

**PROGRAMA PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS
DIRIGIDO A JÓVENES BAJO FACTORES DE RIESGO DE LOS MUNICIPIOS
DE TAMINANGO Y SAN LORENZO, NARIÑO**

**GUILLERMO ARTURO JURADO
DANIEL ALEJANDRO MUÑOZ R
ANDRES FELIPE MONTENEGRO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS
SAN JUAN DE PASTO
2015**

**PROGRAMA PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE DROGAS ILÍCITAS
DIRIGIDO A JÓVENES BAJO FACTORES DE RIESGO DE LOS MUNICIPIOS
DE TAMINANGO Y SAN LORENZO, NARIÑO**

**GUILLERMO ARTURO JURADO
DANIEL ALEJANDRO MUÑOZ R
ANDRES FELIPE MONTENEGRO**

**Trabajo de grado modalidad diplomado, presentado como requisito parcial
para optar al título de Administrador de Empresas**

**Asesor:
Mg. Víctor Pantoja Bastidas**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS
SAN JUAN DE PASTO
2015**

NOTA DE RESPONSABILIDAD

“Las ideas y conclusiones aportadas en el trabajo de grado, son responsabilidad del autor”

Artículo 1 del acuerdo N° 324 de octubre 11 de 1966, emanado del honorable concejo de la universidad de Nariño

Nota de Aceptación:

Firma del Presidente del Jurado

Firma del Jurado

Firma del Jurado

San Juan de Pasto, noviembre de 2015.

Dedicado

*A nuestros padres que con su
esfuerzo han permitido lograr
nuestros sueños y siempre han
creído en nosotros.*

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad de Nariño por abrirnos sus puertas y permitir formarnos como profesionales.

A todos los docentes que guiaron el proceso de aprendizaje y aportaron sus conocimientos y experiencias a nuestra formación.

RESUMEN

El consumo de drogas en la población joven de los Municipios de Taminango y San Lorenzo del Departamento de Nariño , es una situación de gran preocupación para padres , familiares y la sociedad en general, dado sus efectos nocivos tanto individuales como sociales. Se calcula que aproximadamente un 8% de los estudiantes de Instituciones educativas han consumido drogas ilícitas y en general un 13% de la población joven.

Los jóvenes se encuentran bajo factores de riesgo como el desaprovechamiento del tiempo libre, la desatención de las necesidades básicas en la infancia, la baja autoestima, la violencia intrafamiliar, los inadecuados climas de comunicación entre los miembros de la familia y las necesidad de los jóvenes de ser aceptados en grupos sociales, pueden conllevar al consumo de sustancias alucinógenas que alteran las funciones de la mente y el cuerpo, y la noción de la realidad. Todo esto genera graves consecuencias sociales como la delincuencia, la inseguridad, la violencia, la deserción estudiantil que oscila entre un 9% entre los mencionados municipios y la escasa participación social de los jóvenes.

Tras la formulación técnica y presupuestal del proyecto se ha encaminado por una alternativa que fomente el uso productivo del tiempo libre a través de la creación de un centro juvenil que motive la participación en actividades deportivas, que promuevan el arte y la cultura, y propicien espacios adecuados de recreación. A través del centro juvenil se organizarán campañas de prevención de consumo de drogas y fomento del uso adecuado del ocio. Además se realizarán conferencias, talleres en convenio con la Policía Nacional, ICBF, e instituciones educativas.

Por otra parte cabe resaltar que el proyecto se encuentra enmarcado bajo el Acuerdo general para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera entre el Gobierno de Colombia y las Farc-EP, en el acuerdo 4 acerca de la solución del problema de las drogas ilícitas, en el ítem programas de prevención del consumo y salud pública. Además se encuentra bajo los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo “Todos por un nuevo País” 2014-2018, en el objetivo 5 denominado Enfrentar el problema de las drogas desde una perspectiva integral y equilibrada. El plan departamental de desarrollo “Nariño Mejor 2012 – 2015” se enmarca dentro del eje estratégico “Nariño salud para el buen vivir. Y los planes municipales (municipio de Taminango plan de desarrollo municipal 2012 - 2015 un gobierno al servicio de todos” , 2012-2015). y (San Lorenzo para todos y todas libre y en convivencia social).

Por lo expuesto anteriormente, es de gran importancia que este proyecto si financie ya que los beneficios sociales son de gran trascendencia y tienen impactos positivos en la sociedad principalmente en la contribución de la

erradicación de las drogas ilícitas, la disminución de la delincuencia y la deserción estudiantil, el aumento de las competencias laborales, y el bienestar social.

ABSTRACT

Drug use among young people in the municipalities of San Lorenzo Taminango and Nariño Department, is a situation of great concern to parents, families and society at large, given its harmful effects both individual and social. An estimated 8% of students of educational institutions have used illicit drugs and generally 13% of the young population.

Young people are under risk factors such as the waste of time, neglect of basic needs in childhood, low self-esteem, domestic violence, inadequate climate of communication between members of the family and the need for young people to acceptance into social groups, they can lead to the consumption of hallucinogenic substances that alter the functions of the mind and body, and the notion of reality. All this generates serious social consequences such as crime, insecurity, violence, dropout ranging between 9% between these municipalities and limited social participation of youth.

After the technical and budgetary formulation of the project has aimed for an alternative that promotes the productive use of leisure time through the creation of a youth center that encourages participation in sports activities that promote art and culture, and foster spaces adequate recreation. Through the youth center campaigns to prevent drug use and promoting the proper use of leisure is organized. Besides lectures, workshops in agreement with the National Police, ICBF, and educational institutions will be made.

Moreover it is worth noting that the project is framed under the General Agreement for ending the conflict and building a stable and lasting peace between the Government of Colombia and the FARC-EP, in compact 4 about solving the problem of illegal drugs in item use prevention programs and public health. It is also found under the guidelines of the National Development Plan "All for a new country" from 2014 to 2018, in the Objective 5 called Face the drug problem in a comprehensive and balanced perspective. The departmental development plan "Best Nariño 2012 - 2015" is part of the strategic axis "Nariño health for the good life. And municipal plans (Taminango Township municipal development plan 2012 - 2015 a government at the service of all, "2012-2015). and (San Lorenzo for everyone free and social life).

From the foregoing, it is of great importance that this project if funded as social benefits are of great importance and have positive impacts on society mainly on the contribution of eradicating illicit drugs, decreased crime and desertion student, increasing labor skills, and social welfare.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	16
1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO	17
1.1 CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POLITICA PUBLICA	17
1.1.1 Contribución al plan nacional.....	17
1.1.1.1 Pilar del plan nacional de desarrollo	17
1.1.1.2 Objetivo del plan nacional de desarrollo	17
1.1.1.3 Estrategia Aplicada	18
1.1.2 Contribución al plan departamental de desarrollo.....	18
1.1.3 Contribución a los planes municipales.....	19
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	20
1.3 MAGNITUD ACTUAL	21
1.3 ANÁLISIS ESTRUCTURAL.....	21
1.5 ANALISIS DE PARTICIPANTES.....	26
1.5.1 Identificación de involucrados	26
1.5.2 Análisis de involucrados	27
1.6 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO	31
1.6.1 Población Afectada	31
1.6.2 POBLACIÓN OBJETIVO	31
1.7 OBJETIVOS DEL PROYECTO	32
1.7.1 OBJETIVO GENERAL	32
1.7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	32
1.9 ALTERNATIVAS DE SOLUCION.....	34
2. PREPARACION DEL PROYECTO.....	36
2.1 DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA ESCOGIDA.....	36
2.2 ESTUDIO DE MERCADO	37
2.3 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS	39
2.4 LOCALIZACION DE LA ALTERNATIVA	40
2.5 ESTUDIO AMBIENTAL	43
2.6 ANALISIS DE RIESGOS	44

2.7 COSTO DE LA ALTERNATIVA.....	45
2.8 DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS	46
2.9 CUANTIFICACION DE BENEFICIOS SOCIALES	47
3. EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS	49
3.1 INDICADORES DE PRODUCTO Y GESTIÓN.....	50
3.1.1 Indicadores del producto.....	50
3.1.1 Indicadores de gestión	50
CONCLUSIONES	52
BIBLIOGRAFIA.....	53

LISTA DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Identificación de involucrados	26
Cuadro 2. Análisis de involucrados.....	27
Cuadro 3. Evaluación de alternativas	35
Cuadro 4. Población Afectada y jóvenes en situación de vulnerabilidad	37
Cuadro 5. Proyección Demanda	38
Cuadro 6. Déficit entre demanda y oferta	39
Cuadro 7. Capacidad y beneficiarios	40
Cuadro 8. Riesgos	44
Cuadro 9. Costo de la alternativa.....	45
Cuadro 10. Depreciación	46
Cuadro 11. Cuadro de indicadores del proyecto.....	50
Cuadro 12. Indicador de gestión	51

LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfico 1. Matriz de influencias directas	23
Gráfico 2. Plano de influencias/dependencias directas.....	23
Gráfico 3. Influencias directas potenciales.....	24
Gráfico 4. Árbol de Problemas	25
Gráfico 5. Árbol de objetivos	33
Gráfico 6. Proyección lineal de jóvenes en situación de vulnerabilidad	38

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Municipios de Taminango y San Lorenzo	41

ANEXOS

	Pág.
ANEXO A. PRESUPUESTO	55
ANEXO B. MATRIZ DE MARCO LOGICO	56

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por objeto formular un proyecto de especial interés para la política pública nacional de seguridad y convivencia como lo es la Prevención del consumo de drogas juvenil. El proyecto se realiza a través de la metodología de Planificación de proyectos orientada a objetivos(ZOPP) que permite analizar y definir la participación de actores, los problemas o necesidades, los objetivos (superior y del proyecto), las alternativas, los resultados, las actividades, las tareas, los indicadores (de objetivos, resultados y actividades), las fuentes de verificación, los supuestos, los insumos o recursos, los costos y el cronograma de actividades. En resumen se puede decir que permite identificar los proyectos y las alternativas, de manera preliminar, con la participación activa de actores sociales e institucionales.

