**IMPLEMENTACION DE 75 CARPAS SOLARES (ambientes controlados) FAMILIARES EN EL MUNICIPIO DE CHARAZANI**

**Autor:** Carmen Tania Alvarez Roque

1. ***Contexto Social y Económico***

La problemática de [nutrición](http://www.monografias.com/Salud/Nutricion/) que presentan los países latinoamericanos afecta en su mayoría a los niños y niñas en edad [preescolar](http://www.monografias.com/trabajos10/preesco/preesco.shtml) , por lo que se requiere mayor [atención](http://www.monografias.com/trabajos14/deficitsuperavit/deficitsuperavit.shtml); por tanto se hace necesaria la [planificación](http://www.monografias.com/trabajos34/planificacion/planificacion.shtml) y ejecución de planes y [proyectos](http://www.monografias.com/trabajos12/pmbok/pmbok.shtml) que pongan en marcha planes nutricionales que atiendan las características propias de la [población](http://www.monografias.com/trabajos/explodemo/explodemo.shtml) vulnerable como son los niños menores de dos años.

Considerando otro aspecto son las condiciones climáticas desfavorables en la zona de intervención para la producción de hortalizas se pretende coadyuvar la economía de las familias con la implementación de carpas solares, garantizando la mejora en los ingresos familiares para alcanzar mejores niveles de vida.

1. ***Enfoque del proyecto***

El enfoque que se le dará al proyecto será el de factores individuales y culturales, porque lo que se pretende lograr es que cada familia beneficiaria fortalezca su capacidad de trasformar su habito alimenticio, mejorar su nutrición y que fortalezca sus capacidades locales en cuanto a producción de hortalizas para generar ingresos a nivel familiar garantizando la economía campesina.

1. ***Descripción de la población objetivo***

La formación de hábitos alimentarios saludables debe comenzar desde los primeros años de edad ya que los hábitos adquiridos a nivel familiar tienden a perdurar a lo largo de toda la vida. Es así que el rol de los padres de familia de [niños](http://www.monografias.com/trabajos16/espacio-tiempo/espacio-tiempo.shtml) y niñas en el [desarrollo](http://www.monografias.com/trabajos12/desorgan/desorgan.shtml) de hábitos alimenticios y saludables es fundamental ya que no solo enseñar con el ejemplo sino con la práctica; incorporando y diversificando cada día en su dieta [alimentos](http://www.monografias.com/trabajos7/alim/alim.shtml) acorde a su edad.

Por otro lado la producción de hortalizas en ambientes atemperados es una práctica sencilla y que puede generar ingresos adicionales a los productores de estas zonas, es así que se plantea la construcción de carpas solares familiares que coadyuven a mejorar el nivel de vida de niños menores de dos años y de la familia en general.

1. ***Problema principal que atacara el proyecto***

*El problema principal identificado en esta zona de intervención es la desnutrición en niños menores de dos años, que probablemente se deba a un adieta desbalanceada o por el poco habito de consumo de hortalizas, además de la escasa economía de estas familias, es así que se plantea la implementación de carpas solares a nivel familiar para palear ambas situaciones, por un lado se motivara a la familia al habito del consumo de hortalizas y por el otro se fortalecerá la producción de hortalizas con la finalidad de comercializar en ferias locales y regionales.*

1. ***Objetivos***
2. ***Objetivo General***

Mejorar la producción de hortalizas y coadyuvar la nutrición infantil mediante la implementación de 75 carpas solares familiares en el municipio de Charazani.

1. ***Objetivos específicos***
* Construir 75 carpas solares familiares.
* Incrementar la producción de hortalizas en carpas solares a través del municipio para mejorar la economía de los productores agrícolas de Charazani.
* Mejorar las capacidades locales del agricultor en el manejo de la producción en carpas solares a través de la asistencia técnica y la comercialización en mercados consumidores.
1. ***Plan de seguimiento y Evaluación***

