

## INFORME DE PRE - FACTIBILIDAD PARA LA EJECUCION DE PROYECTO DE FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51.



2021

Unidad de fomento productivo

INFOR  
ME DE  
CAMPO

## 1. DATOS GENERALES

### 1.1.- NOMBRE DEL PROYECTO

FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51.

### 1.2.- ENTIDAD EJECUTORA

*GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO.*

### 1.3.- DETERMINACION DE TIPO DE CONVENIO (MARCO, ESPECÍFICO)

*Convenio de cooperación específico*

### 1.4.- NUMERO DE INGRESO DE SOLICITUD.

**2132-E      28/06/2021**

### 1.5.-RESPONSABLES TECNICOS

N.-	<b>NOMBRE Y APELLIDO</b>	<b>DIRECCION</b>	<b>CARGO</b>	<b>MEMORANDO DE DELEGACION</b>
<b>1</b>	<b>Ing. Leonardo Aguinda</b>	<b>DIRECCION DE FOMENTO PRODUCTIVO RIEGO Y DRENAJE.</b>	<b>ANALISTA 3 DE AGROPRODUCCION</b>	<b>3202-2021-UFP</b> <i>Fecha 23-08-2021</i>

### 1.6.- LOCALIZACION Y COBERTURA

N.-	CANTON	PARROQUIA	COMUNIDADES	COORDENADAS		
				X	Y	Z
<b>1</b>	ARCHIDONA	SAN PABLO	NUEVO SANTO DOMINGO	<b>193863</b>	<b>9895640</b>	<b>550</b>
<b>2</b>	ARCHIDONA	SAN PABLO	COMUNIDAD ÑACHI YACU	<b>199268</b>	<b>9897652</b>	<b>837</b>
<b>3</b>	ARCHIDONA	SAN PABLO	Aso. Aillu Llacta de San Luis	<b>193924</b>	<b>9896590</b>	<b>634</b>
<b>4</b>	ARCHIDONA	COTUNDO	WAMAK URKU KM 11	<b>240411</b>	<b>9891757</b>	<b>357</b>
<b>5</b>	ARCHIDONA	COTUNDO	KINDI URKU	<b>190548</b>	<b>9904160</b>	<b>825</b>
<b>6</b>	ARCHIDONA	COTUNDO	PAWAYACU	<b>019478</b>	<b>9909988</b>	<b>933</b>

<b>7</b>	TENA	AHUANO	SAN PEDRO DE MUSHUK KAUSAI	<b>988950</b>	<b>218173</b>	<b>365</b>
<b>8</b>	TENA	TALAG	COMITÉ DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	<b>176336</b>	<b>9882172</b>	<b>521</b>
<b>9</b>	TENA	MISAHUALI	COMUNIDAD MACHACUY YACU.	<b>198384</b>	<b>98866665</b>	<b>585</b>
<b>10</b>	TENA	CHONTA PUNTA	AGUA SANTA	<b>247520</b>	<b>9908494</b>	<b>328</b>
<b>11</b>	TENA	CHONTA PUNTA	SAN RAMON DE LLACTA COCHA	<b>231672</b>	<b>9896616</b>	<b>325</b>
<b>12</b>	TENA	CHONTA PUNTA	MUNDITI URKU	<b>240536</b>	<b>9891741</b>	<b>360</b>

### **1.7.- DATOS GENERALES DE LA CONTRAPARTE**

**1.-**

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
<b>1</b>	<i>Comunidad</i>	<i>Pawayacu</i>
<b>2</b>	<i>RUC-C.C</i>	<i>1500510746</i>
<b>3</b>	<i>Representante legal</i>	<i>Sra. Irma Shiguango</i>
<b>4</b>	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>7 de noviembre de 2019</i>

**2.-**

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
<b>1</b>	<i>Comunidad</i>	<i>Munditi urku</i>
<b>2</b>	<i>RUC</i>	<i>1500852700</i>
<b>3</b>	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Alex Grefa</i>
<b>4</b>	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Se encuentra en trámite de actualización</i>

