

Vigilancia, investigación y planes de acción para la prevención y control de enfermedades transmisibles y prevención de actividades del medio ambiente

Código BPIN: 13-9-73-585-028

Impreso el 31 de Enero de 2013

Datos del Formulador

Tipo de documento:	2.984	No. Documento:	93206512
Nombres:	JULIAN	Apellidos:	MORALES
Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO		
Teléfonos:	3133781555		
Entidad:	SECRETARIA DE PLANEACION - ALCALDIA DE PURIFICACION		
E-mail:	jjmvc2481@gmail.com		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21405. Prestación de servicios de salud

Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Porcentaje de población asegurada

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

99

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

UNIDOS POR LA GRANDEZA DEL TOLIMA

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

GARANTIA DE PROGRESO CON JUSTICIA SOCIAL 2012 - 2015

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

EMERGENCIAS Y DESASTRES, ENTORNOS SALUDABLES

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Falta de programas y planes para la prevención y controles de enfermedades transmisibles

Descripción de la situación existente

Zona tropical y las condiciones ambientales permiten el crecimiento en la transmisión de enfermedades producidas por vectores como es el dengue, a lo cual se suma la no cultura dentro de la población para la creación de hábitos protectores que permitan mitigar la proliferación del zancudo Aedes Aegypti; así mismo en el Municipio existe un riesgo latente de rabia debido a la proliferación de perros en malas condiciones higiénicas y de salud. En cuanto a casos de VIH SIDA y de infecciones de transmisión sexual se encuentra que se presentan bastantes casos dentro del Municipio

Magnitud actual

Los casos identificados y confirmados son mujeres amas de casa infectadas; las cuales debido a su monogamia creían que no podían ser contagiadas, así mismo ocurre con los casos de sífilis.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de programas para prevención del dengue

No hay programas implementados para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.

Falta de apoyo para la implementación del sivigila

Tipo: Indirecta

Falta de apoyo por las entidades publicas

Deficiencia en la prestación de servicios de salud

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Mala atención en la salud

Baja calidad de la salud

Tipo: Indirecto

Alto porcentaje de habitantes sin recibir los servicios de salud

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa

Municipal	Purificación	Beneficiario	Técnico, administrativo y económica		Garantizar un entorno saludable para la población es imprescindible mitigar el crecimiento y presencia de los vectores que causan las enfermedades endémicas como el dengue, generada no solo por la ubicación geográfica del Municipio, las características de las viviendas y las condiciones ambientales del mismo; si no también por los malos hábitos sanitarios y comportamientos de la comunidad
-----------	--------------	--------------	-------------------------------------	--	---

Concertación entre los participantes

El proyecto pretende colaborar y mejorar los servicios de salud

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

5630

Fuente de información

SECRETARIA DE SALUD

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Tolima	Purificación	Cabecera Municipal	No aplica	

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

5630

Fuente de información

SECRETARIA DE SALUD

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Tolima	Purificación	Cabecera Municipal	No aplica	

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Número de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	0	
Género	Mujer	0	
Edad (años)	0 - 6	0	
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

Implementar programas y planes para la prevención y controles de enfermedades transmisibles en el municipio de Purificación - Tolima

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	Número	10

Objetivo Especificos

Implementar programas para prevención del dengue

Diseñar programas para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.

Realizar apoyo para la implementación del sivigila

Gestionar recursos para mejorar la prestación de servicios de salud

Deficiencia en la prestación de servicios de salud

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA	Si

Evaluación Realizada

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

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

Año inicio: 2013

Año final: 2014

Descripción de la alternativa

REALIZAR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENIR LAS ENFERMEDADES	Número	MEJORAR LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO	2011	2015	2015

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2011	12,00	12,00	0,00
2012	12,00	12,00	0,00
2013	0,00	12,00	-12,00
2014	0,00	0,00	0,00
2015	0,00	0,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

3.1 Capacidad Generada

PROGRAMAS CREADOS E IMPLEMENTADOS

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

15

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

5.630

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

Geográficamente

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

Factores que determinan la localización

Cercanía a la población objetivo

Comunicaciones

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
ECONOMICO	Poco probable	FALTA DE PRESUPUESTO PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO	Moderado	GESTIONAR ANTE ENTIDADES DEL ESTADO EL PRESUPUESTO NECESARIO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Diseñar programas para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.	PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	REALIZAR PROGRAMAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROVOCADAS POR EL MEDIO AMBIENTE	
Implementar programas para prevención del dengue	NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	REALIZAR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	
Realizar apoyo para la implementación del sivigila	SIVIGILA IMPLEMENTADO Y FUNCIONANDO	IMPLEMENTAR APOYO AL PROGRAMA DE SIVIGILA	

Relación Productos

Objetivo: Implementar programas para prevención del dengue

Código CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	Número	15

Objetivo: Diseñar programas para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.