1. IDENTIFICACION DEL PROYECTO

Para la Identificación del Problema se utilizó la Metodología ZOPP (Planificación de Proyectos Orientada a Objetivos), que consta de diferentes etapas: análisis de la participación, análisis de problemas, análisis de objetivos, análisis de alternativas y se resume la información en la Matriz de Planificación del proyecto.

1.1 CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POLITICA PUBLICA

El proyecto se encuentra articulado con los planes de desarrollo tanto nacional, departamental y municipal ya que por medio de este proyecto se pretende mejorar las condiciones de vida de las personas, disminuyendo el consumo de drogas entre los jóvenes de 14 y 22 años de los municipios de Taminango y San Lorenzo, Nariño.

1.1.1 Contribución al Plan Nacional.

El proyecto se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo “Todos por un nuevo País”¹ 2014-2018 en el objetivo 5 denominado Enfrentar el problema de las drogas desde una perspectiva integral y equilibrada, del literal A: Fortalecimiento de los roles del estado para el goce efectivo de derechos de todos los habitantes del territorio.

1.1.1.1 Pilar del Plan Nacional de Desarrollo

El pilar en el cual se apoya el proyecto es el de “seguridad y justicia para la construcción de paz”, el cual cita²: “El país ha logrado importantes avances en el esfuerzo de consolidar el Estado social de Derecho, buscando garantizar el goce efectivo de derechos de todos sus habitantes. Sin embargo, y por diferentes razones, Colombia no ha logrado desplegar y desarrollar en forma definitiva e integral las capacidades institucionales del Estado en todo el territorio nacional habitado, de manera que existen grandes y diversas regiones con vacíos de presencia integral del Estado”.

1.1.1.2 Objetivo del Plan Nacional de Desarrollo

¹ DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, Plan Nacional de Desarrollo. “Todos por un nuevo País 2014 – 2018. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible en internet: <https://www.dnp.gov.co/Plan-Nacional-de-Desarrollo/>

² Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “TODOS POR UN NUEVO PAÍS”. p. 331.

El proyecto se enmarca dentro del objetivo³ de “Enfrentar el problema de las drogas desde una perspectiva integral y equilibrada” el cual cita: “Las mayores tasas de prevalencia en el consumo de drogas en Colombia son una señal de la necesidad reforzar los esfuerzos y enfocar una estrategia que permita conciliar los principios de salud pública con los objetivos del tratamiento a los consumidores. Por ello, el Gobierno Nacional se propone compatibilizar las obligaciones en materia de drogas con el cumplimiento de las obligaciones en derechos humanos identificando estrategias que permitan orientar los efectos negativos de las políticas de drogas altamente represivas, en el marco mismo de las convenciones de drogas”.

1.1.1.3 Estrategia Aplicada

El proyecto se enmarca dentro de la quinta estrategia del objetivo 5 pertinentes “Prevención y atención del consumo problemático de drogas desde la perspectiva de salud pública”.

1.1.2 Contribución al Plan Departamental de Desarrollo

En el plan departamental de desarrollo “Nariño Mejor 2012 – 2015”⁴ se enmarca dentro del eje estratégico “Nariño salud para el buen vivir”, se enfoca en mejorar la calidad de vida de las personas, tratando de cumplir en la mayor parte con los objetivos de milenio, para ello se hace necesario insistir en la buenas prácticas que conlleven a una mejora de los componentes de la salud, más enfocado no a la cura de estas, si no a promoción y prevención, a si mismo prevenir y combatir los riesgos que ocasionan los problemas en la sociedad, promoviendo la recuperación y la superación de los daños ocasionados, todo esto enmarcado con las diferentes culturas que presenta nuestro departamento de Nariño.

Las estrategias que se aplican en este plan de gobierno van encaminadas a la activa y continua participación de las instituciones públicas y también las privadas, y las organizaciones de salud, para que juntos puedan construir un modelo de salud, en que se enfoque la prevención de la salud y se preste una oportuna atención a este tipo de acontecimientos, con el compromiso de ser cada vez más eficiente en la prestación de estos servicios de salud que la implementación de programas sanitarios con enfoques de preferencia sea hacia la promoción de la salud y la prevención de los riesgos.

Descripción del programa del Plan Departamental de Desarrollo de Nariño

³ Ibid., p. 387

⁴ Plan de Desarrollo Departamental de Nariño 2012-2015 “NARIÑO MEJOR”. p. 49

El presente proyecto se enmarca dentro del programa No. 1 del Plan Departamental de Desarrollo “Nariño Mejor” 2012-2015, el cual hace alusión al “Nariño salud para el buen vivir” y que está dentro de sub programas de promoción social, gestión del riesgo en salud, prestación de los servicios de salud, y dentro las metas de estos programas están, Mejorar la capacidad de respuesta de las entidades del sector salud en materia de gestión del riesgo, apoyar a las poblaciones más vulnerables , para que estas tengan mayor acceso a la atención, Garantizada la prestación de servicios de salud con calidad y seguridad.

Teniendo en cuenta lo que se tiene establecido en el plan de desarrollo de Nariño, se busca fomentar la vinculación de las personas a tener un mejor servicio en salud, una mejor atención de los servicios básico de salud, y encaminado a la prevención de las enfermedades más que en la curación de las mismas, buscando que la juventud sean más sanos y tengan una mejor orientación al cuidado de su salud.

1.1.3 Contribución a los Planes Municipales

MUNICIPIO DE TAMINANGO: plan de desarrollo “UN GOBIERNO AL SERVICIO DE TODOS, numeral 2, sector salud, dice ofrecer un servicio integral basado en la promoción de la salud, prevención de la enfermedad y recuperación de la salud, a través de la coordinación articulación de acciones enfocadas al desarrollo de investigación y fortalecimiento de la participación comunitaria.⁵

El objetivo de las estrategias es la de Garantizar el derecho a la salud como parte a su desarrollo a través de la promoción y educación en salud, prevención de las enfermedades y control de factores de riesgo.

En el programa de SALUD PUBLICA, propone aumentar la prevención de las causas de enfermedades futuras y contribuir a cumplir con los objetivos del milenio.

Programa salud integral para poblaciones especiales y vulnerables en los cuales busca la fomentar las capacitaciones y el acompañamiento y generar programas que contribuyan a tener una buena salud para jóvenes, adolescentes etc.

⁵ Plan de Desarrollo Municipal de Taminango 2012 – 2015 “UN GOBIERNO AL SERVICIO DE TODOS”. p. 86.

MUNICIPIO DE SAN LORENZO: plan de desarrollo “SAN LORENZO PARA TODOS Y TODAS LIBRE Y EN CONVIVENCIA SOCIAL” hace referencia a la participación de la población y de la vinculación a la salud y construir un modelo de salud familiar en la que se genere la promoción y la prevención de las enfermedades, en base a el individuo, su familia y la sociedad en general.⁶ Promover una adecuada participación de la sociedad para que estos conozcan los derechos de salud y seguridad social a los cuales tienen derecho y buscar en conjunto una mejora de la calidad de los servicios médicos de la población.

El objetivo del programa “SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD” este plan es Adoptar, administrar e implementar el sistema integral de información en salud. Formular, ejecutar y evaluar planes, programas y proyectos en salud, en armonía con las políticas y disposiciones del orden nacional y departamental.

1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El consumo de drogas ilícitas de jóvenes en edades comprendidas entre 14 y 22 años está creciendo en los municipios de Taminango y San Lorenzo del departamento de Nariño, aproximadamente un 8% de los estudiantes de Instituciones educativas han consumido drogas ilícitas y en general un 13% de la población joven⁷. Esta situación es de gran preocupación para los padres y madres por el eventual uso de tales sustancias por parte de sus hijos y la sociedad en general debido a sus efectos nocivos tanto individuales como sociales.

Los jóvenes se encuentran bajo factores de riesgo que inciden en el consumo de drogas las cuales al ser ingeridas actúan directamente sobre el sistema nervioso central ocasionando alteración en una o más funciones que inhiben el dolor, modifican el estado de ánimo o alteran la percepción de la realidad. Entre los principales factores desencadenantes del consumo de drogas en los jóvenes tenemos los escasos de actividades de recreación que promuevan el deporte, el arte y la cultura conllevando a una inadecuada disposición del tiempo libre. Además la desatención de las necesidades básicas en la infancia de los adolescentes como la educación, la vivienda, la salud, la protección y hechos de discriminación a que se ven sometidos ya sea por apariencia física, estatus económico o discapacidad propician una baja autoestima. Por otra parte los climas inadecuados de relaciones familiares y conductas de permisividad o autoritarismo por parte de los padres o cuidadores afectan la comunicación y los lazos de afecto y cariño hacia los jóvenes. Agregado a esto los jóvenes ante el

⁶ Plan de Desarrollo Municipal de San Lorenzo 2012 – 2015 “SAN LORENZO PARA TODOS Y TODAS LIBRE Y EN CONVIVENCIA SOCIAL”. p. 54.

⁷Scoppeta, Orlando, Consumo de drogas en Colombia: características y tendencias. Dirección Nacional de Estupefacientes, 2010, p. 17.

deseo o necesidad de pertenecer a un grupo determinado o a ser aceptados se ven influenciados de manera inapropiada por amigos o compañeros.

Todo lo anterior genera consecuencias en el ámbito social como incremento de la delincuencia ya que los jóvenes para adquirirla llevan a cabo conductas no apropiadas o pueden pertenecer a bandas criminales dedicadas a actividades ilícitas que tiene como secuela la inseguridad y la violencia. Por otra parte los jóvenes pierden el interés por los logros personales y profesionales que inciden en la tasa de deserción escolar con un 9,22% para el municipio de Taminango ⁸y 8,33% para el municipio de San Lorenzo⁹ y el escás de capacidades y habilidades profesionales. Además de esto quienes consumen se encuentran en una situación de marginación que conlleva a una escasa participación social y por ende al rechazo de la sociedad.

1.3 MAGNITUD ACTUAL

Basados en el documento elaborado por Orlando Scoppeta DG. Consumo de drogas en Colombia: Características y Tendencias. Dirección Nacional de Estupefacientes. Se ha tomado la referencia nacional acerca del consumo de drogas y estipulado el siguiente criterio:

- El 13% de jóvenes de los municipios de Taminango Y San Lorenzo han consumido droga ilícita alguna vez en su vida.

