

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE CULTIVO DE ZANAHORIA COMO
INCENTIVO A LA PRODUCCIÓN EN LA PARROQUIA BOLIVAR,
CANTON PELILEO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA.



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL
DE BOLIVAR

Realizado por:

Ing. Freddy Cujano

Técnico MAG

1. FICHA TECNICA

VARIABLE	PARROQUIA
Nombre del Proyecto	Implementación de cultivo de zanahoria como incentivo a la producción en la parroquia Bolívar, cantón Pelileo, provincia de Tungurahua.
Localización	Provincia de Tungurahua, cantón Pelileo, parroquia rural Bolívar
Superficie total de la parroquia	cultivos :551,86 Ha pasto: 282,71 Ha, Vegetación arbustiva: 167,37ha Paramo: 80,8 Ha zona urbana: 9,34 Ha
Límites	Norte: Cabecera cantonal (Quinchibana y Huasimpamba) Sur: Parroquia Huambalo- Parte Cantón Quero Este: Cabecera Cantonal – Huambalo Oeste: Cantón Quero
Altitud	La altitud promedio parroquial es de 3.400 msnm; el punto más alto es el cerro Teligote y el punto más bajo Huambalito con 2.800 msnm
Temperatura media	14 °C
Principales características geográficas	La Geología de la parroquia se encuentra constituida por Volcán Huisla en la parte norte con una extensión de 380,07 Ha que representa el 34,80% de la parroquia y en la parte sur se encuentran volcánicos Cotopaxi con 712,01 Ha con un 65,20%
Organización territorial	La parroquia cuenta con cuatro barrios que son: Barrio Central, San Alfonso, Oriente y Bellavista. Además, cuenta con dos caseríos llamados Huambalito y Quitocucho.
Población (Censo 2014)	2713 habitantes.
Principales medios de vida	Agrícola, pecuario, manufactura

2. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

2.1. NOMBRE DEL PROYECTO:

IMPLEMENTACION DE CULTIVO DE ZANAHORIA COMO INCENTIVO A LA PRODUCCIÓN EN LA PARROQUIA BOLIVAR, CANTON PELIELO, PROVINCIA DE TUNGURAHUA.

2.2. ENTIDAD EJECUTORA:

- GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE BOLIVAR

2.3. COBERTURA Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

Localización:

Región Geográfica: Sierra

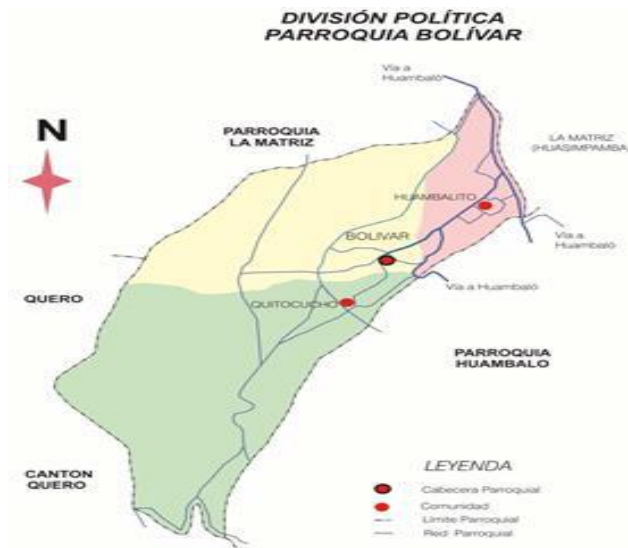
Región Administrativa: 3

Provincia: Tungurahua

Cantón: Pelileo

Parroquia: Bolívar

Cobertura:



Fuente: Planes de Manejo de Páramos HGPT 2012

Esta actividad se ejecutará en todas las comunidades de la parroquia de Bolívar, cantón Pelileo, provincia de Tungurahua.

