

Proyecto

Suministro de complementos dietarios y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda chenche
asoleado Filial Crit del municipio de Purificación - Tolima

Código BPIN: 2013735850023

Impreso el 15 de octubre de 2013

Datos del Formulador

Tipo de documento:		No. Documento:	Cedula de Ciudadania
Nombres:	Ricardo	Apellidos:	Guarnizo Morales
Cargo:	Alcalde Municipal		
Telefonos:	2280049		
Entidad:	Alcaldia Municipal		
E-mail:	despachoalcaldia@purificacion-tolima.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21406. Protección salud pública

Indicador de seguimiento al PND

Planeación Proyectos de inversión estructurados

Unidad de medida

número de proyectos

Meta

21

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

UNIDOS POR LA GRANDEZA DEL TOLIMA: El presente documento se constituye en las bases de la carta de navegación que orientará el proceso de cambio progresivo y dinámico

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

ETNODESARROLLO

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

GARANTIA DE PROGRESO CON JUSTICIA SOCIAL: Que el presente Plan de Desarrollo está integrado solidariamente con las distintas propuestas fijadas por el Señor Alcalde

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

GRUPOS INDÍGENAS. SUJETOS DE DERECHOS COLECTIVOS

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

El estado nutricional de las las familias de los cabildos indigenas esta por debajo de los niveles normales

Descripción de la situación existente

La fuerte ola de sequía que se ha vivido en el municipio de purificación las producciones agrícolas se han visto afectadas; especialmente en los cabildos indígenas teniendo como consecuencia problemas económicos considerables, ya que han invertido en la recuperación y sostenimiento de sus cultivos, esto a llevado a las familias de los cabildos indígenas a tener condiciones precarias de nutrición y salud.

Magnitud actual

El 90% de la poblacion tiene indices corporales menores al 15%.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Disminucion de las producciones agricolas

Tipo: Indirecta

Prolongados periodos de sequia

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Constante desplazamiento a las unidades hospitalarias

Tipo: Indirecto

Incapacidades laborales prolongadas

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Purificación	Cooperante	Técnica, administrativa y financiera		
Otro		Beneficiario	veeduría de proyecto	Cabildos indígenas	

Concertación entre los participantes

En el desarrollo del proyecto se trabajara de forma articulada en la priorización de las familias beneficiarias del proceso de intervención, de igual manera en el reporte de información y verificación de beneficiarios se reporta a las entidades departamentales y regionales los resultados de ejecución del proyecto y las actividades de seguimiento y verificación de las condiciones nutricionales en las familias de los cabildos indígenas

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

325

Fuente de información

Secretaría de desarrollo social y comunitario

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Centro Oriente	Tolima	Purificación	No aplica		Cabildo indígena de Chenche Asoleados filial CRIT

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

325

Fuente de información

Secretaría de desarrollo social y comunitario

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Tolima	Purificación	No aplica		Cabildo indígena de Chenche Asoleados Filial CRIT

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 Información
Género	Hombre	153	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Género	Mujer	172	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	0 - 6	28	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	7 - 14	83	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	15 - 17	15	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	18 - 26	73	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	27 - 59	88	Secretaría de desarrollo social y comunitario
Edad (años)	60 en adelante	38	Secretaría de desarrollo social y comunitario

Grupos Étnicos	Indígenas	325	Secretaria de desarrollo social y comunitario
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

Brindar a las familias de las comunidades indígenas una nutrición balanceada.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Complementos nutricionales balanceados entregados	Número	1625

Objetivo Específicos

Consumo de dietas balanceadas por parte de la población vulnerable.
 Diagnóstico e información nutricional.
 Sensibilización a buenos hábitos alimenticios.
 Subsidiar los paquetes alimenticios.