3.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Santo Domingo</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	<i>1500669708</i>
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Adelmo Yumbo</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Se encuentra en trámite de actualización</i>

4.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Asociacion</i>	<i>Aso. Aillu Llacta de Sn Luis</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	<i>15005211010</i>
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sra. Margarita Tanguila</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>26 de Abril del 2021</i>

5.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Agua Santa</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	<i>0201371291</i>
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Celso Olivares</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>06 de junio del 2019</i>

6.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Kindi Urku</i>

2	<i>RUC-C.C</i>	1500769081
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Fredi Grefa</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Se encuentra en trámite de actualización</i>

7.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Comité de cuidadores y personas con discapacidad de la Parroquia Talag</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	1719794271
3	<i>Representante legal</i>	<i>Srta. Gloria Grefa</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Respaldo del mes</i>

8.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Machacuy Yacu</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	1500468333
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Daniel Grefa</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Se encuentra en trámite de actualización</i>

9.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>San Pedro De Mushuk Kausay</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	1500341746
3	<i>Representante legal</i>	<i>Ing. Vicente Andi</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>06 de mayo 2020</i>

10.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>Wamak Urku km11</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	1500567795
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Juan Carlos Grefa</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>Se encuentra en trámite de actualización</i>

11.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>San Ramon de Llacta Cocha</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	15001021057
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Jhilver Ashanga</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>1 de marzo del 2021</i>

12.-

<b>N.-</b>	<b>DETALLE</b>	<b>DATOS</b>
1	<i>Comunidad</i>	<i>ÑACHI YACU</i>
2	<i>RUC-C.C</i>	1500162613
3	<i>Representante legal</i>	<i>Sr. Fausto shiguango</i>
4	<i>Fecha de nombramiento</i>	<i>11 de diciembre del 2020</i>

## 2.- ANTECEDENTES

Las áreas de intervención del proyecto de adquisición y entrega de plantas de cacao de la variedad CCN 51 resistentes a las enfermedades y sobre todo muy productivas están ubicadas en diferentes sectores, del cantón Tena y Archidona en las parroquias de Chonta Punta, Ahuano, Misahualli, Talag, Cotundo y San Pablo, el presente proyecto permitirá a los productores mejorar sus condiciones de vida, los diferentes puntos de las fincas que tiene como objetivo ser un espacio de proceso de labores de preparación de suelo y siembra en la finca de los productores, el mismo que será ejecutado por Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo que por iniciativa acertada de la, Prefectura de Napo está invirtiendo en su repotenciación en la cadena de valor de cacao en nuestra Provincia.

El cultivo de cacao se ha venido cultivando desde muchos años atrás desde nuestros ancestros hasta la actualidad en muchas familias indígenas especialmente quichuas de la Provincia de Napo, que ha venido cultivando plantas producidas por semilla en áreas pequeñas sembradas en la chacra, los productores por desconocimiento de la importancia del manejo del cultivo obtienen bajos rendimientos en sus cosechas,

Por los antecedentes expuestos el Gobierno Provincial de Napo, ha visto la necesidad de potencializar la cadena de valor de cacao mejorando la producción y productividad en el cultivo de cacao CCN 51 productores de cacao de 12 comunidades de las parroquias en mención, mediante la adquisición y entrega de plantas injertas de cacao variedades mejoradas resistentes a plagas, enfermedades y adaptadas al medio.