La parroquia posee un 50,53% de cultivos lo que representa 551,86 Ha, seguido por pasto con un 25,89% que representa 282,71 Ha, Vegetación arbustiva de 167,37 Ha con un 15,33%, Paramo con 80,8 Ha que representa el 7,40% y consta con una zona urbana de 9,34 Ha con 0,86%. se destinan al cultivo de papa, maíz, zanahoria pudiendo subir o bajar dicha superficie

dependiendo de las condiciones climáticas y de mercado. Las comunidades en las cuales se intervendrá.

2.5. MONTO DE INVERSIÓN Cuadro N°. Aportes directos del proyecto APORT

ENTIDAD	MONTO
Aporte GADPR Bolivar	775
Aporte MAG	7110
TOTAL	7885

2.6. ARTICULACIÓN CON POLÍTICAS NACIONALES (PNBV)

El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Bolívar, con el propósito de continuar con el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), tiene como propósito velar y contribuir con el desarrollo de la matriz productiva del sector agropecuario de la parroquia. A través del apoyo a los agricultores con alternativas productivas viables que les permitan mejorar sus condiciones de vida. De conformidad con los artículos del Código Orgánico de Ordenamiento Territorial.

Art. 63.- COOTAD. - El Gobierno Parroquial de Bolívar, es una institución pública que rige bajo la normativa vigente de la constitución, con autonomía política, administrativa y financiera. Estarán integrados por los órganos previstos en este Código para el ejercicio de las competencias que les corresponden y que busca fortalecer la economía popular solidaria a través de la aplicación de sus competencias, en busca del buen vivir de los ciudadanos de la parroquia.

Art. 65.- COOTAD. - Los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales ejercerán las siguientes competencias exclusivas, sin perjuicio de otras que se determinen.

d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente.

f) Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales con el carácter de organizaciones territoriales de base.

Art. 68.- COOTAD. - Los vocales de la junta parroquial rural tienen las siguientes atribuciones.

b) La presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, en el ámbito de competencia del gobierno autónomo descentralizado parroquial rural.

PROGRAMAS Y PROYECTOS PDOT

PRIORIDAD NACIONAL	OBJETIVO ESTRATEGICO	META	POLITICA LOCAL
Objetivo 10. Impulsar la transformación de la matriz productiva.	Incentivar la agricultura para mejorar su nivel de vida.	Implementar 50 hectáreas con cultivo de zanahoria	Fomentar la producción limpia.

III. ANTECEDENTES

La parroquia de Bolívar y el área de influencia de ésta, es conocida como una de las de mayor pobreza del país. Sin embargo, de lo señalado, es notorio que en la última década la zona ha experimentado un progreso económico que se manifiesta en las actividades productivas que se han establecido, las disponibilidades materiales de las familias y, el acceso a la educación. Estudios específicos sobre los niveles de pobreza en las parroquias Bolívar, podrían revelar que ésta probablemente ha retrocedido en los últimos años, en términos generales y, la existente se mantiene en mayor medida en las zonas altas, en donde la poca disponibilidad de suelos aptos para la agricultura, contribuyen a una baja productividad y, por tanto, a menores rendimientos económicos de las actividades agropecuarias que se realizan.

La parroquia de Bolívar por ubicación se ha favorecida para la producción de cultivos de ciclo corto; las características edafológicas y de fertilidad del suelo además de la disponibilidad de humedad relativa suficiente para la producción hortalizas y tubérculos andinos, los mismos que ha sido muy solicitada en las zonas medias y bajas.

Ante la emergencia sanitaria del COVID 19 GAD parroquial Bolívar, se propone dotar de semilla de zanahoria con el fin de resguardar la seguridad y soberanía alimentaria de los moradores.

Este proyecto tiene como propósito concientizar a los ciudadanos de la importancia que tiene el consumir alimentos sanos, libres de químicos y sustancias tóxicas que deterioran la salud.

IV. ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA

La mayor concentración de empleo de los habitantes de la parroquia se encuentra en el sector primario que representa el 73% del total de la PEA, el sector terciario representa el 13%; seguido por el sector secundario con un 7%; y finalmente, el resto de la PEA es concentrada en trabajadores no declarado con el 5%.