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima .	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

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

Año inicio: 2013

Año final: 2017

Descripción de la alternativa

La alternativa consiste en realizar suministro de alimentos a las comunidades indígena, mediante un complemento dietario que contenga los nutrientes necesarios para una sana alimentación de acuerdo a las recomendaciones diarias de calorías y nutrientes para la población colombiana (ICBF 1988), dicho paquete será formulado por una profesional nutricionista y estará acorde a la población objetivo. Ver anexo. Se efectuarán diagnóstico inicial de situación nutricional y final al terminar el proyecto. Las madres recibirán capacitación en preparación de alimentos saludables.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: Complementos nutricionales

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Complementos nutricionales	unidad	Complementos nutricionales consistentes en alimentos de acuerdo a una minuta formulada por una nutricionista. Mensualmente se entregará un complemento a cada uno de los beneficiarios.	2009	2012	2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	3.900,00	-3.900,00
2010	0,00	3.900,00	-3.900,00
2011	0,00	3.900,00	-3.900,00
2012	650,00	3.900,00	-3.250,00
2013	975,00	3.900,00	-2.925,00
2014	0,00	3.900,00	-3.900,00
2015	0,00	3.900,00	-3.900,00
2016	0,00	3.900,00	-3.900,00
2017	0,00	3.900,00	-3.900,00

Detalle para estudio: Servicio de valoración, control a las condiciones nutricionales de la población

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Servicio de valoración, control a las condiciones nutricionales de la población	Número	Servicio de valoración control y seguimiento por parte de nutricionistas	2009	2012	2017

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	325,00	-325,00
2010	0,00	325,00	-325,00
2011	0,00	325,00	-325,00
2012	0,00	325,00	-325,00
2013	325,00	325,00	0,00
2014	325,00	325,00	0,00
2015	325,00	325,00	0,00
2016	325,00	325,00	0,00
2017	325,00	325,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

3.1 Capacidad Generada

Suministro de complementos nutricionales

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1625

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

325

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Tolima	Purificación	No aplica		

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Comunicaciones

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

Impacto para la Equidad de Género

Medios y costos de transporte

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

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

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Que las personas beneficiarias utilicen el paquete alimentario para comercializarlo	Poco probable	De presentarse esta situación no se mejoran las condiciones de salud y nutricionales de la población objetivo	Moderado	Sensibilización en las familias para que el paquete alimentario sea utilizado en forma debida.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Consumo de dietas balanceadas por parte de la población vulnerable. Diagnostico e informacion nutricional. Sensibilizacion a buenos habitos alimenticios.	complementos dietarios balanceados	01. Complementos dietarios	
		02. servicios profesionales - nutricionistas	
		03. Operarios de entrega	
		04. Transporte	

Consumo de dietas balanceadas por parte de la poblacion vulnerable. Diagnostico e informacion nutricional. Sensibilizacion a buenos habitos alimenticios.	complementos dietarios balanceados	05. Interventoria	
---	------------------------------------	-------------------	--

Relación Productos

Objetivo: Consumo de dietas balanceadas por parte de la poblacion vulnerable.
Diagnostico e informacion nutricional.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	complementos dietarios balanceados	Número	1625

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2013		01. Complementos dietarios	Si	52,000,000
Inversión	2013		02. servicios profesionales - nutricionistas	Si	7,500,000
Inversión	2013		03. Operarios de entrega	Si	1,250,000
Inversión	2013		04. Transporte	No	1,250,000
Inversión	2013		05. Interventoria	Si	1,240,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Disminucion en los costos de salud de las familias de las comunidades indigenas.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Disminucion en los costos de salud de las familias de las comunidades indigenas.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	325,00	96.000,00	31.200.000,00
2014	325,00	96.000,00	31.200.000,00
2015	325,00	96.000,00	31.200.000,00
2016	325,00	96.000,00	31.200.000,00
2017	325,00	96.000,00	31.200.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	31.200.000,00
2014	31.200.000,00
2015	31.200.000,00
2016	31.200.000,00
2017	31.200.000,00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa real efectiva anual de interes de oportunidad para el municipio de Purificación