## 3.- DETERMINACION SUCINTA DEL OBJETO DEL CONVENIO

Convenio de Cooperación entre el GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO Y LAS 12 COMUNIDADES NUEVO SANTO DOMINGO, COMUNIDAD ÑACHI YACU, ASO. AILLU LLACTA DE SAN LUIS, WAMAK URKU KM 11, KINDI URKU, PAWAYACU, SAN PEDRO DE MUSHUK KAUSAI COMITÉ DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, COMUNIDAD MACHACUY YACU, AGUA SANTA SAN, RAMON DE LLACTA COCHA, MUNDITI URKU, *para la ejecución del proyecto denominado “FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51*

## 4.- ANALISIS DE ALINEACION A LOS OBJETIVOS Y METAS INSTITUCIONALES ARTICULACION CON LA PLANIFICACION

PROGR AMA	SUBPRO GRAMA	PROYECTOS	ACTIVIDADES	META ANUAL	PROGRAMACIÓN TRIMESTRAL			
					I	II	III	IV
50 FOMENTO PRODUCTI VO	FOMENTO AGROPECU ARIO	FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51	ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51	118.912	0%	0%	75%	25%

## **5.- FUNDAMENTOS Y JUSTIFICACION TECNICA PARA LA SUSCRIPCION**

*El presente proyecto esta específicamente dirigido a los productores de las distintas comunidades, con la finalidad de mejorar incrementar sus espacios de siembra en sus chacras con planta de cacao mejorado en rendimiento por hectárea, así mismo se utilizara espacios de terrenos que se encuentran si cultivar o en áreas ya intervenidas anteriormente con otros cultivos de ciclo corto estas plantas son productoras, resistente a las enfermedades de buena calidad adaptadas al medio, los mismos que no cuentan en sus fincas, para establecer la propuesta se realizó socializaciones con los beneficiarios en las 12 comunidades previa una socialización y planificación.*

*Por medio del presente proyecto se pretende dotar de plantas injertas de cacao dela variedad CCN 51 12 comunidaes cacaoteros de los diferentes sectores con el propósito de establecer a plantaciones de cacao que contribuya al medio ambiente, con plantas productoras resistentes a plagas y enfermedades y sobre todo adaptadas al medio, esto ayudara a mejorar el rendimiento productivo y por ende contribuirá a que exista mayores ingresos económicos para las familias mejorando su nivel de vida de los beneficiarios, asimismo se dará la respectiva capacitación con escuelas de campo en cada una de las comunidades ya que no tienen conocimientos básicos del proceso del proyecto a implementar.*

### **Justificación:**

*La Constitución de la República de Ecuador (2008) sirve de guía para la construcción del presente Plan Nacional de Desarrollo (2017-2021), que busca cumplir con el mandato de “planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la redistribución equitativa de los recursos y la riqueza, para acceder al buen vivir” (CE, 2008, art. 3, núm. 5). Adicionalmente, el Plan recoge los principales elementos constitucionales sobre garantía de derechos, para orientar la definición de políticas nacionales considerando que “la soberanía radica en el pueblo, cuya voluntad es el fundamento de la autoridad, y se ejerce a través de los órganos del poder público y de las formas de participación directa, previstas en la Constitución” (CE, 2008, art. 1). En este sentido, las instituciones están obligadas a garantizar los derechos, y la ciudadanía es corresponsable, de acuerdo al espíritu del proceso constituyente.*

*El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo, como institución Publica que fomenta el desarrollo productivo, turístico y comercial de la provincia, sustentado en el Art. 263 de la constitución de la República del Ecuador, y del COOTAD en su Art. 41 (Literal e y f), la cual determina las atribuciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial.*

*Una de las competencias del Gobierno Provincial de Napo es el fomento productivo mediante la dotación DE PLANTAS DE CACAO INJERTO VARIEDAD CCN51, que permitan que los agricultores de las comunidades de los Cantones Tena y Archidona, mejoren sus sistemas productivos, dieta alimenticia y por ende obtengan mejores rendimientos, lo que se traduce en mejores ingresos económicos para las familias de las comunidades.*

## 6.- OBJETIVOS

### 6.1.- GENERAL.-

FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51.