|  |
| --- |
| **PLAN DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION**  |
| **No** | **OBJETIVOS Y RESULTADOS** | **INDICADOR** | **Medio de verificacion** | **RESPONSABLE** | **FRECDE MONITOREO** | **EQUIPOS DE MONITOREO** | **GASTOS OPERATIVOS** | **NEGOCIACION DE FUENTES** |
|
| **Objetivo. 1** | Construir 75 carpas solares familiares. | 100% de las familias cuentan con carpas solares para la producción de hortalizas. | Actas de entrega, fotografías, lista de familias. | supervisor designado por el municipio de Charazani | Cada 15 dias | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |  |  | Cada 15 dias |
| **Objetivo. 2** | Mejorar las capacidades locales del agricultor en el manejo de la producción en carpas solares a través de la asistencia técnica y la comercialización en mercados consumidores. | 90% mejoran y aplican técnicas de producción y comercialización de hortalizas al finalizar el proyecto. | Lista de asistencia a capacitaciones, registros de producción, fotografías. | Responsable técnico de producción y Supervisor del municipio. | Mensual | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |  |  | Mensual |
| **Objetivo. 3** | Promover la producción de hortalizas en carpas solares a través del municipio para mejorar y diversificar la dieta alimentaria y la economía de los productores agrícolas de Charazani. | El 80% de las familias diversifican su dieta familiar y mejoran sus ingresos económicos. | Registros de nutrición a traves del SEDES (informes), Registros y producción y venta de productos. | Responsable técnico de producción ,supervisor del municipio, y supervisor medico del SEDES | Mensual | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Mensual |
| Resultado. 1.1. | 1.       Se ha construido 75 carpas solares familiares de acuerdo a criterios técnicos de ubicación para la producción de hortalizas nutritivas para niños menores de 2 años. | Se ha construido 75 carpas familiares hasta el primer trimestre de iniciado el proyecto. | a) Lista de asistencia a capacitacionesb) Cartillas de capacitación.c) Fotografías | Responsable Municipio de Charazani y empresa constructora | Cada 15 dias | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Cada 15 dias |
| Resultado. 2.1. |  Familias se capacitan en la producción de hortalizas e implementando practicas dentro de ambientes atemperados y labores culturales | el 80% de familias productoras se han capacitado en producción de hortalizas e implementan prácticas en producción de hortalizas al finalizar el proyecto | a) Lista de asistencia a capacitacionesb) Cartillas de capacitación. | Responsable técnico de producción y Municipio de Charazani | Mensual | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Mensual |
| Resultado. 2.2. | Se ha incrementado la economía del productor a través de la venta de nuevas alternativas productivas como son las hortalizas, | el 75% de familias productoras mejoran su producción hortícola a través de la asistencia técnica durante la ejecución del proyecto | a) Lista de asistenciab) Cartillas de capacitaciónc) fotografías | Responsable técnico de producción y Municipio de Charazani | Mensual | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Mensual |
| Resultado. 3.1. | Se diversifica la dieta alimentaria de los productores y el entorno a la zona de intervención del proyecto mediante el consumo de hortalizas. | el 95% de las familias adoptan el habito de consumo de hortalizas dentro su dieta, durante el primer año del proyecto. | a) Registros de consumo de hortalizas.b) fotografíasc) Informe mensual de nutrición alimentaria | Responsable técnico de producción ,supervisor del municipio, y supervisor médico del SEDES | Trimestral | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logistico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Trimestral |
| Resultado. 3.2. | Familias se organizan y participan en ferias locales y regionales donde se oferta las hortalizas producidas en Charazani. | Se desarrolló 5 ferias regionales y locales donde se ha diversificado la dieta alimentaria durante la ejecución del proyecto. | a) Lista de asistencia a ferias productivasb) Cantidad producida de productosc) Fotografías | Responsable técnico de producción y Municipio de Charazani | Semestral | Vehículo, Computadoras, planillas, cámaras fotográficas | a) Contratación de evaluadoresb) Encuestadoresc) transported material logístico | a)Municipio de Charazanib) SEDES |
| procesamiento de Datos consolidación e interpretación, decisión y notificaciones |   |   | Semestral |

**Evaluación de objetivos (De impacto)**

Medición de los indicadores de impacto y procesamiento.

- PROCEDIMIENTO: Contratación por licitación

- RESPONSABLE (S): Equipo externo

- FECHAS: la segunda semana de inicio del proyecto

Aplicación de recomendaciones.

- RESPONSABLE (S): Municipio de Charazani

- FECHAS: la tercera semana de iniciado el proyecto.

1. ***Análisis de factibilidad económica***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RUBRO/AÑO** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **TOTALES** |
|   |  |  |  |  |  |   |
| **INGRESOS** |  |  |  |  |  |   |
| Crédito | 872,000.00 |   |   |   |   |   |
| Ventas | 400,000.00 | 430,000.00 | 460,000.00 | 480,000.00 | 500,000.00 |   |
| Otros | 160,000.00 | 170,000.00 | 180,000.00 | 190,000.00 | 200,000.00 |   |
|   | 1432000 |  |  |  |  |   |
| **Subtotal Ingresos** | **1992000** | **600000** | **640000** | **670000** | **700000** | **4602000** |
|   |  |  |  |  |  |   |
| **COSTOS** |  |  |  |  |  |   |
| Pago crédito |  |  |  |  |  |   |
| Compra insumos | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 20,000.00 |   |
| Salarios/Mano de obra | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |   |
| Otros  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |   |
|   | 20000 |  |  |  |  |   |
| **Subtotal costos** | **41200** | **21200** | **21200** | **21200** | **21200** | **126000** |
|   |  |  |  |  |  |   |
| **BALANCE** | **1950800** | **578800** | **618800** | **648800** | **678800** | **4476000** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tasa beneficio/costo TOTAL=**  |  | **(Ingresos totales-Costos otales)/100=** | **Balance total/100= %** |
|  |  | 44760 |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| VAN 12.81% | 8,443.16 |
| TIR | 13% |