



## INFORME DE NECESIDAD

“ADQUISICIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES Y TIERRA DE SEMBRAR CON FIN DE PROMOVER LA REFORESTACIÓN Y LAS CAPACIDADES COMUNITARIAS, FOMENTADAS EN BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, CAMBIO CLIMÁTICO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LA PARROQUIA JOSÉ LUIS TAMAYO”.



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

### 1. NOMBRE DEL DOCUMENTO

“ADQUISICIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES Y TIERRA DE SEMBRAR CON FIN DE PROMOVER LA REFORESTACIÓN Y LAS CAPACIDADES COMUNITARIAS, FOMENTADAS EN BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, CAMBIO CLIMÁTICO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LA PARROQUIA JOSÉ LUIS TAMAYO”.

### 2. LUGAR DE ENTREGA

**Institución:** Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de José Luis Tamayo

**Provincia:** Santa Elena.

**Cantón:** Salinas

**Parroquia:** José Luis Tamayo

**Dirección:** Barrio Centenario, Avenida 9 y Calle 12

### 3. UNIDAD REQUIRENTE

Unidad Técnica de Planificación.

### 4. FUNCIONARIO RESPONSABLE.

Ing. Juan Patricio Soriano De La Cruz

### 5. CODIGO CPC

ITEM	CODIGO CPC	PRODUCTO
1	732900113	ARBOLES FRUTALES DE PECHICHE
2	215400915	ARBOLES FRUTALES DE MANGOS
3	134929118	ARBOLES FRUTALES DE TAMARINDOS
4	521000011	TIERRAS PARA SEMBRAR (SACO)

### 6. ANTECEDENTES

El artículo 14 de la Constitución de la República del Ecuador, reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, además de que, declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

En el numeral 2 del artículo 395 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales y jurídicas en todo el territorio.

En el numeral 2 del artículo 397 de la Constitución de la República del Ecuador, el compromiso del Estado a establecer mecanismos de recuperación de espacios naturales degradados y de manejo sustentable de los recursos naturales; La Constitución de la República del Ecuador y el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD) asigna competencias exclusivas a los diferentes niveles de Gobiernos Autónomos Descentralizados del Estado Ecuatoriano.



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

## REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

Por su parte el Consejo Nacional de Competencias (CNC); en la Resolución Nro.007- CNC-2012, resuelve “regular el ejercicio concurrente 1 para actividades de forestación y reforestación con fines de protección y conservación y sus beneficios alternos”, dando la facultad a la autoridad nacional ambiental la planificación regulación el control y la gestión de la competencia de reforestación, cuya vigencia entró a partir de su publicación en el Registro Oficial (RO).

José Luis Tamayo, históricamente denominado el Oasis Peninsular, por su ancestral procedencia de bosques naturales y espacios verdes conservados, a raíz del crecimiento poblacional y hacinamiento sobre todo en los barrios céntricos, ha perdido el color verde en sus paisajes y los vistosos árboles nativos o frutales.

El diagnóstico del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial detalla la presencia de varios tipos de especies dentro de la flora territorial, además menciona sectores que se han beneficiado de proyectos similares de reforestación. Con esto se podría decir que la parroquia debe estar parcialmente reforestada; lo cual induce al planteamiento de un proyecto integrador, no solo forestar (sembrar) sino capacitar, educar, tener metas en común.

Así mismo el COOTAD, en sus artículos 42 y 65 de las competencias exclusivas tanto de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales y Parroquiales. En el caso provincial en lo pertinente” ...artículo 42 literal d) La gestión ambiental provincial...”; y para los Gobiernos Autónomos Descentralizados Parroquiales textuales tipifica “...artículo 65, literal d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del medio ambiente...”

Entre los principales problemas encontrados en la parroquia José Luis Tamayo del cantón Salinas en lo relativo al componente Biofísico se detecta un alto índice de deforestación y pérdida de árboles por consiguiente vegetación propia de la zona a efectos del crecimiento urbano de la parroquia, aun cuando existe una pequeña zona dispuesta para desarrollar y recuperar vegetación, otra de las características del suelo de la parroquia es la riqueza en los nutrientes y minerales elementos indispensables para el desarrollo agrícola urbano o huertos familiares.

