

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adquisición de complementos Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2021138360181

Sector

Inclusión social y reconciliación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 10/11/2021 15:11:07

Identificador: 460238

Formulador Ciudadano: Vittorio Marrugo Gonzalez

Formulador Oficial : LUIS JERONIMO MARRUGO ESPINOSA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Pacto

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Programa

4102 - Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes

Linea

1. Primero las niñas y los niños: desarrollo integral desde la primera infancia hasta la adolescencia

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar Primero 2020-2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Bolívar Primero en salud

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Seguridad alimentaria y Nutricional

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Hacia la Prosperidad con Valores": 2020 – 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

DESARROLLO SOCIAL

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN PARA LA EQUIDAD SOCIAL

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

El índice de Malnutrición y las diferentes variables que actualmente afectan al municipio y al país que conllevan a colocar en riesgo el Garantizar el derecho a la alimentación sana con equidad en las diferentes etapas del ciclo de vida

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el municipio de Turbaco, el riesgo de desnutrición es alto; según fuente de Elaboración propia, datos ICBF (2019) nos muestra en la TASA DNT. Aguda Severa 11casos 0,30% DNT. Aguda Moderada 36 casos 1,01% Riesgo de DNT Aguda 247 casos 6,95%. Esto puede deberse a falta de educación alimenticia realizada desde las Instituciones Educativas y los Centros de Desarrollo Infantil, razón por la cual, las acciones tendientes a mejorar la situación descrita resultan indispensables

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Deficientes acciones tendientes a mejorar el riesgo de desnutrición y bajo peso en los niños, niñas, madres gestantes y población no asegurada del municipio.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Insuficiente ingesta de alimentos que contentan los nutrientes esenciales en los niños y niñas de 6 meses a 5 años y madres gestantes en el municipio de Turbaco.	1.1 Ingesta de alimentos con bajo contenido de nutrientes que generan aumento en la prevalencia de desnutrición, deficiencias de micronutrientes y enfermedades infecciosas

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Aumento de casos de desnutrición y bajo peso en niños ,niñas y madres gestantes del municipio	1.1 Baja disponibilidad y acceso a los alimentos que contengan los nutrientes esenciales para la óptima nutrición de esta población.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal Entidad: TURBACO - BOLÍVAR Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Ejecución de las acciones encaminadas al fortalecimiento del programa de seguridad alimentaria y nutricional	Distribución de complementación alimentaria de carácter temporal, indicada en poblaciones con alta vulnerabilidad
Actor: Otro Entidad: Población Primera Infancia Municipio de Turbaco Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Garantizar a la primera infancia y madres gestantes una alimentación sana con equidad en las diferentes etapas del ciclo de vida, aportando a un crecimiento y desarrollo con salud.	Implementar acciones que promuevan la ingesta de nutrientes esenciales para el buen desarrollo de niños, niñas y gestantes del municipio de Turbaco

02 - Análisis de los participantes

Poca vinculación de las comunidades en alta vulnerabilidad a programas de complementación alimentaria y de restablecimiento de medios de vida, lo cual es un elemento fundamental en el manejo de la desnutrición y el bajo peso y la inclusión en la Ruta Integral de Atención a la Desnutrición en niños, niñas de 6 meses a 5 años y gestantes del municipio de Turbaco

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

28.804

Fuente de la información

Censo Dane 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Turbaco Centro Poblado: Urbano Resguardo:	área urbana y rural del Municipio

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

28.804

Fuente de la información

Censo Dane 2020

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Turbaco Centro Poblado: Rural Resguardo:	Área Urbana y Rural del Municipio de Turbaco	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etaria (Edad)	0 a 14 años	28.804	Dane 2020
	15 a 19 años	9.913	Dane 2020
	20 a 59 años	62.032	Dane 2020
	Mayor de 60 años	12.691	Dane 2020

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

El índice de Malnutrición y las diferentes variables que actualmente afectan al municipio y al país que conllevan a colocar en riesgo el Garantizar el derecho a la alimentación sana con equidad en las diferentes etapas del ciclo de vida

Objetivo general – Propósito

Contribuir con el suministro de fórmulas terapéuticas para el tratamiento en el hogar de los niños y niñas con riesgo de desnutrición, madres gestantes y población no asegurada con bajo peso del municipio de Turbaco.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Numero de Complementos Suministrados	Medido a través de: Número Meta: 200 Tipo de fuente: Informe	Secretaria de Salud

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Insuficiente ingesta de alimentos que contentan los nutrientes esenciales en los niños y niñas de 6 meses a 5 años y madres gestantes en el municipio de Turbaco.	Garantizar el aporte nutricional a la población de niños y niñas con riesgo de desnutrición y madres gestantes con bajo peso en la población.
Causa indirecta 1.1 Ingesta de alimentos con bajo contenido de nutrientes que generan aumento en la prevalencia de desnutrición, deficiencias de micronutrientes y enfermedades infecciosas	Disponer de los recursos necesarios para suministrar la complementación necesaria en la población en riesgo.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco

Medido a través de

Número

Descripción

Contribuir con el suministro de fórmulas terapéuticas para el tratamiento en el hogar de los niños y niñas con riesgo de desnutrición, madres gestantes y población no asegurada con bajo peso del municipio de Turbaco.