Código CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENCION DE ENFERMEDADES	Número	8

Objetivo: Realizar apoyo para la implementación del sivilga

Código CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	SIVIGILA IMPLEMENTADO Y FUNCIONANDO	Número	4

Relación de Actividades

Etapa	Año	Código - CIU	Nombre de la Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2013		IMPLEMENTAR APOYO AL PROGRAMA DE SIVIGILA	No	0
Inversión	2013		REALIZAR PROGRAMAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROVOCADAS POR EL MEDIO AMBIENTE	No	1,000,000
Inversión	2013		REALIZAR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA PREVENION DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	No	15,000,000
Valor Total					16,000,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso POBLACION BENEFICIADA CON PRESTACION DE SERVICIOS

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Servicios y seguros	POBLACION BENEFICIADA CON PRESTACION DE SERVICIOS	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2013	5.000,00	2.000,00	10.000.000,00
2014	5.010,00	2.000,00	10.020.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2013	10.000.000,00
2014	10.020.000,00

Flujo de Caja

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	16,000,000	0
Costos de Operación	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Créditos	0	0
Flujo Neto de Caja	(6,000,000)	10,020,000
Ingresos y beneficios	10,000,000	10,020,000
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	0

Flujo Económico

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
POBLACION BENEFICIADA CON	7,100,000.00	7,114,200.00	.71
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	12,800,000.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00

	Año 0 (2013)	Año 1 (2014)	RPC
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00
Flujo Económico	(5,700,000.00)	7,114,200.00	.00

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

TASA DEPOSITO A TERMINO FIJO (DTF)

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 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
IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	3.611.510,79	67,00	1,23	1.066.666,67	2.841,92	16.000.000,00	16.680.000,00	651.964,29	24,81	1,05	853.333,33	2.273,53	12.800.000,00	14.336.000,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDA

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0320 protección y bienestar social

Sector (Subprograma presupuestal)

0304 Servicios Integrales en Salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Purificación

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2013	16.000.000,00
2014	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2013	0	16,000,000	0
2014	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Implementar programas para prevención del dengue

Producto NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS

Codigo	Indicador	Unidad	Formula
0300P012	Capacitaciones Realizadas	Número	Cr C1 - Co

Objetivo Diseñar programas para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.

Producto PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENCION DE ENFERMEDADES

Codigo	Indicador	Unidad	Formula
0300P086	Análisis De Confirmación De Diagnóstico Realizados	Número	

Objetivo Realizar apoyo para la implementacion del sivigila

Producto SIVIGILA IMPLEMENTADO Y FUNCIONANDO

Codigo	Indicador	Unidad	Formula
0300P154	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados		(eventos vigilados/no de eventos que se presentan)* 100

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2013	2014
Diseñar programas para la Promoción y Prevención de enfermedades provocadas por el Medio Ambiente.	PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	Análisis De Confirmación De Diagnóstico Realizados	8	0
Implementar programas para prevención del dengue	NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	Capacitaciones Realizadas	8	0
Realizar apoyo para la implementación del sivi	SIVIGILA IMPLEMENTADO Y FUNCIONANDO	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados	10	0

Detalle indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2013	2014
Vigilancia Y Control	Porcentaje	$\frac{\text{Ivc} - \text{Ria}}{\text{Tivc}} * 100$	6,00	0,00

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21405. Prestación de servicios de salud	Salud y Protección - Porcentaje de población asegurada	99,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORMES PRESENTADOS
Objetivo General - Propósito	Implementar programas y planes para la prevención y controles de enfermedades transmisibles en el municipio de Purificación - Tolima	NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	10,00	SECRETARIA DE SALUD, HOSPITAL	INFORME PRESENTADOS Y DESARROLLADOS
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	NUMERO DE PROGRAMAS IMPLEMENTADOS	Capacitaciones Realizadas	8,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORMES PRESENTADOS

Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	PROGRAMAS IMPLEMENTADOS PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	Análisis De Confirmación De Diagnóstico Realizados	8,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORME PRESENTADOS
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	SIVIGILA IMPLEMENTADO Y FUNCIONANDO	Porcentaje de eventos de salud pública vigilados	10,00	SECRETARIA DE SALUD, HOSPITAL	INFORME PRESENTADOS Y REPORTADOS
Actividades	REALIZAR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES PARA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	Recursos Ejecutados	15.000.000,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORMES PRESENTADOS
Actividades	REALIZAR PROGRAMAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES PROVOCADAS POR EL MEDIO AMBIENTE	Recursos Ejecutados	1.000.000,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORME PRESENTADOS
Actividades	IMPLEMENTAR APOYO AL PROGRAMA DE SIVIGILA	Recursos Ejecutados	0,00	SECRETARIA DE SALUD	INFORME PRESENTADOS