### 7. OBJETIVOS

#### **Objetivo General.**

Adquirir árboles frutales y tierras de sembrar a fin de promover la reforestación y las capacidades comunitarias, fomentadas en las buenas prácticas ambientales, cambio climático para la buena conservación del medio ambiente.

#### **Objetivo Específico. –**

Establecer acuerdos de responsabilidad con los dirigentes barriales, rectores o directores de instituciones educativas para la ejecución del proyecto.

Realizar la gestión para la logística necesaria y contribuir al desarrollo del patrimonio natural forestal de la parroquia, incrementando áreas de bosque natural; manejo de bosque nativo y el establecimiento de plantaciones con fines de conservación y producción, mediante la aplicación de política públicas territoriales integrales de buena gestión administrativa, tecnológica e innovadoras, en beneficio social, y ambiental.



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

## 8. PROBLEMÁTICA ACTUAL

Actualmente la parroquia debería tener cerca de 465 plantas solamente de los proyectos de reforestación implementados, sin embargo, la realidad es distinta. Entre los principales problemas encontrados en la parroquia José Luis Tamayo del cantón Salinas en lo relativo al componente Biofísico se detecta un alto índice de deforestación y pérdida de árboles por consiguiente vegetación propia de la zona a efectos del crecimiento urbano de la parroquia, aun cuando existe una pequeña zona dispuesta para desarrollar y recuperar vegetación, otra de las características del suelo de la parroquia es la riqueza en nutrientes y minerales elementos indispensables para el desarrollo agrícola urbano o huertos familiares.

## 9. CAPACIDAD INSTITUCIONAL INSTALADA


El Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de José Luis Tamayo, cuenta con la planificación en el presupuesto fiscal 2023 para la viabilidad del proyecto.

## 10. JUSTIFICACIÓN

De acuerdo a la relación de objetivos parroquiales con PDOT mediante los cuales se garantiza los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones, además de impulsar el desarrollo de capacidades comunitarias, fomentadas en buenas prácticas ambientales.

## 11. SERVICIOS O PRODUCTOS ESPERADOS

La “ADQUISICIÓN DE ÁRBOLES FRUTALES Y TIERRA DE SEMBRAR CON FIN DE PROMOVER LA REFORESTACIÓN Y LAS CAPACIDADES COMUNITARIAS, FOMENTADAS EN BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, CAMBIO CLIMÁTICO Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE LA PARROQUIA JOSÉ LUIS TAMAYO”, consiste en la compra de árboles frutales con las siguientes especificaciones mínimas:

Ficha Técnica									
Producto:	ARBOLES FRUTALES DE PECHICHE (50CM DE ALTURA)								
CPC	ARBOLES FRUTALES DE PECHICHE								
Cantidad:	50 UNIDADES								
Detalles Específicos									
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN							
1		<p>Pechiche (<i>Vitex gigantea</i>) Es un árbol nativo de la Costa y Amazonia, crece en las provincias del Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Morona Santiago y Napo. Es un árbol grande que puede alcanzar entre los 30 metros de altura y 80cm de diámetro de altura de pecho o DAP (refiriéndose al grosor), su copa es irregular de follaje denso.</p> <p>Posee un fruto carnoso de forma ovoide con una coloración verde cuando esta tierna y purpura-rojiza cuando está madura. El fruto tiene un tamaño de 1.5 a 2 cm de longitud con una semilla ligeramente ovoide.</p> <p>Su sabor es amargo, pero al prepararlo produce un aroma muy dulce.</p> <p>La planta injertada, deben reunir las condiciones de calidad, libres de plagas, sanos y fuertes</p>							
2	Condiciones particulares del bien	Medidas	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre</td> <td>Árboles frutales de pechiche</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>50 cm</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONES		Nombre	Árboles frutales de pechiche	Alto	50 cm
DIMENSIONES									
Nombre	Árboles frutales de pechiche								
Alto	50 cm								



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

		Color	Verde oliva oscuro
		Aplicación	El árbol de pechiche es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.