De acuerdo a la Secretaría de Educación Departamental de Nariño se obtiene un ponderado aproximado de deserción escolar y se estipula el siguiente criterio:

- El 9% de estudiantes de jóvenes de los Municipios de Taminango y San Lorenzo abandonan el sistema escolar.

1.3 ANÁLISIS ESTRUCTURAL

Con base en la información secundaria y la derivada de los participantes, los siguientes son los problemas que actualmente afectan a los jóvenes y la sociedad en general:

⁸ GOBERNACIÓN DE NARIÑO, Secretaría de Educación. Estudio Técnico de insuficiencia educativa 2003-2004 [En línea][citado 22-Noviembre-2015]. Disponible en internet: http://www.narino.gov.co/files/Dependencias/Contratacion/5__2015_Estudio_de_Insuficiencia.pdf

⁹ Ibid.

Desaprovechamiento del tiempo libre: No cuentan con suficientes actividades de recreación como deporte, arte y cultura que permitan divertirse, relajarse, descansar, para desarrollarse como personas y participar voluntariamente en la comunidad.

Fácil adquisición de la droga: La droga se adquiere fácilmente en tiendas y locales de personas dedicadas a esta actividad ilícita.

Baja autoestima: presentan sentimientos de baja confianza, ideas de inferioridad, escaso reconocimiento y valoración como individuo a causa de la desatención de necesidades básicas en la infancia y hechos de discriminación.

Escasa comunicación y afecto familiar: Situaciones de abandono de padre o madre, conflictos familiares, permisividad o autoritarismo.

Influencia de amigos o compañeros: Vínculos amistosos que pueden influenciar en el consumo de drogas para ser aceptados.

Escaso autocontrol y fuerza de voluntad: Se presenta escaso control de los impulsos que motivan el consumo de drogas y poca fuerza de voluntad para vencer obstáculos y cumplir metas.

Pérdida de interés por los logros personales y profesionales: Desinterés por llevar a cabo un proyecto de vida que los haga formarse como personas y profesionales propiciando la deserción estudiantil y escases de competencias laborales.

Conductas delictivas: Se recurre a actividades delictivas para adquirirlas o a pertenecer a organizaciones criminales que roban, secuestran y financian a través del narcotráfico.

Marginación: Los jóvenes aíslan de los núcleos familiares y de amistad y pertenecen a círculos marginales que permiten el fácil consumo y adquisición de la droga.

Consumo de droga en los jóvenes: La droga es aceptada socialmente por los jóvenes de los mencionados municipios de los cuales hay quienes son afectados por los factores de riesgo y consumen sustancias que afectan su mente y su cuerpo.

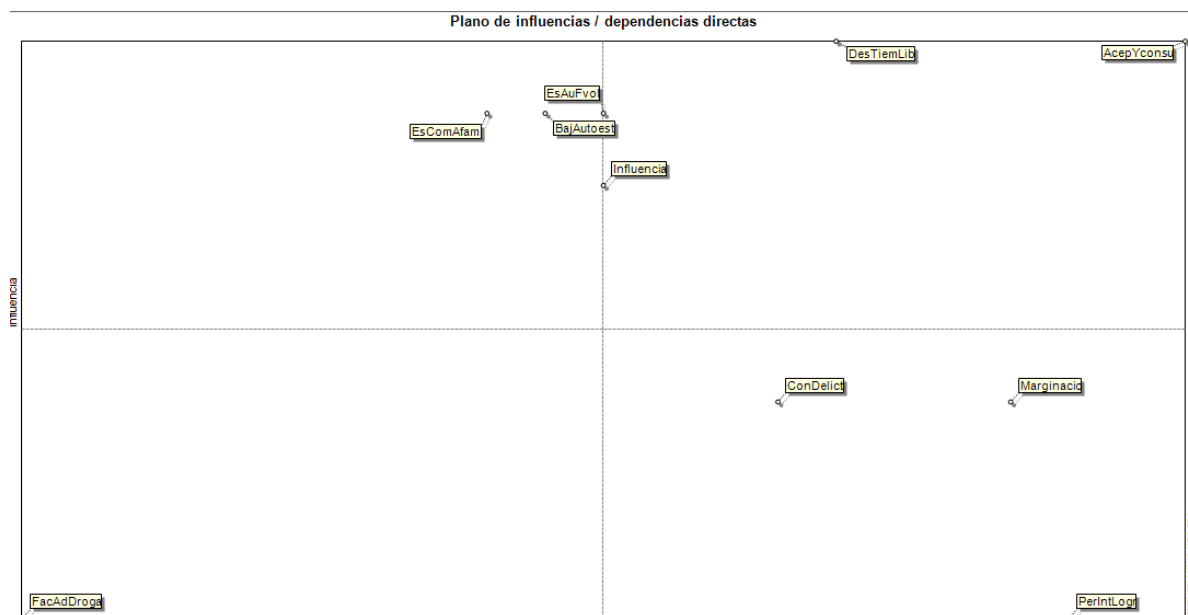
A partir de estos problemas se hizo necesario obtener su relación de influencia y dependencia a través de la herramienta Mic Mac obteniendo los siguientes gráficos:

Gráfico 1. Matriz de influencias directas

	.	1 :	2 :	F 3 :	4 :	5 : I	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :
►	1 : DesTiemLib	0	0	2	2	1	2	3	3	2	3
	2 :	0	0	0	0	1	0	2	2	2	3
	3 : BajAutoest	2	0	0	2	2	3	3	0	3	2
	4 :	2	0	2	0	3	0	3	2	3	2
	5 : Influencia	2	0	2	2	0	0	2	3	2	3
	6 : EsAuFvol	2	0	3	1	2	0	2	2	2	3
	7 : PerIntLogr	3	0	1	1	0	2	0	0	2	1
	8 : ConDelicti	1	2	0	1	1	2	1	0	2	3
	9 : Marginacio	2	0	1	1	1	1	2	2	0	3
	10 :	3	1	1	1	2	3	3	2	2	0

Fuente: Esta investigación

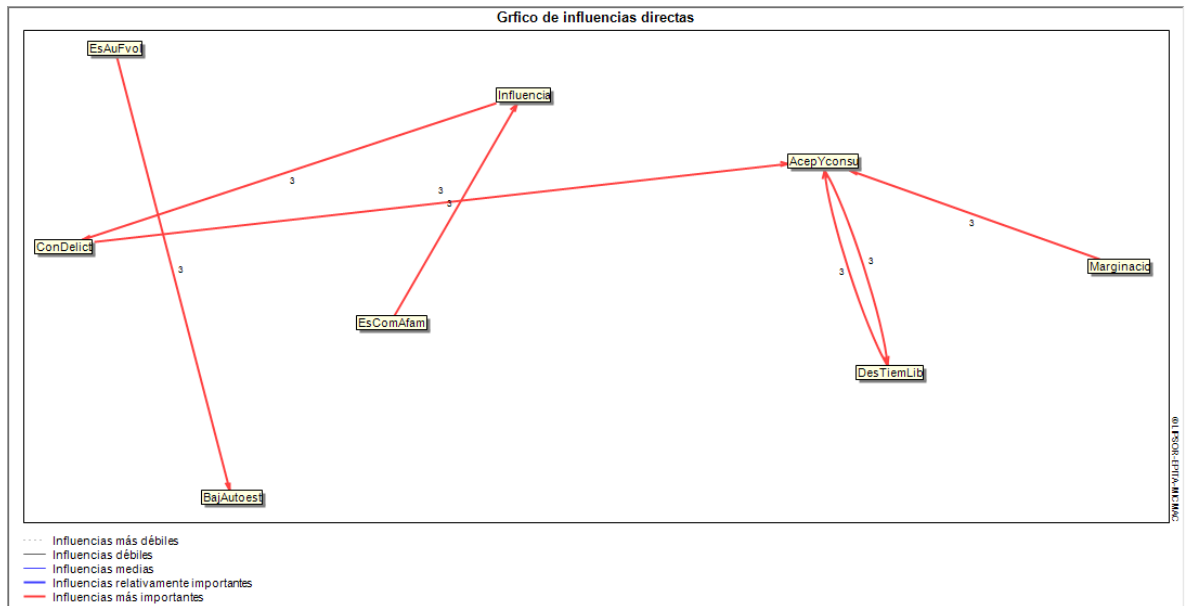
Gráfico 2. Plano de influencias/dependencias directas



Fuente: Esta investigación

Este grafico se determina a partir de la matriz de influencias directas MID

Gráfico 3. Influencias directas potenciales



Fuente: Esta investigación

Siguiendo la Metodología General Ajustada se ha obtenido el árbol de problemas, gráfico 4. Donde el problema central identificado es: “Consumo frecuente de drogas ilícitas de jóvenes entre 14 y 22 años en los municipios de Taminango y San Lorenzo del Departamento de Nariño”

- Causas que generan el problema

Se establecen cuatro causas directas en relación con la problemática central, 1) Desaprovechamiento del tiempo libre; 2) Baja autoestima 3) Escasa comunicación y afecto familiar 4) Inadecuada influencia de amigos o compañeros.

Así mismo se enmarcan las causas indirectas relacionadas con la causa principal. Por ejemplo se asocian a la causa directa uno la escases de actividades de recreación como deporte, arte y cultura.

Gráfico 4. Árbol de Problemas



Fuente: Esta investigación

- Efectos que genera el problema

Asociado a las causas de la problemática central resultan efectos directos e indirectos relacionados con las causas antes mencionadas. En este sentido, se identifica como efectos directos las conductas delictivas (1), la pérdida de interés por los logros personales y profesionales (2) y la marginación social (3). Respecto a dos se evidencian efectos indirectos como deserción estudiantil y escasas de capacidades y habilidades técnicas.

1.5 ANALISIS DE PARTICIPANTES

El proyecto busca colaborar con la solución de problemas originados por el consumo de sustancias alucinógenas en los jóvenes de los municipios de Taminango y San Lorenzo en el departamento de Nariño, incorporando la educación en prevención y la capacitación en riesgos del consumo de drogas como estrategias para atacar el problema de raíz y fundamentándose en el objetivo 5 del Plan Nacional de desarrollo 2014-2018 “Unidos por un País”, con el único fin de colaborar para el logro de este objetivo.