### 6.2.- *Objetivos específicos sucinta*

- ✓ *Adquirir y entregar, 118.912 plantas de cacao de la variedad CCN 51 para 12 comunidades.*
- ✓ *Fomentar a los beneficiarios del proyecto sobre la importancia del cultivo de cacao mediante la capacitación, transferencia de tecnología y días de campo para 326 beneficiarios.*

## 7.- PLAZO ESTIMADO DE EJECUCION

12 MESES

## 8.- CRONOGRAMA DE EJECUCION

N.-	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Fase preparatoria												
2	Fase precontratual plantas												
3	Firma del convenio												
	Firma de contrato												
4	<b>Fase contratual plantas de cacao</b>												
5	Ingreso y egreso de bodega												
6	Fase de ejecución entrega de plantas a las comunidades												
7	Capacitación												
8	Fase de Seguimiento al proyecto												
9	Fase Evaluación del proyecto												
10	Finiquito del convenio.												

## 9.- PREFACTIBILIDAD

El presente proyecto tiene como beneficiarios finales, a los sectores productivos menos favorecidos de la Provincia, a quienes se determina con un alto grado de culturalidad, ya que representa a la Nacionalidad quichua en su mayoría; se ha identificado 326 familias entre quichuas y mestizos que participarán del proyecto, a quienes se dotará de plantas de cacao injerto de la variedad CCN 51. Desde el análisis técnico, se ha analizado la topografía del terreno, cantidad y calidad de agua, grado de conocimiento de los beneficiarios, calidad de suelo, clima, distancia, vías de acceso, medios de comunicación, mediante la realización de entrevista personalizada a cada uno de los beneficiarios así mismo por medio de la

---

Georeferenciación conocemos el sitio de ejecución del proyecto que nos han permitido obtener información para medir su grado de satisfacción, su nivel de interés, colaboración y dificultades encontradas en la realización de esta experiencia en relación con los objetivos previstos.

## **Factibilidad Social**

### **Nivel de estructura organizativa para ejecutar el proyecto**

Para la ejecución del proyecto se cuenta con el siguiente nivel organizativo:

- Gobierno Autónomo Descentralizado provincial de Napo.
- Dirección de fomento productivo riego y drenaje.
- Comunidades y Organizaciones con personera jurídica:

### **¿Han ejecutado bien otros proyectos?**

Los años anteriores se ha venido implementando en el territorio proyectos que benefician a los agricultores entregando plantas de cacao súper árbol y plantas frutales y maderable de la zona con el apoyo técnico económico del GAD provincial de Napo como ejemplo podemos mencionar que ha ejecutado un proyecto de drenaje mediante la construcción de drenes superficiales recuperando suelos anegados e incorporándolos a procesos productivos.

### **Grupos vulnerables a los que se apoya**

Con este proyecto se apoyará a familias de bajos recursos económicos, cuya principal actividad es la producción agrícola, apoyo que permitirá mejorar el nivel de vida de los productores beneficiarios de las 12 comunidades de la Provincia.

Es necesario también señalar que con el proyecto se beneficiará a la comité de personas cuidadoras de Talag que son personas con capacidades especiales quienes se dedican a la agricultura, cuyo acceso a educación, vías de comunicación y salud sigue siendo deficiente, de ahí que radica la importancia del proyecto para mejorar su calidad de vida.

### **¿Principal problema social identificado en la zona? Problema general.**

En las comunidades se presentan cuadros muy serios de pobreza y desnutrición, ya sea porque su población no produce alimentos suficientes para su consumo, no cuenta con los recursos económicos, o porque sus manejos productivos no son rentables y no les generan recursos económicos lo que ocasiona una total inseguridad alimentaria de su población.

Los productores en el Cantones Tena y Archidona aun aplican prácticas orientadas a la sostenibilidad ambiental, aunque no muy económica en sus rentabilidades, pero sí muy social para los procesos productivos de la explotación agrícola que garantizan la calidad en cada uno de los productos.

