,00	1.000.000,00	9.100.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	0,00
2013	9.100.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	4,000,000,000	0
Costos de Operación	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Créditos	0	0
Flujo Neto de Caja	(4,000,000,000)	9,145,000,000
Ingresos y beneficios	0	9,100,000,000

	2012	2013
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	45,000,000

Flujo Económico

	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
Ahorro en salud, aumento calidad de	.00	6,461,000,000.00	.71
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
4.2. Otros Servicios	2,840,000,000.00	.00	.71
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	45,000,000.00	.00
Flujo Económico	(2,840,000,000.00)	6,506,000,000.00	.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
-------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------------

Alternativa 1	4.680.588. 514,48	128,63	2,15	34.870.689,66	385.238,10	4.042.714.760, 32	4.259.000.0 00,00	2.968.928. 571,43	129,08	2,05	24.482.758, 62	270.476,19	2.840.000. 000,00	3.180.800.000 ,00
---------------	----------------------	--------	------	---------------	------------	----------------------	----------------------	----------------------	--------	------	-------------------	------------	----------------------	----------------------

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

Sector (Subprograma presupuestal)

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Nombre de entidad

Tipo de recurso

Año	Valor
2012	3.000.000.000,00

2013	0,00
------	------

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Cundinamarca

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2012	1.000.000.000,00
2013	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	4,000,000,000	0
2013	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Promover la organización y participación e la comunidad en torno al programa, así como el apoyo a procesos de autogestión y veedurías ciudadanas encaminados al mejoramiento de su calidad de vida.

Producto Población beneficiada con el programa de seguridad alimentaria.

Indicador	Unidad	Formula
Personas Atendidas	Número	

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
Promover la organización y participación e la comunidad en torno al programa, así como el apoyo a procesos de autogestión y veedurías	Población beneficiada con el programa de seguridad alimentaria.	Personas Atendidas	9,100	9,100

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21103. Atención integral primera infancia	Salud y Protección - Tasa de Mortalidad infantil ajustada	17,10		
Objetivo General - Propósito	Mejorar y fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional en el departamento facilitando el acceso a los alimentos y nutrientes críticos a los grupos poblacionales más vulnerables.	Beneficiarios de complementos nutricionales mensuales, durante 12 meses.	9.100,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Población beneficiada con el programa de seguridad alimentaria.	Personas Atendidas	18.200,00		
Actividades	Seguridad Alimentaria Departamento de Cundinamarca.		0,00		