Los participantes dentro de este proyecto, serán en primera instancia los grupos representados por las dos caras de la moneda; los vendedores y propagadores de drogas en los municipios de Taminango y San Lorenzo, y los consumidores activos y personas vulnerables al consumo de drogas entre las edades de 14 y 22 años y sus Familias en dichos municipios del Departamento de Nariño. Así mismo, encontramos en segunda instancia a las alcaldías de ambos municipios, la gobernación de Nariño, los ministerios de Educación y Salud, Policía Nacional y el DNP como entes vigilantes y facultados para atender necesidades de esta índole.

1.5.1 Identificación de involucrados

Cuadro 1. Identificación de involucrados

ACTORES	POSICION (+/-)
DNP	Cooperantes
MINISTERIOS DE SALUD Y EDUCACIÓN	Cooperantes
GOBERNACIÓN DE NARIÑO	Cooperantes
ALCALDIAS MUNICIPIOS DE TAMINANGO Y SAN LORENZO	Cooperantes
POLICIA NACIONAL	Cooperantes
FAMILIARES	Beneficiarios
EXPENDEDORES DE DROGAS	Oponentes
JOVENES 14 A 22 AÑOS	Afectados

En la posición se debe definir si el actor es Cooperante (+), Afectado (-), Oponente (-), Beneficiarios (+)

1.5.2 Análisis de involucrados

Cuadro 2. Análisis de involucrados

ACTORES	INTERESES	PROBLEMAS PERCIBIDOS	RECURSOS QUE APORTA EN EL PROYECTO
DNP	Tener una visión estratégica del departamento en un ámbito social. Con un pertinente desarrollo.	<ul style="list-style-type: none"> Baja destinación de recursos ante proyectos sociales. Escases de proyectos de inversión pública 	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo en la implantación del proyecto. Recursos financieros para la aplicación del proyecto.
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	Mejorar la calidad de vida de las personas en el Departamento de Nariño.	<ul style="list-style-type: none"> Marginación social. 	<ul style="list-style-type: none"> Compartir su Conocimiento con expertos en el tema. Prestación del servicio de Salud Estar prestos a colaborar con lo necesario a fin con el proyecto.
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	Adaptar un método educativo en la previsión y manejo en el consumo de sustancias alucinógenas en el departamento de Nariño.	<ul style="list-style-type: none"> Deserción estudiantil Pérdida de interés por los logros personales y profesionales 	<ul style="list-style-type: none"> Incentivación de políticas educativas en contra del consumo de drogas. Prestación de profesionales capacitados en el direccionamiento educativo para evitar el

			consumo de drogas.
GOBERNACION DE NARIÑO	Que se promueva la participación comunitaria y haya un mejoramiento social y condiciones de vida en los habitantes de la región.	<ul style="list-style-type: none"> • Consume frecuente de drogas • Fácil adquisición de drogas • Violencia 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilitar la gestión para obtener recursos necesarios para el proyecto • Supervisar la gestión del proyecto y asignar responsables para el acompañamiento.
ALCALDIAS MUNICIPIOS DE TAMINANGO Y SAN LORENZO	<ul style="list-style-type: none"> • Generar un alto grado de conciencia en la educación de los jóvenes en Taminango y San Lorenzo para evitar el consumo de drogas. • Mejorar la oferta de servicios sociales básicos y complementarios en la población adolescente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo frecuente de drogas • Violencia • Escasa participación social 	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluar y analizar los resultados del proyecto • Planificación de las etapas del proyecto y su aplicación en cada municipio.
POLICIA NACIONAL	Disminuir las tasas de	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil adquisición de la droga. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión y seguimiento del

	comisión de delitos y disminuir las tasas de violencia.	<ul style="list-style-type: none"> • Inseguridad • Conductas delictivas 	<p>proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguridad
EXPENDEDOR ES DE DROGAS		<ul style="list-style-type: none"> • Conductas delictivas • Inseguridad • Pobreza 	<ul style="list-style-type: none"> • Su conocimiento acerca de la situación de las drogas. • Su opinión en temas de interés y de estudio del proyecto. • Aportar posibles soluciones a la causa.
JOVENES ENTRE 14 Y 22 AÑOS	Contar con alternativas de uso productivo del tiempo libre que apoyen a la consolidación del un proyecto de vida.	<ul style="list-style-type: none"> • Desaprovechamiento del tiempo libre. • Baja autoestima. • Pérdida de interés en los logros personales y profesionales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Acompañamiento e interés dentro de las campañas propuestas. • Pertinente prestación de servicio y atención a las estrategias. • Participación y vinculación dentro de la aplicación del proyecto.
FAMILIARES	Evitar que los jóvenes recurran al consumo de drogas como salida ante problemas, sino que se apoyen en sus	<ul style="list-style-type: none"> • Escasa prevención familiar en el consumo de drogas. • Escasa comunicación 	<ul style="list-style-type: none"> • Disposición a la atención de las pautas del proyecto. • Facilitación de su tiempo para estudios y labores de acompañamiento

	familias para solucionarlos, y se evite caer en estas actividades negativas.		to y recreativas familiares
--	--	--	-----------------------------

- **DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN**

El DNP es una entidad eminentemente técnica que impulsa la implantación de una visión estratégica del país en los campos social, económico y ambiental, a través del diseño, la orientación y evaluación de las políticas públicas colombianas, el manejo y asignación de la inversión pública y la concreción de las mismas en planes, programas y proyectos del Gobierno; su principal función es liderar, coordinar y articular la planeación de mediano y largo plazo para el desarrollo sostenible e incluyente del país. En este sentido el DNP juega un papel importante en la realización de este proyecto ya que su apoyo será apoyar el proyecto con el seguimiento en la implantación.

- **GOBERNACION DE NARIÑO**

El Departamento de Nariño es una entidad territorial administrativa del Estado, cuyas funciones entre otras, están dirigidas a promover la participación comunitaria, el mejoramiento social, económico y cultural de sus habitantes y cumplir con las demás funciones que le asignen la Constitución Política, artículos 287, 311 y las leyes correspondientes. A través de la Secretaria de Educación y su programa “sí se puede” y sus principios aplicados a la realización del proyecto.

- **MUNICIPIOS DE TAMINANGO Y SAN LORENZO**

Son las entidades territoriales en las cuales se aplicara el proyecto por lo cual será de vital importancia que el trabajo se lleve a cabo con aportes de ambas partes dentro de la consulta y facilitación de información requerida para estudios que se realicen, así mismo, es de vital importancia el apoyo de las alcaldías como cooperantes para la aplicación de pruebas piloto y durante el proceso de formación, capacitación, acompañamiento y evaluación del proyecto en estas regiones, siguiendo los objetivos planteados por el PND.

- **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

El ministerio de educación de Colombia busca como fin último lograr una educación de calidad, que forme mejores seres humanos, ciudadanos con valores éticos, competentes, respetuosos de lo público, que ejercen los derechos humanos, cumplen con sus deberes y conviven en paz. Una educación que

genere oportunidades legítimas de progreso y prosperidad para ellos y para el país. Dentro del proyecto su misión es el seguimiento en la logística y aplicación de estrategias educativas para evitar el consumo de sustancias alucinógenas en los jóvenes del departamento.

- **MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL**

El ministerio de Salud y protección Social tiene como misión dirigir el sistema de salud y protección social en salud, a través de políticas de promoción de la salud, la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad y el aseguramiento, así como la coordinación intersectorial para el desarrollo de políticas sobre los determinantes en salud; bajo los principios de eficiencia, universalidad, solidaridad, equidad, sostenibilidad y calidad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los habitantes de Colombia. Dentro del departamento de Nariño y más específicamente en los municipios de Taminango y San Lorenzo su participación será de cooperante y capacitador dentro de la aplicación del proyecto.

- **POLICIA NACIONAL**

La Policía Nacional es un cuerpo armado permanente de naturaleza civil, a cargo de la Nación, cuyo fin primordial es el mantenimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas, y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz. Su labor en el proyecto será la de ente controlador y la supervisión de las campañas que se lleven a cabo.

1.6 POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

1.6.1 Población Afectada

Con base en la información tomada del DANE, el municipio de Taminango cuenta para el año 2014 con una población de 3191 jóvenes entre las edades de 14 a 22 años, mientras el municipio de San Lorenzo cuenta con una población de 3251 jóvenes en las mismas edades.

1.6.2 Población Objetivo

Se ha calculado que del total de las poblaciones de jóvenes entre 14 y 22 años para los municipios de Taminango y San Lorenzo, el 13% ha consumido alguna vez alguna sustancia alucinógena ilegal. De lo cual obtenemos:

Taminango: $3191 \times 0.13 = 414.83$

San Lorenzo: $3251 \times 0.13 = 422.63$

Teniendo como resultado que la población objetivo para el municipio de Taminango es de 414 jóvenes y 422 para el municipio de San Lorenzo, sin embargo, el proyecto cuenta con una capacidad para el tratamiento de 400 jóvenes.