En el proyecto se han integrado varios sectores, que están dispuestas a aportar y que creen en el fomento agrícola

---

**Características de los Beneficiarios.** - Los productores en su mayoría no cuentan con todos los servicios básicos, cuentan solo con energía eléctrica y agua que obtienen de un estero cerca del lugar de asentamiento humano.

Estos sectores se dedican a las actividades de la Chackra, entre ellas a la producción de cacao, plátano, yuca, maní, además de la producción de especies menores como gallinas criollas, esta como seguridad alimentaria.

Estos suelos son sumamente productivos considerados como aluviales por encontrarse ubicados a lo largo de la rivera de los ríos Napo, Misahuali, hollín entre otros. Donde se implementa un sistema de cultivo amigable con la parte ambiental conocido como Chakra (plátano, yuca, maíz, frutales, cacao, etc.), por lo que el Gobierno Provincial de Napo considera indispensable fomentar y fortalecer la actividad agrícola mediante la entrega de plantas de cacao injerto y mejorar la calidad de vida de los beneficiarios, permitiendo un ahorro en el costo de adquisición de las plantas.

En resumen, el principal problema a enfrentar es la pobreza y la falta de tecnificación de los procesos productivos.

### **Factibilidad Económica**

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo cuenta con el recurso económico para proceder a la ejecución del proyecto denominado **FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51**, mejorando significativamente los costos de producción, fortaleciendo así la economía familiar de los mismos.

Al ser una propuesta de apoyo de adquisición de plantas, no se ha desarrollado flujos financieros ni económicos, por lo que sólo describimos la necesidad de adquisición de estos productos Considerando que el proyecto tendrá un beneficio directo en la parte social, mejorando sus ingresos económicos y por ende su calidad de vida.

### **Descripción de oferta actual de productos y volumen estimado de producción:**

La dotación de plantas de cacao para las diferentes comunidades productivas es sumamente necesaria para obtener una eficiente producción tecnificando las labores culturales, disminuyendo los costos de producción y facilitando el ingreso en los procesos competitivos del mercado local y provincial.

EL proyecto es viable puesto que se entregará a 326 productores tanto quichuas como mestizos de la Provincia de Napo, quienes se dedican a la producción de cultivos de ciclo corto y perennes cuya producción se comercializa en ferias desarrolladas en el cantón; así como a intermediarios que llevan la producción a las provincias vecinas de Pichincha, Pastaza y Tungurahua. En promedio se tiene previsto que la producción de las fincas de los productores al recibir la capacitación por parte de los técnicos de producción en todas sus fases productivas se incremente en un 30 %.

### **Temporada de producción u oferta de productos - (describir temporada alta o baja o si hay producción continua).**

La producción de cultivo de cacao de la variedad CCN 51 es de forma mensual en las comunidades del Cantón de la provincia por lo que su producción empieza desde el mes de noviembre.

### Mercado actual:

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| • Intermediario:            | X |
| • Centro de acopio:         | x |
| • Local:                    | x |
| • Provincial:               | x |
| • Nacional:                 | x |
| • Internacional:            | x |
| • Todavía no tiene mercado: | . |

### Enfoque de producción:

El enfoque de producción del cultivo de cacao orientado a realizar eficientemente los procesos productivos de los agricultores en las huertas, reducir costos de producción y aumentar la productividad de los cultivos que se producen de forma semestral.

### Experiencia previa en comercialización:

La producción obtenida se comercializa en el mercado local de la ciudad, y de forma directa a los intermediarios que visitan las comunidades para adquirir los productos y comercializarlos en la ciudad de Tena y Archidona y otras ciudades del País.

### Contrapartes

Como contraparte cada beneficiario del proyecto se compromete a preparar el área donde se sembrara las plantas de cacao , mantener e incrementar la producción en un 30 % para mejorar la calidad de vida de los productores y sus familias, recomendando dar el uso adecuado de cada capacitación por parte de los técnicos de campo, a no vender las plantas entregadas y a utilizarlas adecuadamente en la actividad para lo cual fueron entregadas, dar el mantenimiento necesario y garantizar su producción en un tiempo no mayor a un año.