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	Año 4 (2017)
Amortización créditos	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	63,240,000	0	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(32,040,000)	31,200,000	31,200,000	31,200,000	31,200,000
Ingresos y beneficios	31,200,000	31,200,000	31,200,000	31,200,000	31,200,000
Intereses créditos	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	Año 2 (2015)	Año 3 (2016)	Año 4 (2017)	RPC
Ingresos y beneficios	0	0	0	0	0	0
Disminucion en los costos de salud de	24,960,000	24,960,000	24,960,000	24,960,000	24,960,000	1
Créditos	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	0	0	0	0	0	0
1.1. Mano Obra Calificada	7,500,000	0	0	0	0	1
1.2. Mano Obra No Calificada	750,000	0	0	0	0	1
3.1. Materiales	41,080,000	0	0	0	0	1
6.1. Otros Gastos Generales	992,000	0	0	0	0	1
2.0 Transporte	1,000,000	0	0	0	0	1
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0
Flujo Económico	(26,362,000)	24,960,000	24,960,000	24,960,000	24,960,000	0

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
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 Equivalente - 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 Equivalente - Económico
suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.	81.212.731,00	89,89	2,28	38.916,92	194.584,62	63.240.000,00	17.421.990,47	49.450.239,69	86,93	1,96	31.582,77	157.913,85	51.322.000,00	16.896.969,74

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

suministro de complemento dietario y seguimiento nutricional a las familias del cabildo indígena de la vereda Chenche Asoleado filial CRIT del municipio de Purificación Tolima.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0320 protección y bienestar social

Sector (Subprograma presupuestal)

0301 prevención en salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Purificación

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2013	63.240.000,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	63,240,000	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Consumo de dietas balanceadas por parte de la población vulnerable.
Diagnostico e informacion nutricional.

Producto complementos dietarios balanceados

Código	Indicador	Unidad	Formula
1500P038	Familias Beneficiadas Con Subsidios En Nutrición	Número	

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014	2015	2016	2017
Consumo de dietas balanceadas por parte de la población vulnerable. Diagnostico e informacion nutricional. Sensibilizacion a	complementos dietarios balanceados	Familias Beneficiadas Con Subsidios En Nutrición	370	370	370	370	370

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014	2015	2016	2017
Personas efectivamente atendidas por gestión social de la estrategia de intervención	Número	Sumatoria de personas atendidas efectivamente por gestión social de	376,00	376,00	376,00	376,00	376,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21406. Protección salud pública	Planeación Proyectos de inversión estructurados	21,00	Secretaria de desarrollo social y comunitario	La población objetivo acude al programa.
Objetivo General - Propósito	Brindar a las familias de las comunidades indígenas una nutrición balanceada.	Desarrollar acciones de mejoramiento en las condiciones de salud y nutrición de las familias de los cabildos indígenas	376,00	reporte del diagnóstico nutricional	Las personas consumen los suplementos
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Paquetes nutricionales balanceados	Familias Beneficiadas Con Subsidios En Nutrición	1.880,00	Fichas de diagnóstico nutricional firmadas por los usuarios	las personas aceptan la evaluación nutricional
Actividades	Paquetes alimenticios	Recursos Ejecutados	66.627.200,00	Informe de interventoría	Se firman convenios

Actividades	servicios profesionales - nutricionistas	Recursos Ejecutados	32.000.000,00	Informe de interventoria	Las personas permiten el diagnostico
Actividades	Coordinador general	Recursos Ejecutados	8.000.000,00	Informe de interventoria	Las personas reciben su mercado mensual
Actividades	Operarios de entrega	Recursos Ejecutados	19.200.000,00	Informe de interventoria	Las personas reciben su mercado mensual
Actividades	Interventoria	Recursos Ejecutados	7.549.632,00	Secretaria de desarrollo social y comunitario	Se realiza la entrega mensual