1.7 OBJETIVOS DEL PROYECTO

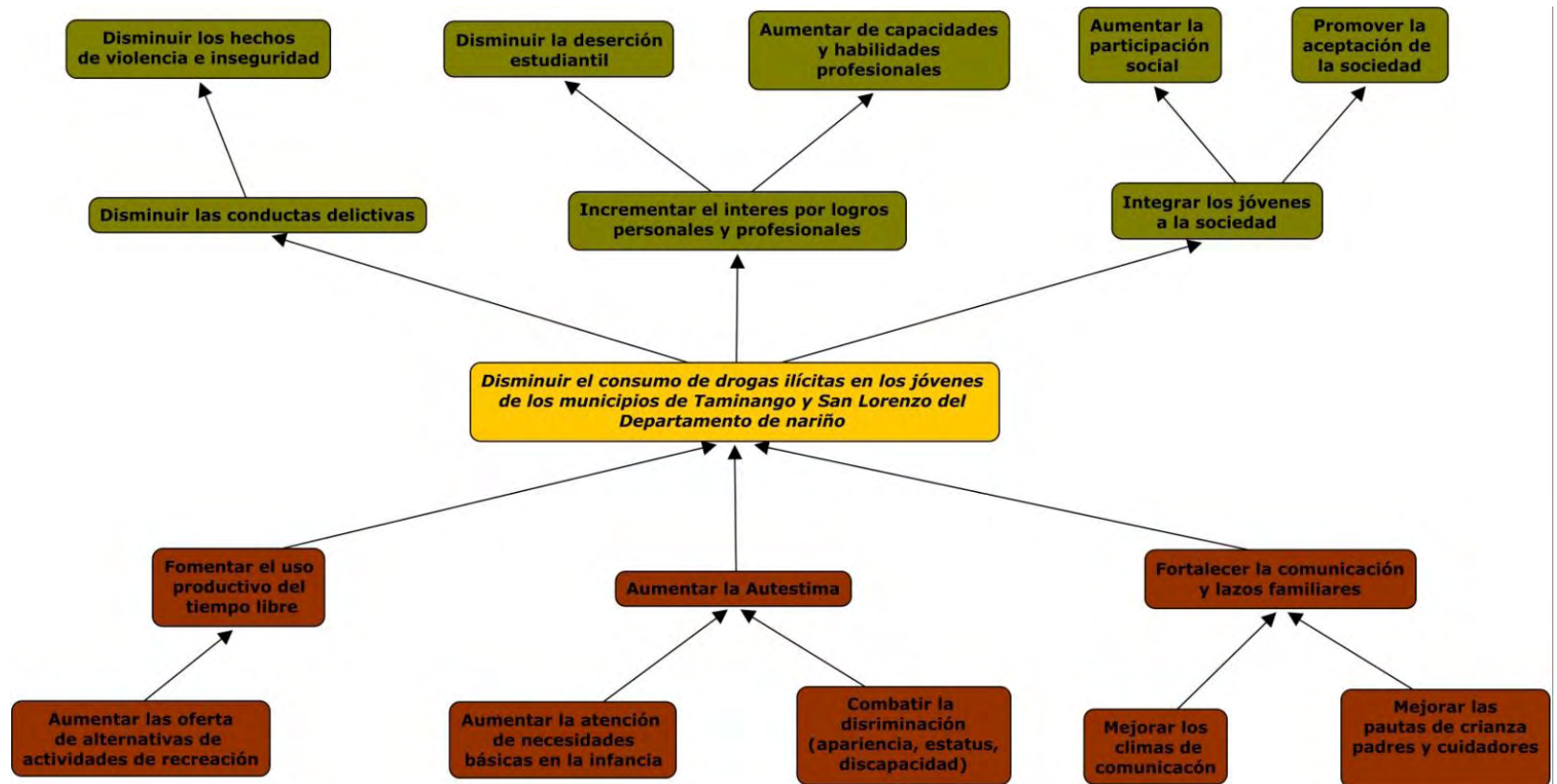
1.7.1 OBJETIVO GENERAL

Disminuir el consumo de drogas ilícitas en los jóvenes entre 14 y 22 años de edad, de los municipios de Taminango y San Lorenzo, Nariño.

1.7.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fomentar el uso productivo del tiempo libre a través de alternativas de actividades de recreación.
- Aumentar la autoestima de la población de jóvenes.
- Fortalecer la comunicación y los lazos familiares de la población objetivo

Gráfico 5. Árbol de objetivos



Fuente: Esta investigación

1.9 ALTERNATIVAS DE SOLUCION

Para la implementación del proyecto se evaluaron 3 alternativas basadas en los objetivos específicos.

Alternativa 1

Programa enfocado a la disminución del consumo de drogas ilícitas a partir de servicios sociales complementarios especializados y focalizados a la población joven que se encuentran bajo factores de riesgo con la participación de los sectores cultura, recreación y deportes, salud, educación, desarrollo social y entidades de orden nacional presentes en los municipios como ICBF, SENA y Policía Nacional.

Alternativa 2

Diseñar e implementar la línea técnica y operativa para evitar el consumo de drogas en los jóvenes mediante un plan de identificación de los posibles causantes de la baja autoestima en los jóvenes de esta región, y la organización de planes de trabajo para reforzar estos puntos.

Alternativa 3

Construcción y adecuación de un centro de rehabilitación y prevención a jóvenes con problemas de drogadicción

Evaluación de la alternativa escogida. Para el análisis de las alternativas se realizó una valorización de cada una de las mismas frente a varios criterios que determinan la viabilidad de la alternativa. En el siguiente cuadro se presenta la selección de alternativas.

Cuadro 3. Evaluación de alternativas

Criterios	Peso Específico	Alternativa 1		Alternativa 2		Alternativa 3	
		Calif.	Ponderado	Calif.	Ponderado	Calif.	Ponderado
Bajo costo de la Alternativa	0.1	2	0.2	3	0.3	3	0.3
Impacto Social	0.3	5	1.5	3	0.9	3	0.9
Participación Ciudadana	0.3	4	1.2	3	0.9	4	1.2
Viabilidad	0.2	5	1.0	4	0.8	5	1
Sostenibilidad	0.1	5	0.5	5	0.5	5	0.5
TOTALES	1		4.2		3.4		3.9

Fuente: Esta investigación

Para el caso en desarrollo, la alternativa es la siguiente:

Programa para la disminución del consumo de drogas ilícitas a partir de servicios sociales complementarios especializados y focalizados a la población joven que se encuentran bajo factores de riesgo con la participación de los sectores cultura, recreación y deportes, salud, educación, desarrollo social y entidades de orden nacional presentes en los municipios como ICBF, SENA y Policía Nacional.

2. PREPARACION DEL PROYECTO

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA ESCOGIDA

Contar con un programa creado para combatir el consumo de drogas ilícitas en los jóvenes partiendo del principio de la garantía y protección integral de derechos a adolescentes, permite congregarse a las familias, la sociedad y el Estado como corresponsables de su cuidado y formación, incidiendo en el fenómeno de manera directa y aportando a la disminución de los factores de riesgo que comprometen su desarrollo integral y su aporte a la sociedad, de igual manera, promueve la movilización social en torno a su cuidado y protección especial para la construcción de nuevos imaginarios y proyectos de vida para el futuro, que aporten a la seguridad y convivencia de los municipios de Taminango y San Lorenzo, incrementando la calidad de vida en general.

La alternativa seleccionada tiene por objeto montar un centro juvenil para el fomento adecuado del tiempo libre, dirigido por personal competente, capaz de formular y ejecutar alternativas que propicien el deporte, el arte y la cultura en la población objetivo, así como también actividades de recreación. Para dicha función se llevarán a cabo campañas, que motiven la participación de los jóvenes, en las diferentes actividades propuestas y den a conocer la importancia que tiene el tiempo libre, como espacio para el sano esparcimiento: siendo creativos, desarrollando capacidades, favoreciendo el equilibrio personal y enriqueciendo experiencia. De igual forma se realizarán campañas de prevención del consumo de drogas y acompañamiento psicológico a los jóvenes afectados.

Las campañas contendrán conferencias y talleres en grupo o individuales encaminados principalmente a incentivar la toma adecuada de decisiones como individuos, frente a la resolución de problemas, y a orientar adecuadamente el proyecto de vida de los jóvenes, contribuyendo así al aumento de la autoestima de los jóvenes y a mejorar los climas de comunicación.

2.2 ESTUDIO DE MERCADO

Para el análisis de la demanda se ha tomado el registro histórico de los años 2007 y 2014 del total de la cantidad de población joven entre 14 y 22 años de los municipios de Taminango y San Lorenzo, de los cuales se ha obtenido la población objetivo basados en la magnitud del consumo de drogas ilícitas(13%), es decir, el primer indicador de demanda(100% de la misma). El histórico se muestra a continuación.

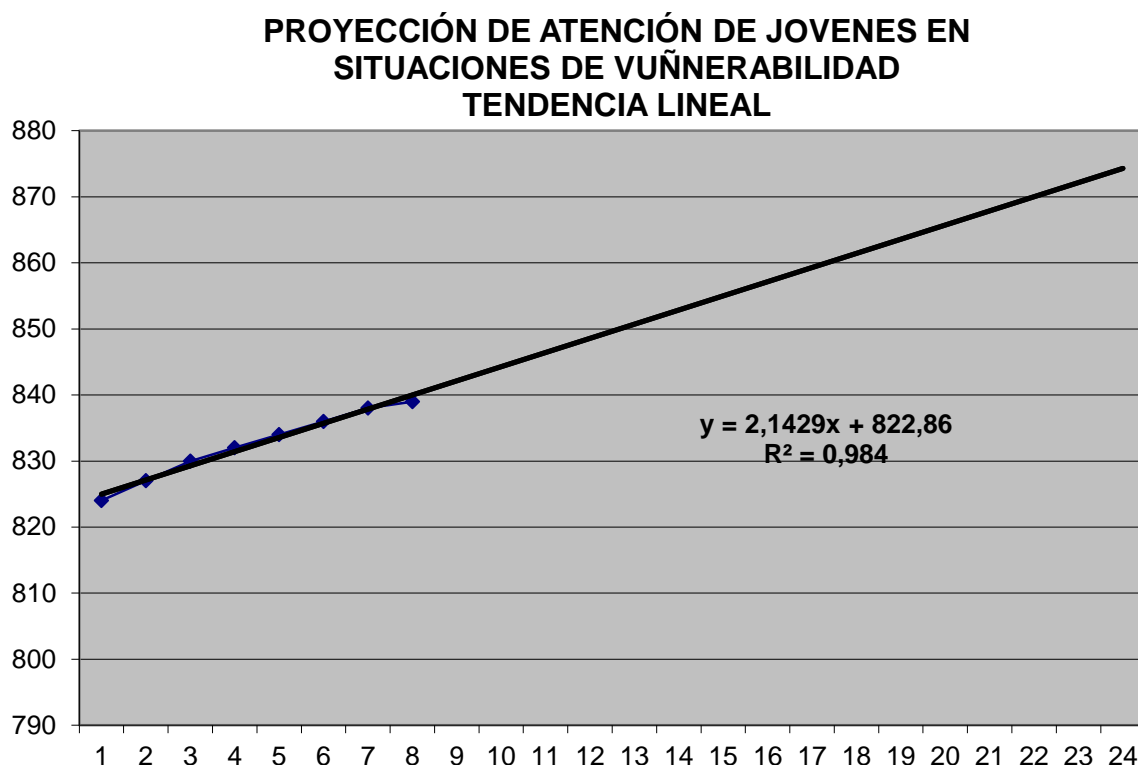
Cuadro 4. Población Afectada y jóvenes en situación de vulnerabilidad

Año	Población Afectada	Número de jóvenes con situaciones de vulnerabilidad
2007	6338	824
2008	6359	827
2009	6381	830
2010	6397	832
2011	6414	834
2012	6436	837
2013	6449	838
2014	6443	837

Fuente: Visor poblacional DANE y esta investigación.