### Factibilidad Ambiental

#### El proyecto planteado fomenta la:

- |   |   |
|---|---|
| • La producción agroecológica:  | X |
| • La producción agroforestal / chacra:  | X |
| • El uso de especies nativas:   | X |
| • Prácticas que mitigan el cambio climático (reducción GEI, evita deforestación): | X |
| • El uso restringido de agroquímicos:   |   |
| • La certificación orgánica:  |   |
| • El procesamiento de productos bajo adecuadas normas ambientales y sanitarias:   | X |

#### El proyecto se encuentra

- Distancia del mercado: 5-10 km
  - Medio de transporte: Terrestre X  
Fluvial

En cuanto al transporte es necesario precisar que se utiliza transporte terrestre, debido a que existen sectores alejados cuyo único acceso es por vía terrestre.

### **Permisos con los que se cuenta**

- Mercado:
  - Seguridad Alimentaria
  - Mixto

#### **Disponibilidad de recursos naturales existentes**

- Dentro de áreas protegidas o bosque protector:
  - Zonas de riesgo:
  - Zonas que proveen de agua para consumo humano
  - Zona para producción

**Cuenta con áreas potenciales de conservación o restauración**

- Agrocalidad:
  - MAE:
  - Dir. Ambiente GAD PN:
  - SENAGUA:
  - No se requiere permisos:
  - Los siguientes permisos están en trámite:  
**X**

## Factibilidad Técnica

## **Procesos técnicos desarrollados**

- Plan estratégico:
  - Plan de cadena:
  - Estudio de mercado:
  - Planificación de fincas : X
  - Otros:



# Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo

## **DIRECCIÓN DE FOMENTO PRODUCTIVO RIEGO Y DRENAJE**

## **9.1.- NIVEL DE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PARA EJECUTAR EL PROYECTO**

**DESCRIPCION DE LOS RECURSOS HUMANOS, TECNICOS, TECNOLOGICOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS, DEBIDAMENTE VALORADOS, NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONVENIO.**

**RECURSOS HUMANOS GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO Y GOBIERNO MUNICIPAL DE AROSEMANA TOLA**

N.-	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCION	DENOMINACION	OBSERVACIONES
1	Ing. Leonardo Aguinda	Gobierno Provincial de Napo	ANALISTA 3 DE AGROPRODUCCION	Encargado de elaborar todo el proceso del proyecto
2	Ing. Henrri Grefa	Gobierno Provincial de Napo	PROMOTOR	Encargado de socialización recopilación de datos de los productores
3	Sr. Nauriz Chimbo	Gobierno Provincial de Napo	PROMOTOR	Encargado de socialización recopilación de datos de los productores

**RECURSOS, TECNOLOGICOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA**

N.-	DETALLE	PROGRAMA	FUNCIONES	VALOR
1	TECNOLOGICOS	KOBO CO-LLECT	Recopila datos de los productores como fichas socio económicas, documentos personales y coordenadas	326
3	MAQUINARIA	VEHICULO INSTITUCIONAL	Movilización del personal técnico.	200

### 9.2.- FINANCIAMIENTO

N.-	ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	APORTE GADPN	COMUNIDADES
1	Fase preparatoria													0	
2	Fase precontratual plantas de cacao													118.912,00	
7	Firma convenio													0	
8	Firma de contrato													0	
<b>12</b>	<b>Fase contratual plantas de cacao</b>														
13	Ingreso y egreso de bodega													0	
14	Fase de ejecución entrega de plantas a las comunidades													0	
16	Capacitación													0	
17	Fase de Seguimiento al proyecto													0	
18	Fase Evaluación del proyecto													0	
19	Finiquito del convenio.													0	
														<b>COSTO TOTAL QUE NO GRAVA IVA AL 12%</b>	<b>118.912,00</b>