Dentro del sector primario, las ramas de mayor generación de empleo son la agricultura y ganadería. En lo que se refiere al sector terciario se tiene al comercio, el transporte, los servicios y actividades no bien especificadas; respecto del sector secundario la industria manufacturera y la construcción son los mayores generadores de empleo para la población.

Así mismo, con los resultados obtenidos en las encuestas realizadas por el censo INEC 2010, aproximadamente el 80% de los encuestados señalan que su principal actividad económica es la actividad agrícola y ganadera, especialmente la producción y venta de leche y productos pecuarios; seguida por la actividad comercial con el 10% de la población encuestada.

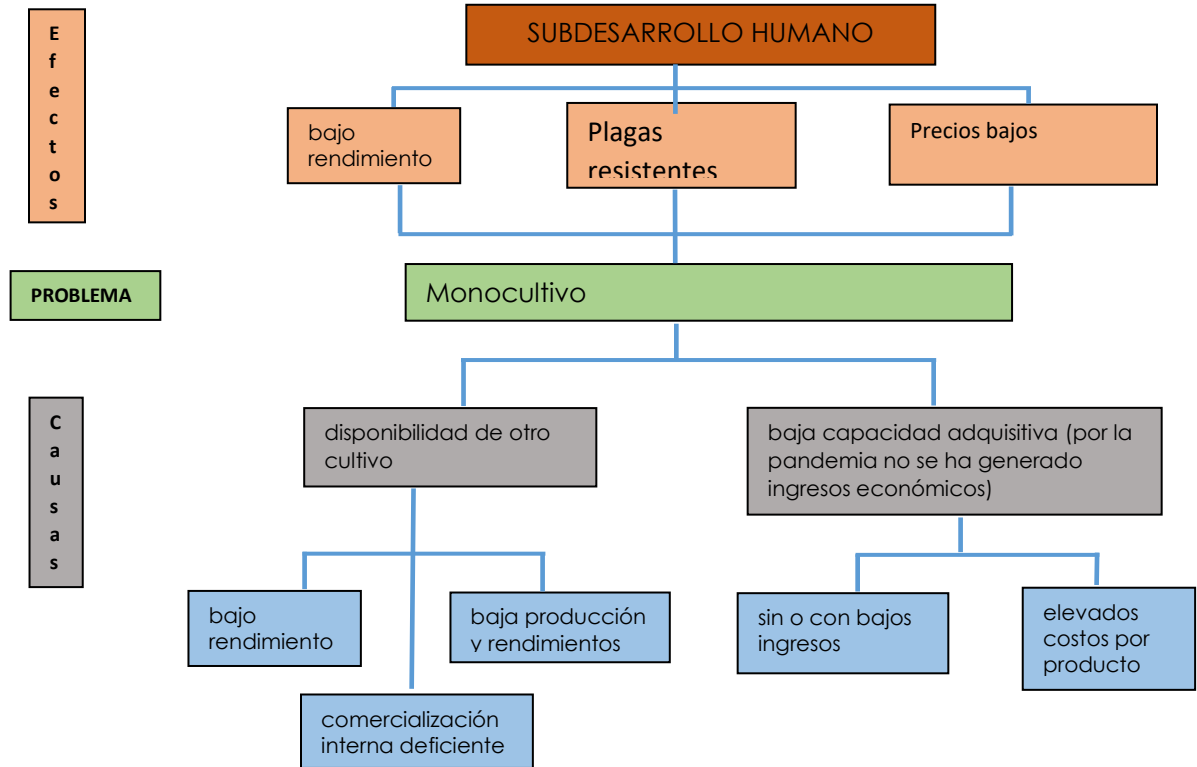
Dentro de los objetivos de la Comisión de Producción del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Bolívar está de "aplicar políticas de fomento productivo orientadas a mejorar la soberanía y seguridad alimentaria" y dentro de los portafolios de productos está el de "dar asistencia técnica y la elaboración de proyectos productivos y financieros que impulsen la competitividad de la parroquia".