Representando los datos los datos de demanda en el horizonte de tiempo se obtiene la gráfica(6) de tendencia lineal, con $y = 2,1429x + 822,86$ y $R^2 = 0,984$. Se entiende que la demanda de jóvenes con situaciones vulnerable va creciendo linealmente a través del tiempo.

Gráfico 6. Proyección lineal de jóvenes en situación de vulnerabilidad



Fuente: Esta investigación

El cálculo de consumo de drogas, en el horizonte de tiempo proyectado de 5 años, hasta el año 2019, a partir de $y = 2,1429x + 822,86$ da los siguientes resultados que se muestran en el cuadro.

Cuadro 5. Proyección Demanda

Año	Jóvenes en situación de vulnerabilidad
2015	842
2016	844
2017	846
2018	848
2019	850

Fuente: Esta investigación

Por otra parte cabe resaltar que hay programas dentro de los planes municipales tanto de Taminango como San Lorenzo, que incluyen prevención de consumo de drogas en el ámbito educativo y participación de los jóvenes en eventos

deportivos, siendo principalmente el fútbol y fútbol de salón las actividades recreativas. Esto contribuye a disminuir el consumo de drogas ilícitas, ofertando un servicio del 20%. Este porcentaje también incluye a los jóvenes que tienen dependencia a las drogas y se encuentran en centros de rehabilitación de los municipios de Chachagui y Pasto, Nariño. De lo anterior encontramos la oferta existente y futura, de el año 2015 hasta el año 2019 y el déficit que se presenta respecto a servicios que contribuyan a disminuir el consumo de drogas en los jóvenes.

Cuadro 6. Déficit entre demanda y oferta

Año	Número de Jóvenes en situación de vulnerabilidad	Número de jóvenes vinculados a algún programa o estrategia de disminución	Déficit
2015	838	168	670
2016	839	170	669
2017	839	172	671
2018	839	174	667
2019	838	176	662

Fuente: Esta investigación

Claramente se ve una situación de déficit, en donde aproximadamente el 80% de la población objetivo no cubre servicios que incentiven a la disminución del consumo de drogas. El 20% de la población objetivo para satisfacer sus necesidades de forma individual a través del mercado emplean los siguientes costos:

- \$30000 pesos transporte por persona de cualquiera de los dos municipios a la Ciudad de Pasto. Ida y vuelta.
- 3 horas aproximadas de trayecto al destino mencionado.
- Los padres con el fin de contribuir al aprovechamiento adecuado de tiempo libre de sus hijos los matriculan en escuelas deportivas de la Ciudad de Pasto con un valor aproximado de \$35.00 pesos mensuales.
- 800000 pesos mensuales de tratamiento de rehabilitación en un centro

2.3 CAPACIDAD Y BENEFICIARIOS

La capacidad generada de servicio presentada por el proyecto es el incremento de la capacidad instalada de servicios recreativos, deportivos, arte y cultura. La capacidad se muestra a continuación.

Cuadro 7. Capacidad y beneficiarios

Año	Número de jóvenes en situación de vulnerabilidad	Número de jóvenes inscritos en algún programa o estrategia del proyecto.
2015	842	400
2016	844	400
2017	846	400
2018	848	400
2019	850	400

Fuente: Esta investigación

El proyecto tiene como propósito beneficiar a 400 jóvenes del total de la población afectada siendo 842 jóvenes en situación de vulnerabilidad para el año 2015, y 850 jóvenes para el año 2019.

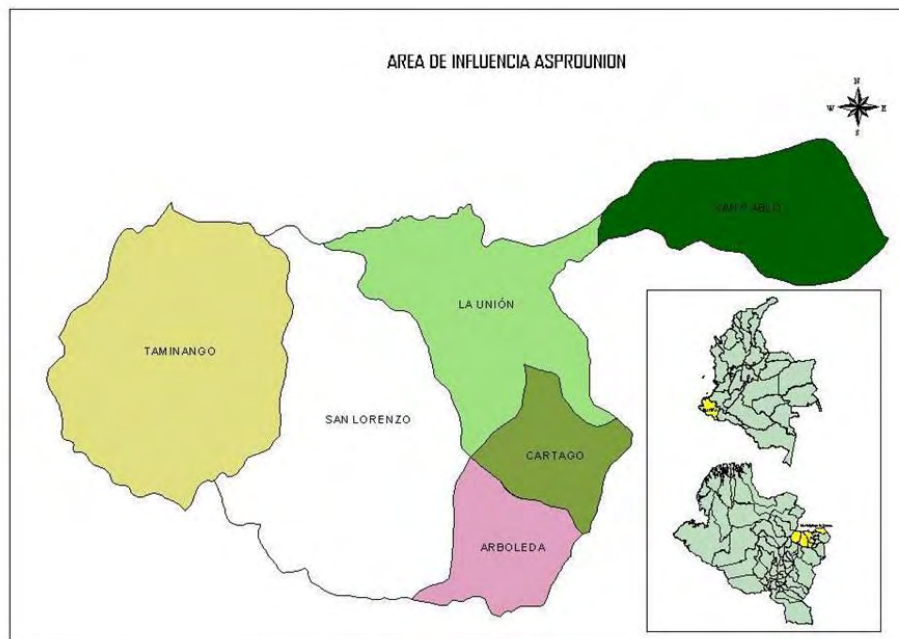
2.4 LOCALIZACION DE LA ALTERNATIVA

El proyecto estará ubicado en el Departamento de Nariño, en los Municipios de Taminango y San Lorenzo, este proyecto tomara estas 2 localidades debido al aumento del consumo y la venta de sustancias ilícitas en los cascos urbanos y rurales de estos sectores, a causa de la presencia de los grupos armados al margen de la ley y la pobreza de cierta población que perciben como ingresos la venta de estupefacientes.

MACROLOCALIZACIÓN

El proyecto se focaliza en el Departamento de Nariño, en las subregiones de la Cordillera y Juanambú.

Figura 1. Municipios de Taminango y San Lorenzo



Fuente: Tomado de asprounion.

La subregión de la cordillera¹⁰ está ubicada al Noroccidente de Nariño y la integran los municipios de: Taminango, Policarpa, Cumbitara, El Rosario y Leiva. Posee una extensión de 1.959 kilómetros cuadrados aproximadamente, que equivalen al 5.63% del área total del Departamento. Su población es de 72.025 habitantes que corresponden al 4.34% del total del Departamento; de los cuales 16.046 están ubicados en el sector urbano y 55.979 en el sector rural. El 52% son hombres y el 48.% mujeres. Etnográficamente está compuesto por 66 indígenas y 1.236 afro colombianos.

Las actividades económicas más importantes de esta subregión están basadas en el sector agropecuario destacándose el cultivo de caña de azúcar, café, plátano, maíz, maní y frutales; igualmente es significativa la explotación de ganado bovino, porcino y especies menores. También cabe resaltar la actividad minera.

En el sector educativo para el año 2011 la Subregión de la Cordillera presenta una cobertura neta en el nivel preescolar de 46%, en primaria 71%, en secundaria 38% y en media 16%. El porcentaje de analfabetismo es de 12.152%.

¹⁰ GOBERNACIÓN DE NARIÑO. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible <http://narino.gov.co/index.php/cordillera>

En servicios públicos, la cobertura de acueducto en el sector rural es de 67% y en el urbano de 99% y de alcantarillado en el sector rural es de 24% y en el urbano de 81%.

El Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI es de 67% y el Índice de Calidad de Vida ICV es de 59%. Para el 2011 la población en situación de desplazamiento por municipios receptores fue de 16.555 personas y por municipios expulsores de 28.699. En este mismo año se presentaron 35 homicidios.

La subregión Juanambú ¹¹ está ubicada al Norte del Departamento de Nariño y la integran los municipios de: La Unión, San Pedro de Cartago, San Lorenzo, Arboleda y Buesaco. Posee una extensión de 1.219 kilómetros cuadrados aproximadamente, que equivalen al 3.51% del área total del Departamento. Su población es de 84.828 habitantes que corresponden al 5.11% del total del Departamento; de los cuales 20.285 están ubicados en el sector urbano y 64.543 en el sector rural. El 52% son hombres y el 48% mujeres. Etnográficamente está compuesto por 44 indígenas y 510 afro colombianos.

Las actividades económicas más importantes de esta subregión están basadas en el sector agropecuario destacándose el cultivo del café, plátano, maíz, yuca, fique, caña de azúcar y frutales; igualmente es significativa la explotación de ganado bovino y especies menores. También cabe resaltar la actividad artesanal.

En el sector educativo para el año 2011 la subregión del Juanambú presenta una cobertura neta en el nivel preescolar de 47%, en primaria 88%, en secundaria 59% y en media 29%. El porcentaje de analfabetismo es de 13.24%.

En servicios públicos, la cobertura de acueducto en el sector rural es de 75% y en el urbano de 98% y de alcantarillado en el sector rural es de 12% y en el urbano de 87%.

El índice de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI es de 54% y el Índice de Calidad de Vida ICV es de 57%. Para el 2011 la población en situación de desplazamiento por municipios receptores fue de 4.927 personas y por municipios expulsores de 5.226. En este mismo año se presentaron 20 homicidios.