Descripción de la Demanda

Descripción de la Oferta

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	200,00	-200,00
2022	0,00	200,00	-200,00

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

1. Realizar acciones encaminadas al fortalecimiento del programa crecimiento y desarrollo y de seguridad alimentaria y nutricional en el municipio de Turbaco .
2. Contribuir con el aporte de nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo de los niños, niñas de 6 meses a 5 años, madres gestantes y población no asegurada del municipio de Turbaco

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Bolívar Municipio: Turbaco Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Factores ambientales,
Otros

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 175.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 175.000.000

Garantizar el aporte nutricional a la población de niños y niñas con riesgo de desnutrición y madres gestantes con bajo peso en la población.

Producto	Actividad:
1.1 Servicio de atención integral a la primera infancia (Producto principal del proyecto)	1.1.1 Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco .
Medido a través de: Número de niños y niñas	Costo: \$ 175.000.000
Cantidad: 200,0000	Etapas: Inversión
Costo: \$ 175.000.000	Ruta Crítica: Si

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo

Actividad 1.1.1 Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco .

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
1	\$175.000.000,00
Total	\$175.000.000,00

Periodo	Total
1	\$175.000.000,00
Total	

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Incumplimiento en las obligaciones contractuales del recurso humano	Probabilidad: 1. Raro Impacto: 3. Moderado	Incumplimiento en las acciones tendientes a mejorar la problemática expuesta	Supervisión oportuna en la ejecución de las acciones de los contratistas
2-Componente (Productos)	Financieros	Falta de recursos financieros para la adquisición de los complementos nutricionales	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Insuficiencia de recursos para contribuir con el aporte a la población en riesgo	Gestionar los recursos necesarios para la adquisición de la complementación nutricional requerida
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Que el personal de apoyo no pueda realizar las actividades de entrega de la complementación en épocas de lluvias y a causas de otros eventos.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Bajo nivel de competitividad en el municipio	Realizar mantenimiento periódico a las vías del municipio o mitigatorio de desastres, implementación correcta de las Medidas e implementos de Protección Personal para la ejecución de las acciones.

Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Contribuir con el suministro de fórmulas terapéuticas para el tratamiento en el hogar de los niños y niñas con riesgo de desnutrición, madres gestantes y población no asegurada con bajo peso del municipio de Turbaco.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Preparación de mezclas para alimentación infantil

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.84

Descripción Cantidad:

Descripción Valor Unitario:

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	200,00	\$218.750,00	\$43.750.000,00
2	200,00	\$218.750,00	\$43.750.000,00
3	200,00	\$218.750,00	\$43.750.000,00
4	200,00	\$218.750,00	\$43.750.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$43.750.000,00	\$43.750.000,00
2	\$43.750.000,00	\$43.750.000,00
3	\$43.750.000,00	\$43.750.000,00
4	\$43.750.000,00	\$43.750.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0
1	\$36.750.000,0	\$0,0	\$0,0	\$140.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-103.250.000,0
2	\$36.750.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$36.750.000,0
3	\$36.750.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$36.750.000,0
4	\$36.750.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$36.750.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco					
\$-9.380.661,49	3,35 %	\$0,93	\$4.459,12	\$128.440.366,97	\$-2.411.697,31

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de atención integral a la primera infancia (Producto principal del proyecto)	\$642.201,83

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Garantizar el aporte nutricional a la población de niños y niñas con riesgo de desnutrición y madres gestantes con bajo peso en la población.

Producto

1.1. Servicio de atención integral a la primera infancia (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Niños y niñas atendidos en Servicio integrales

Medido a través de: Número de niños y niñas

Meta total: 200,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	40,0000	1	40,0000
2	40,0000	3	40,0000
4	40,0000		

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes de interventoría revisados

Medido a través de: Número

Código: 0600G136

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: secretaria de salud municipal

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	3	1
4	1	Total:	5

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4102 - Desarrollo integral de la primera infancia a la juventud, y fortalecimiento de las capacidades de las familias de niñas, niños y adolescentes

Subprograma presupuestal

0300 INTERSUBSECTORIAL SALUD

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	TURBACO	Municipios	Propios	1	\$175.000.000,00
				Total	\$175.000.000,00
	Total Inversión				\$175.000.000,00
Total					\$175.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Contribuir con el suministro de fórmulas terapéuticas para el tratamiento en el hogar de los niños y niñas con riesgo de desnutrición, madres gestantes y población no asegurada con bajo peso del municipio de Turbaco.	Numero de Complementos Suministrados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Salud	Supervisión oportuna en la ejecución de las acciones de los contratistas
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de atención integral a la primera infancia (Producto principal del proyecto)	Niños y niñas atendidos en Servicio integrales	Tipo de fuente: Informe Fuente: Secretaria de Salud Municipal	Gestionar los recursos necesarios para la adquisición de la complementación nutricional requerida
Actividades	1.1.1 - Entrega de Complementación Nutricional A Niños Y Niñas De 6 Meses A 5 Años Con Riesgo De Desnutrición, Madres Gestantes Y Población No Asegurada Con Bajo Peso Del Municipio De Turbaco .(*)	Nombre: Informes de interventoría revisados Unidad de Medida: Número Meta: 5.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Realizar mantenimiento periódico a las vías del municipio o mitigatorio de desastres, implementación correcta de las Medidas e implementos de Protección Personal para la ejecución de las acciones.

(*) Actividades con ruta crítica