Como consecuencia de las medidas sanitarias implementadas por el COE Cantonal para reducir los efectos de pandemia del COVID19 ha sido el cierre provincial de plazas y mercados, además de la suspensión del servicio de transporte público; limitando a un porcentaje de la población el poder acceder a una variedad de productos agrícolas con lo que se ha evidenciado una reducción drástica del consumo de hortalizas en los pobladores de la parroquia, pudiendo acarrear problemas en la salud de los sectores vulnerables.

V. ANALISIS DE INVOLUCRADOS

GRUPO O INSTITUCIÓN	INTERESES	POTENCIALIDAD	LIMITACIONES	CONSECUENCIAS Y MANDATOS
GAD parroquial	Socio económico productivo	Incremento de la producción en la parte agrícola.	Bajo interés de los productores al cambio y a la espera de los donativos del gobierno. (recursos técnicos)	Constitución de la Republica. COOTAD Ley del Buen Vivir
MAG	Agro productivo	Incremento de la producción en el cultivo de zanahoria.	Recursos económicos	Constitución de la Republica. Ley del Buen Vivir
comunidades de la parroquia	Agro productivo	Incremento de la producción en Zanahoria.	Recursos económicos	Constitución de la Republica. Ley del Buen Vivir
Coordinación Interinstitucional	Socio económico productivo	Incremento en la producción agrícola.	Recursos económicos	Constitución de la Republica. Ley del Buen Vivir

VI. ARBOL DE OBJETIVOS (matriz de árbol de problemas)



VII. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

OBJETIVOS	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
FIN Concientizar e incentivar a las personas a mejorar el nivel de vida mediante la implementación de otros productos agrícola como la zanahoria, conllevando a las familias beneficiarias de este proyecto a una alternativa de producción	50 hectáreas implementadas. Asistencias técnicas a los beneficiarios.	Actas entrega recepción (tarros de semilla de zanahoria) Caracterización de lotes. Registro fotográfico	Apoyo del GADPR, MAG, ONGs. Presupuesto
PROPOSITO Elevar el nivel de vida de los agricultores de la zona y la frecuencia de consumo.	Índice de productividad	Asistencias técnicas Trabajo de campo	Presencia de plagas y enfermedades
COMPONENTE 1. Agrícola	Asistencias técnicas a las 50 hectáreas implementadas. Entrega de manuales de manejo adecuado del cultivo.	Registro Registro fotográfico	Falta de interés del productor
2. Organizativo	Asistencias técnicas	Registro Registro fotográfico	Falta de interés de la organización
ACTIVIDADES	Presupuesto	Fuentes de verificación	supuestos
Compra de tarros de zanahoria	775	Facturas	Presupuesto
Capacitación y movilización en producción del cultivo de zanahoria con enfoque de agricultura limpia	7110	Registro de asistencias Registro fotográfico	Falta de interés del productor.

VIII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	MESES						
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Presentación y análisis del proyecto							
Socialización del proyecto							
Compra de semilla de zanahoria e insumos							
Capacitación cultivo							
Seguimiento y evaluación							
Informe final de actividades							

IX. PRESUPUESTO DETALLADO POR COMPONENTES

El presupuesto destinado para el presente proyecto por parte del GADPR Bolívar es de 775 USD, dentro del Componente Socioeconómico Productivo para lo cual se destina para la implementación de 25 lotes a quienes se les dotara de tarros de semilla de zanahoria, la contraparte del productor es la mano de obra, seguimiento del cultivo, compra de insumos y empaques.

El apoyo del MAG será con la capacitación y asistencias técnica en agricultura limpia, entrega de material informativo, además de la movilización equivalente a un monto de 7110 USD.