MICROLOCALIZACIÓN

¹¹ GOBERNACIÓN DE NARIÑO. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible <http://narino.gov.co/index.php/juanambu>

El municipio de Taminango se encuentra a 86 kilómetros al norte de la capital del Departamento de Nariño. Limitando por el norte con Policarpa, El Rosario y el Departamento del Cauca, por el sur con San Lorenzo, El Tambo y Chachagüí, por el oriente con San Lorenzo y por el occidente con El Tambo y Policarpa. Su altura sobre el nivel del mar es de 1.500 metros, la temperatura media de 20 grados centígrados, la precipitación media anual de 844 milímetros y el área municipal es de 245 kilómetros cuadrados. La mayor parte de este territorio es montañoso y se destacan como uno de los principales accidentes orográficos el Cerro Curiquingue. Sus tierras se distribuyen en los pisos térmicos cálidos y templados. Lo riegan los ríos Juanambú, Mayo y Patía, además de otras fuentes menores. La agricultura y en parte la minería, son sus fuentes económicas. Hay también algunas artesanías y tejidos de fibras vegetales.

El municipio de San Lorenzo se encuentra a 104 kilómetros al norte de la capital del Departamento, limitando por el norte con el Departamento del Cauca y La Unión, por el sur con Buesaco y Chachagüí, por el oriente con La Unión y Arboleda, por el occidente con Chachagüí y Taminango. La cabecera municipal tiene una temperatura promedio de 17° C con 1.400 habitantes. Está situada en una explanada que se abre entre los Cerros Condur (2.000 mts), Palmas (2.500), Calvario (2.500 mts), Mesas (2.500 mts), Cofre (2.000 mts). Su altura sobre el nivel del mar es de 2.030 metros, Posee un acueducto que abastece toda la población y cuenta además con servicio de aseo y electrificación. Respecto a la parte de empleo de la población, se ha comprobado que el estado satisface un alto porcentaje de la necesidad laboral de la región.

2.5 ESTUDIO AMBIENTAL

Nuestro proyecto busca disminuir el consumo de sustancias ilícitas en las regiones enfocadas al desarrollo de este proyecto, que ayude a no solo mejorar la calidad de vida de los jóvenes, si no que les den oportunidades de superación personal, crear una sociedad de mayor cuidado con su cuerpo y salud, y al mismo tiempo ayudamos a que disminuya el cultivo de este tipo de sustancias en las zonas rurales de los municipios.

El medio ambiente es el principal afectado con el cultivo de las sustancias ilícitas en las áreas geográficas debido a la deforestación causada y al envenenamiento de la tierra a causa de las fumigaciones que se producen con glifosato, no solo causando deterioro en él la tierra, sino que contamina el agua, los alimentos, y deteriora el suelo para volver a recuperar su productividad.

Además se debe construir un conjunto de estrategias y acciones gubernamentales organizadas con el propósito de generar cultivos alternativos y de producción en las zonas de vulnerabilidad o amenaza de cultivos ilícitos, mediante la armonización y coordinación de esfuerzos de erradicación, para evitar la resiembra, estabilidad y expansión de los cultivos ilícitos, tratando de que al disminuir el consumo de estas sustancias se disminuya el cultivo de los mismo.

2.6 ANALISIS DE RIESGOS

Cuadro 8. Riesgos

Riesgo	Probabilidad	Consecuencia	Evaluación Riesgo
El consumo de drogas no disminuye	Alta	Muy alta clasificación de gravedad	Riesgo Alto
Los recursos económicos no se administran eficientemente	Alta	Alta clasificación de gravedad	Riesgo Medio
El talento humano no se emplea eficientemente	Baja	Moderada gravedad de fallo	Riesgo Bajo
Se presenta irregularidades en los procesos de selección y contratación de personal	Moderada	Alta clasificación de gravedad	Riesgo Bajo
No se fomentan las prácticas deportivas	Moderada	Moderada gravedad de fallo	Riesgo Bajo
No se fomenta el arte y la cultura	Alta	Alta clasificación de gravedad	Riesgo Medio
El equipo de trabajo no tiene sentido de pertenencia por el proyecto	Baja	Alta clasificación de gravedad	Riesgo Bajo
La población de jóvenes no participa activamente en la elaboración de propuestas	Alta	Muy alta clasificación de gravedad	Riesgo Alto
La comunidad en general no muestra interés en el proyecto	Moderada	Moderada gravedad de fallo	Riesgo Bajo
Las alcaldías municipales, las instituciones educativas y formativas, el ICBF, y la Policía Nacional no contribuyen con la ejecución del proyecto	Baja	Alta clasificación de gravedad	Riesgo Bajo

El proyecto tiene riesgos que pueden entorpecer o impedir el normal desarrollo de las actividades del proyecto y pueden afectar el logro de los objetivos. Entre los principales riesgos de alto rango del proyecto tenemos que el consumo de drogas no disminuya a causa de la fácil adquisición de la droga, la violencia intrafamiliar y

las influencias negativas de los grupos sociales. De igual forma se tiene que la población de jóvenes no participe activamente en la formulación de propuestas que aporten a la ejecución del proyecto a causa de un desinterés generalizado, a la escasa información del proyecto y la escasa motivación. Por lo tanto estos riesgos no son aceptables y se hacen prioritarios para su tratamiento en un plazo menor a un año, en donde se ejecutarán las siguientes estrategias:

1. Realizar encuestas y entrevistas para determinar el porcentaje de consumo de drogas entre los jóvenes.
2. Aumentar la participación de los jóvenes en la elaboración de propuestas para la ejecución del proyecto

Por otra parte el proyecto tiene riesgo de rango medio como lo son: Los recursos económicos no se administran eficientemente a causa de la escases de recursos, Inadecuada distribución de estos mismos y Corrupción. Además otros riesgo medio es que no se fomenta el arte y la cultura derivado de inadecuados espacios de arte y cultura, poco interés por el arte y la cultura, y desaprovechamiento del ocio. Por lo tanto estos riesgos no son aceptables y tienen un tratamiento moderado, a mediano o largo plazo de 1 a 5 años, y se ejecutarán las siguientes estrategias:

1. Ejercer mayor control sobre el manejo y distribución de los recursos económicos
2. Incrementar las campañas de motivación para la participación de los jóvenes en actividades de arte y cultura.

2.7 COSTO DE LA ALTERNATIVA

Los costos totales del proyecto tienen un valor de \$ 1.733.600.000; de los cuales el DNP aportará la suma de \$ 1.386.880.000; la Gobernación de Nariño la suma de \$ 260.040.000 y los municipios \$ 86.680.000.

El siguiente cuadro muestra el detalle de los costos con base en los resultados y actividades a ejecutar.

Cuadro 9. Costo de la alternativa

Costos del proyecto		
Resultados	Actividades	Valor Total
Centro juvenil para motivar la participación en deportes y actividades culturales.	Adecuar el espacio en la plaza principal.	128.200.000
	Dotación centro juvenil	25.660.000
	Seleccionar y capacitar equipo de trabajo	1.259.340.000

	Diseño de un plan de trabajo	3.650.000
	Puesta en marcha	58.800.000
Campaña educativa para la prevención y disminución del consumo de drogas	Conformación equipo de trabajo	133.700.000
	Diseño de propuestas de alternativas	8.600.000
	Socializar con los grupos de interés	2.400.000
	Capacitar y formar los equipos técnicos	3.450.000
	Talleres y trabajo población objetivo	2.500.000
Campaña educativa para el fomento del deporte y actividades culturales	Conformación equipo de trabajo	27.200.000
	Diseño de propuestas de alternativas	26.100.000
	Socializar con los grupos de interés	2.400.000
	Capacitar y formar los equipos técnicos	16.700.000
	Implementar alternativas	34.900.000
Total gastos de Inversión		1.733.600.000

2.8 DEPRECIACION DE LOS ACTIVOS

Tomado como valor de salvamento el 20% de dichos activos.

Cuadro 10. Depreciación

EQUIPOS Y SOFTWARE	VIDA UTIL	COSTO DE ADQUISICION	DEPRECIACION POR AÑO	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	VALOR DE SALVAMENTO
--------------------	-----------	----------------------	----------------------	------------------------	---------------------

Maquinaria y equipo	10	\$ 22860000	\$ 1.828.800	\$ 18.288.000	\$ 4.572.000
---------------------	----	-------------	--------------	---------------	--------------

Fuente: Esta investigación

2.9 CUANTIFICACION DE BENEFICIOS SOCIALES

Costos evitados o inducidos

Ahorro en costos de transporte por traslado de las cabeceras municipales a la ciudad de Pasto.

El proyecto busca disminuir el traslado de la población afectada hacia la cabecera municipal para disminuir el tiempo empleado y los costos de transporte por medio la creación de alternativas de recreación, deportes, arte y cultura.

Delimitación del Área

El proyecto tiene como población objetivo 838 jóvenes entre 14 y 22 años de edad de los municipios de Taminango y San Lorenzo. Sin embargo, el proyecto cuenta con una capacidad para atender 400 jóvenes.

Especificación de la población objetivo

400 jóvenes que se desplazan una vez por semana a la ciudad de Pasto. Por lo tanto calculamos la cantidad de viajes mensuales y anual, para obtener el número de viajes en el horizonte de tiempo.

$$400 \times 4 \times 12 = 19200$$

Este valor representa un valor aproximado de viajes que se realizan por año.

Procesamiento de datos

El efecto directo del proyecto es disminuir los costos de transporte. Se calcula el total de ahorro multiplicando el número de viajes por el valor de pasaje de ida y vuelta.

$$\text{Ahorro total} = \text{Número de viajes} \times \text{valor transporte}$$

$$\begin{aligned}\text{Ahorro total} &= 19200 \times 15000 \\ \text{Ahorro total} &= 288.000.000\end{aligned}$$

Se estima que anualmente se evitarán costos de trasportes por un valor de \$288.000.000 millones de pesos.

Ahorro en costos por costos de rehabilitación de jóvenes en centros de salud.

El proyecto busca disminuir los costos por rehabilitación de los jóvenes en determinados centros de Salud.