### 9.3.- GRUPOS VULNERABLES A LOS QUE SE APOYA

Nro.	COMUNIDADES
1	SANTO DOMINGO
2	ÑACHI YACU
3	AGUA SANTA
4	WAMAK YACU KM11
5	MUSHUK KAUSAY
6	COMITÉ DE PERSONAS CUIDADORAS
7	MACHACUY YACU
8	ASO. AYLLU LLACTA DE SAN LUIS
9	MUNDITI URKU
10	KINDI URKU
11	PAWA YACU
12	SAN RAMON DE LLACTA COCHA

#### **9.4.- DISPONIBILIDAD DE MANO DE OBRA**

Cada socio que se beneficia del presente proyecto se encargara en forma planificada de acuerdo con el calendario agrícola a dar mantenimiento permanente el cultivo de cacao con las herramientas adecuadas, se verá a mediano plazo los beneficios económicos al aumentar paulatinamente sus cosechas tanto en volumen como en calidad de los productos.

#### **9.5.- DETALLES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA PROPUESTA DEL PROYECTO**

FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51.

##### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICION DE PLANTAS DE CACAO CCN 51**

CANTIDAD	Producto	Código CPC	Descripción	CONDICIONES DE USO	Unidad
118.912	Plantas de cacao variedad CCN 51	01510	<p><b><u>DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA</u></b></p> <p><b>Familia.</b> Esterculiaceae</p> <p><b>Nombre Científico.</b> <i>Theobroma caco L</i></p> <p><b>Nombre Común.</b> CCN 51</p> <p><b><u>DESCRIPCIÓN BOTÁNICA.</u></b></p> <p>-Las Plantas de cacao injerto CC 51 deben estar en condiciones ideales para la siembra con una altura aproximadamente de 30 a 35 cm de altura.</p> <p>-Diámetro del tallo aproximadamente de 8 mm</p> <p>-Que las raíces midan aproximadamente de 8 a 12 cm</p> <p>-Número de hojas compuestas aproximadamente de 5 a 10 hojas</p> <p>-<b>Tronco</b> recto, cilíndrico con raíces profundas y grandes.</p> <p>-<b>Copa</b> amplia y redondeada.</p> <p>-Peso específico básico: 0,55 g/cm<sup>3</sup>.</p> <p>-Enfundado en fundas de polietileno de 12 x 8cm como medida mínima de las fundas</p> <p>-Plantas de edad aproximado de 3 a 4 meses de edad</p> <p>-Plantas con coloración verdosa en su follaje.</p> <p>-Plantas de cacao provenientes de viveros certificados por el Agro calidad</p>	Plantas de cacao que serán entregados a los beneficiarios de las comunidades y ser plantados en cada una de las fincas.	Plantas

		<p>-Plántulas adaptadas al medio (de preferencia producida en la provincia).</p> <p>Plantas que evidencien que hayan tenido un programa de manejo agronómico y técnico adecuado.</p> <p>- Predio cuya distancia de los sitios de entrega no sea mayor a 70 km y este ubicada entre 350 a 600 msnm).</p>		
--	--	---	--	--

### **PARTIDA PRESUPUESTARIA:**

Esta contratación será cubierta con fondos provenientes del POA-Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo -“Dirección de Fomento Productivo Riego y Drenaje” FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51. Con cargo a la partida presupuestaria **50.02.001.022.731515.000.15.01.000.99.99.99.99.001** denominada **plantas**.

### **10.- PROPUESTA DE OBLIGACIONES**

#### **10.1 GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO**

- Se compromete a elaborar el proyecto y entregar, a los beneficiarios de las comunidades, plantas de buena calidad de acuerdo a las especificaciones técnicas plasmados en el proyecto denominado. FORTALECIMIENTO A LA CADENA DE VALOR DE CACAO EN LAS DIFERENTES COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE NAPO, MEDIANTE LA ADQUISICION Y ENTREGA DE PLANTAS INJERTAS DE CACAO DE LA VARIEDAD CCN 51
- Designara un técnico de producción quien se encara del seguimiento y fiel cumplimiento de los compromisos adquiridos con las comunidades.