APORTE GADPR

El GADP Bolívar cuenta con 775,00 USD destinado para la compra de los siguientes rubros:

DETALLE HORTALIZAS

N.-	DETALLE	HECTÁREAS DE TERRENO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Semilla zanahoria	Un tarro para dos hectáreas de terreno	1tarro	25	31	775
TOTAL						

APORTE MAG

RUBRO	MONTO
Técnico Agrícola (seguimientos, capacitación y caracterización de huertos)	5310
Movilización	1800
TOTAL	7110

X. RESUMEN DE COSTOS DE INVERSIÓN DEL PROYECTO

RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Semilla de zanahoria	tarro	25	31	775
técnico MAG		1	885	5310
movilización				1800
			COSTO TOTAL	7885

XI. VIABILIDAD TECNICA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO

El GAD Bolívar, en pos del desarrollo de su pueblo y mejorar las condiciones existentes para garantizar el Buen Vivir y favorecer en el cambio de fomento productivo, confluyen en la necesidad de elaborar un proyecto que permita direccionar los recursos de la Junta de acuerdo y en función de lo planificado, permitiendo un efecto de relevancia dentro la economía popular.

Viabilidad Técnica.

El proyecto propone que los beneficios obtenidos se puedan mantener en el corto, mediano y largo plazo. Para ello la propuesta se sustenta en la validez técnica, económica y financiera del proyecto; en la participación activa tanto de los beneficiarios como de los aliados estratégicos del proyecto, así como el apoyo y compromiso del Estado, gobiernos regionales y locales.

Se puede mencionar algunos elementos del entorno que garanticen la sostenibilidad del proyecto, al ser un huerto familiar garantiza el abastecimiento de alimento para la familia, además de dotar de una farmacia natural, se capacitara en producción, valor agregado y generar alternativas de comercialización para las hortalizas y plantas medicinales.

Sostenibilidad.

La presente propuesta de Implementación de parcelas con cultivo de zanahoria como incentivo a la producción agrícola de la parroquia Bolívar, es sostenible porque genera capacidades y destrezas en los productores en un nuevo rubro agrícola con un enfoque de producción limpia para garantizar una población sana.

Seguimiento y Evaluación.

El seguimiento al avance del proyecto se efectuará en forma continua. Los resultados de avance, serán documentados adecuada y oportunamente a través de fotografías, videos, testimonios, materiales escritos, etc. a fin de contar con datos cuantitativos y cualitativos, que serán los insumos para la elaboración de informes, evaluaciones y para la sistematización de experiencias.

El seguimiento más estrecho a las actividades y avances del proyecto es efectuado por el equipo técnico del MAG en conjunto con el GADPR Bolívar, cuyo informe se presenta en la reunión mensual (mesa técnica) que se realiza a nivel parroquial, donde es posible realizar un análisis y si es necesario, hacer los ajustes correspondientes a la marcha del proyecto.

Responsables técnicos

Una vez elaborado el proyecto este se elevará al pleno del GAD Bolívar, con la respectiva Resolución Administrativa, en la situación favorable de aprobación se ejecutará bajo los lineamientos del modelo de gestión de la Unidad de Asistencia Técnica MAG, el mismo que se revisará por la secretaria general, y aprobado por el Presidente parroquial.

ELABORADO POR:

Ing. Freddy Cujano	
Técnico MAG - Bolívar	
 Sr. Manuel Iza	
Vocal producción GADPB	

REVISADO POR:

Ing. Angie Cherres	
Técnica de planificación	
GADPB	

APROBADO POR

Sr. Marco Urrutia	
Presidente GADPR Bolivar	
 Sr. Manuel Iza	
Vocal del GADPR	

ANEXOS

DETALLE DEL KIT .

DETALLE	UNIDAD MEDIDA	CANTIDA POR AGRICULTOR
Semilla de zanahoria	tarro	

OBSERVACIONES

Para la implementación del huerto se debe tener disponibilidad inmediata (lote trabajado e incorporado materia orgánica)

La selección de los beneficiarios está a cargo de vocal de producción. (Registro y firmas de respaldo).

La entrega se hará mediante un acta entrega recepción por beneficiario en donde firma los cabildos, la Vocal de Productividad del GADPR y el productor.