Delimitación del Área

El proyecto tiene como población objetivo 838 jóvenes entre 14 y 22 años de edad de los municipios de Taminango y San Lorenzo. Sin embargo, el proyecto cuenta con una capacidad para atender 400 jóvenes.

Especificación de la población objetivo

Aproximadamente 20 Jóvenes se encuentran en grado elevado de drogadicción que necesitan someterse a tratamiento

Procesamiento de datos

El efecto directo del proyecto es disminuir los costos por tratamiento de rehabilitación

$$\text{Ahorro total} = \text{Número de jóvenes} \times \text{valor tratamiento año}$$

$$\text{Ahorro total} = 20 \times 5000000$$

$$\text{Ahorro total} = 100.000.000$$

Se estima que anualmente se evitarán costos de rehabilitación por un valor de \$100.000.000 millones de pesos.

3. EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS

Evaluación financiera y evaluación económica: El valor de costo de oportunidad es de 12%, tomando a diciembre del año 2014, de acuerdo a los análisis financieros generados por el banco de la república con el cual se trabajó el proyecto para hacer sus respectivos análisis teniendo como resultado el siguiente flujo de caja

Cuadro 11. Flujo de Caja

Flujo de caja						
Concepto	0	1	2	3	4	5
Beneficios	0	388.000.000	388.000.000	388.000.000	388.000.000	388.000.000
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	4.572.000
Créditos	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0
Costos de inversión	153.860.000	325.260.000	325.260.000	325.260.000	325.260.000	325.260.000
Flujo neto de caja	-153.860.000	62.740.000	62.740.000	62.740.000	62.740.000	67.312.000
VPN	\$ 66.873.155,82					
TIR	30%					
Rel. costo/ beneficio	13					
Tasa interna oportunidad	12%					

Fuente: Esta Investigación

Teniendo en cuenta lo anterior el flujo nos produjo los siguientes resultados con los cuales se hace la evaluación de rentabilidad

VALOR PRESENTE NETO: Este indicador permite evaluar el proyecto. Si el VPN > 0, el proyecto será aceptado ya que los ingresos son superiores a los costos, mientras que si el VPN < 0, el proyecto será rechazado porque con los ingresos que genera el proyecto no se podrá recuperar los costos. La tasa de interés que se debe utilizar para calcular el VPN es la tasa de interés de oportunidad TIO, para este caso se utilizó TIO= 12%

El VPN del presente proyecto según la metodología general ajustada es \$ 66.873.155,82 valor que representa la riqueza adicional que se conseguirá con la ejecución del proyecto, es decir que con los ingresos que genere el proyecto se podrán recuperar los costos.

TASA INTERNA DE RETORNO. Este indicador es la mínima tasa en la cual se puede recuperar los costos, es decir, la tasa de interés donde convierte en cero el

VPN. Para evaluar el proyecto se debe tener en cuenta que si la $TIR > TIO$ se acepta el proyecto, si la $TIR < TIO$ se rechaza. La TIR que se obtuvo para el presente proyecto es de $TIR = 30\%$ como es mayor que la TIO (12%), el proyecto puede recuperar los costos

3.1 INDICADORES DE PRODUCTO Y GESTIÓN

3.1.1 Indicadores del producto

Cuadro 11. Cuadro de indicadores del proyecto

CUADRO DE INDICADORES DE PRODUCTO					
OBJETIVO	PRODUCTO	INDICADOR	UNIDAD	FORMULA	META
Fomentar el uso productivo del tiempo libre a través de alternativas de actividades de recreación.	Centro juvenil para motivar la participación en deportes y actividades culturales.	Área en centros juveniles construida	Metro cuadrado	$\text{Área construida} = \text{Área construida1} - \text{Área construida0}$	$200m^2$
	Campaña educativa para la prevención y disminución del consumo de drogas	Campañas realizadas durante la ejecución del proyecto	Numero	Sumatoria de las campañas realizadas en los dos municipios	60
	Campaña educativa para el fomento del deporte y actividades culturales	Campañas realizadas durante la ejecución del proyecto	Numero	Sumatoria de las campañas realizadas en los dos municipios	60

3.1.1 Indicadores de gestión

Cuadro 12. Indicador de gestión

Indicador	Unidad	Fórmula
Cumplimiento de la adecuación presupuestal en adecuación y dotación del proyecto	Porcentaje	$(100\% \text{total presupuestado}) * \text{total invertido}$

CONCLUSIONES

Como resultado de la investigación presentada es posible concluir que existe una relación directa entre el número creciente del consumo de sustancias alucinógenas y el número creciente de la población juvenil en los municipios de Taminango y San Lorenzo. Esto debido a diversos factores de riesgo como el uso inadecuado del tiempo libre, la baja autoestima en los jóvenes y la escasa comunicación familiar y débiles lasos familiares.

Por otro lado se observa que mediante el fomento de actividades lúdicas, deportivas y culturales enfocadas a la población objetivo de jóvenes de dichos municipios, es posible una disminución considerable en las tasas de consumo de sustancias alucinógenas.

Debido a esto se puede concluir que mediante un apoyo conjunto de los involucrados y un buen control de las actividades, es posible disminuir las tasas de consumo de estas sustancias, obteniendo muy buenos resultados a corto y largo plazo, entre ellos; la disminución de la violencia y la inseguridad, incrementar el interés por los logros personales y profesionales de los jóvenes lo cual conduce directamente a la disminución de las tasas de deserción estudiantil, y sobre todo el mayor logro será la inclusión de los jóvenes en la participación social promoviendo su aceptación mediante las actividades planeadas.

BIBLIOGRAFIA

SAPAG CHAIN, Nassir; SAPAG CHAIN, Reinaldo. Preparación y evaluación de proyectos. McGraw-Hill Interamericana S.A. 5° ed. Bogotá, D.C., Colombia 2008 ISBN 10: 956-278-206-9 p. 463

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL. “Todos por un nuevo País 2014 – 2018. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible en internet: <https://www.dnp.gov.co/Plan-Nacional-de-Desarrollo/>

GOBERNACIÓN DE NARIÑO. Plan de Desarrollo Departamental de Nariño 2012-2015 Pág. 49

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “TODOS POR UN NUEVO PAÍS” Pág. 331

Plan de Desarrollo Municipal de Taminango 2012 – 2015 “UN GOBIERNO AL SERVICIO DE TODOS”. p. 86.

Plan de Desarrollo Municipal de San Lorenzo 2012 – 2015 “SAN LORENZO PARA TODOS Y TODAS LIBRE Y EN CONVIVENCIA SOCIAL”. p. 54.

GOBERNACIÓN DE NARIÑO, Secretaría de Educación. Estudio Técnico de insuficiencia educativa 2003-2004 [En línea][citado 22-Noviembre-2015]. Disponible en internet: http://www.narino.gov.co/files/Dependencias/Contratacion/5__2015_Estudio_de_In_suficiencia.pdf

GOBERNACIÓN DE NARIÑO. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible <http://narino.gov.co/index.php/cordillera>

GOBERNACIÓN DE NARIÑO. [en línea] [citado 2015-11-04] Disponible <http://narino.gov.co/index.php/juanambú>

ANEXOS

ANEXO A. PRESUPUESTO



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RUBROS		RESUMEN					
		CONTRAPARTIDA		CONTRAPARTIDA		SGR	TOTAL
		POR CADA INSTITUCION		TOTAL DE CONTRAPARTIDA		Efectivo	
		Especie	Efectivo	Especie	Efectivo		
01.	Talento humano	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.267.790.000,00	\$ 1.267.790.000,00
02.	Equipos y software	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13.100.000,00	\$ 13.100.000,00
03.	Capacitación y participación en eventos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 130.880.000,00	\$ 130.880.000,00
04.	Servicios tecnologicos y pruebas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.800.000,00	\$ 16.800.000,00
05.	Materiales, insumos y documentación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38.360.000,00	\$ 38.360.000,00
06.	Protección de conocimiento y divulgación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 320.000,00	\$ 320.000,00
07.	Gastos de viaje	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
08.	Infraestructura	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 120.000.000,00	\$ 120.000.000,00
09.	Administrativos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12.000.000,00	\$ 12.000.000,00
10.	Interventoria	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11.	Otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45.050.000,00	\$ 45.050.000,00
	TOTAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.644.300.000,00	\$ 1.644.300.000,00

ANEXO B. MATRIZ DE MARCO LOGICO

	INDICADORES		FUENTE DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
	ENUNCIADO	FORMULA DE CALCULO		
OG , Disminuir el consumo de drogas ilícitas en los jóvenes de los municipios de Tamiango y San Lorenzo Nariño.	Porcentaje de disminución en el consumo de drogas ilícitas en los jóvenes de los municipios de Tamiango y San Lorenzo Nariño	$ICPA_n = \frac{CPA_{n-1} - CPA_n}{CPA_{n-1}}$	<ul style="list-style-type: none"> Registros Policía Nacional Registros Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Registros Distritos Judiciales 	Se considera adolescentes que han consumido alguna vez una droga
OE , Fomentar el uso productivo del tiempo libre a través de alternativas de actividades de recreación	Porcentaje de jóvenes que realizan actividades de recreación en los municipios de Tamiango y San Lorenzo Nariño.	$IRAD_n = \frac{IRD_{n-1} - IRD_n}{IRD_{n-1}}$	<ul style="list-style-type: none"> Registros de asistencia a las actividades deportivas. 	Se considera a los adolescentes que practican de forma constante estas actividades
PR1 , Centro juvenil para motivar la participación en deportes y actividades culturales.	N.A	N.A	N.A	N.A
PR2 , Campaña educativa para la prevención y disminución	Número de jóvenes que se vinculan a la campaña	$PAV = (AD_n - AD_{n-1})$	<ul style="list-style-type: none"> Actas de vinculación entidades educativas 	N.A

del consumo de drogas			<ul style="list-style-type: none"> Listados de asistencia de adolescentes 	
PR3 , Campaña educativa para el fomento del deporte y actividades culturales	Número de jóvenes que se vinculan a la campaña	$PAV = (AD_n - AD_{n-1})$	<ul style="list-style-type: none"> Actas de vinculación entidades educativas Listados de asistencia de adolescentes 	N.A