#### **10.2.- COMUNIDADES**

- Se compromete en coordinación con el *Gobierno Provincial de Napo* entregara a los beneficiarios plantas de cacao de la variedad CC 51.
- En coordinación con los técnicos del Gobierno Provincial se compromete a cumplir un cronograma de monitoreo, seguimiento, evaluación y finiquito del convenio, por lo tanto deberán presentar un informe de avance y un informe de cierre del convenio con sus respectivos justificativos (actas de entrega, fotografías, listado de asistencia entre otros).
- Informar oportunamente al director de fomento productivo riego y drenaje o al técnico responsable y administrador del contrato sobre el avance y desarrollo del proyecto.
- Los presidentes de las comunidades, son responsables de los actos justificativos del objeto del convenio.

Se compromete a continuar con el proyecto y seguir replicando con los beneficiarios que no se han beneficiado del presente proyecto como una alternativa al desarrollo productivo en el

## **11.- CONCLUSIONES**

- Las Comunidades beneficiarias del presente proyecto están asentados en el Cantón Archidona y Tena de la Provincia de Napo se encuentra en una zona netamente productiva, donde los suelos son muy fértiles, los moradores de las comunidades básicamente están dedicada a la producción de cacao, **yuca, plátano** y otras pocas especies de la zona.
- Su principal ingreso económico está basado en la venta de cacao, maíz, plátano, peces, ganado etc.
- Poseen muchas áreas adecuadas, para sus respectivas prácticas agrícolas y buena predisposición de los beneficiarios para la ejecución del proyecto.
- En todas las comunidades los beneficiarios participaron activamente durante todo el proceso de socialización y tomas de puntos de Georeferenciación.
- Para la Georeferenciación de las fincas se coordinó con cada presidente de las comunidades.
- El presente proyecto es factible su ejecución en mencionadas comunidades ya que presta las condiciones climáticas, topografía del terreno y fertilidad de los suelos.

### **11.1.- RECOMENDACIONES**

- De acuerdo a los objetivos diseñados por la Dirección de Fomento Productivo Riego y Drenaje, se recomienda la ejecución del presente proyecto para el servicio de los productores que se encuentran asentados en la Provincia de Napo.
- Llevar un seguimiento de todos los procesos administrativos hasta su ejecución e informe de finiquito.
- Se recomienda a los representantes de las diferentes comunidades, una vez ejecutado y finiquitado el proyecto y convenio, se continúe replicando otros socios que no se beneficiaron del presente proyecto
- Capacitar constantemente, sobre manejo y mantenimiento de los cultivos esto será de gran ayuda para los productores.
- Es recomendable que el presente proyecto se firme un convenio de cooperación con cada una de las 12 comunidades y *Gobierno Provincial de Napo* y se continúe con los trámites regulares pertinentes hasta su ejecución.

## **12.- ANEXOS.**

- Copias de cedula y paleta de los presidentes
- Nombramiento y personería jurídica.
- Certificado Poa.
- Certificado de bodega.
- Certificado de no tener finiquitos pendientes.
- Puntos de coordenadas
- Estudios de mercado
- Memo de disposición

- 
- solicitud de requerimiento
  - Listado de beneficiarios
  - Actas de socialización y capacitación.
  - otros documentos habilitantes.

**13.- FIRMAS DE RESPONSABILIDAD**

ELABORADO POR:	REVISADO y APROBADO POR
<p>Ing. Leonardo Aguinda <b>ANALISTA 3 DE AGROPRODUCCION</b> laguinda@gadnapo.gob.ec</p> <p>UNIDAD DE FOMENTO AGROPECUARIO</p>	<p>Ab. William Grefa <b>DIRECTOR DE FOMENTO PRODUCTIVO RIEGO Y DRENAJE</b></p>