Ficha Técnica																			
Producto:	UNIDADES ARBOLES FRUTALES DE MANGOS (50CM DE ALTURA).																		
CPC	215400915																		
Cantidad:	100 UNIDADES																		
Detalles Específicos																			
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN																	
1		<p>El mango, una reconocida fruta tropical exótica, se consume mayormente como una fruta fresca, pero también puede ser utilizado para preparar mermeladas y confituras, además de sus grandes cualidades alimentarias, el mango ecuatoriano se destaca por excelente calidad y exquisito sabor.</p> <p>Las cantidades nutritivas del mango le permiten competir con gran variedad de frutas tropicales.</p> <p>La planta injertada, deben reunir las condiciones de calidad, libres de plagas, sanos y fuertes.</p>																	
2	Condiciones particulares del bien	<table border="1"> <tr> <td>Descripción</td> <td colspan="2">Especificaciones Técnicas</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Medidas</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>Árboles frutales de mangos</td> </tr> <tr> <td>Composición</td> <td>Tiene alto valor nutricional</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>50 cm</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Verde oliva oscuro</td> </tr> <tr> <td>Aplicación</td> <td colspan="2">El árbol de mango es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.</td> </tr> </table>	Descripción	Especificaciones Técnicas		Medidas	DIMENSIONES		Nombre	Árboles frutales de mangos	Composición	Tiene alto valor nutricional	Alto	50 cm	Color	Verde oliva oscuro	Aplicación	El árbol de mango es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.	
Descripción	Especificaciones Técnicas																		
Medidas	DIMENSIONES																		
	Nombre	Árboles frutales de mangos																	
	Composición	Tiene alto valor nutricional																	
	Alto	50 cm																	
	Color	Verde oliva oscuro																	
Aplicación	El árbol de mango es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.																		



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

Ficha Técnica																		
Producto:	UNIDADES ARBOLES FRUTALES DE TAMARINDOS (50CM DE ALTURA).																	
CPC	134929118																	
Cantidad:	50 UNIDADES																	
Detalles Específicos																		
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN																
1		<p>Nombre científico: Tamarindus indica,</p> <p>El tamarindo posee en su composición, una gran cantidad de fibras, las cuales favorecen la realización de los procesos digestivos. El fruto de este árbol posee vitaminas entre sus componentes, destacando su aporte en vitamina C (ácido ascórbico) y vitaminas del complejo B.</p> <p>La planta injertada, deben reunir las condiciones de calidad, libres de plagas, sanos y fuertes.</p>																
2	Condiciones particulares del bien	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Especificaciones Técnicas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Medidas</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre</td> <td>Árboles frutales de tamarindo</td> </tr> <tr> <td>Composición</td> <td>Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>50 cm</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Verde oliva oscuro</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td>Aplicación</td> <td>El árbol de tamarindo es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.</td> </tr> </tbody> </table>	Descripción	Especificaciones Técnicas	Medidas	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre</td> <td>Árboles frutales de tamarindo</td> </tr> <tr> <td>Composición</td> <td>Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>50 cm</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Verde oliva oscuro</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONES		Nombre	Árboles frutales de tamarindo	Composición	Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.	Alto	50 cm	Color	Verde oliva oscuro	Aplicación	El árbol de tamarindo es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.
Descripción	Especificaciones Técnicas																	
Medidas	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre</td> <td>Árboles frutales de tamarindo</td> </tr> <tr> <td>Composición</td> <td>Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.</td> </tr> <tr> <td>Alto</td> <td>50 cm</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Verde oliva oscuro</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONES		Nombre	Árboles frutales de tamarindo	Composición	Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.	Alto	50 cm	Color	Verde oliva oscuro							
DIMENSIONES																		
Nombre	Árboles frutales de tamarindo																	
Composición	Contiene compuestos naturales beneficios como antioxidantes.																	
Alto	50 cm																	
Color	Verde oliva oscuro																	
Aplicación	El árbol de tamarindo es una planta que generalmente puede generar aumento de productividad y es beneficioso para el ecosistema y biodiversidad local.																	

Ficha Técnica		
Producto:	TIERRAS PARA SEMBRAR (SACO)	
CPC	521000011	
Cantidad:	46 SACOS	
Detalles Específicos		
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
1		<p>Tierra de sembrado u hojarasca de fincas, bien descompuesta o mullida, no hojas enteras con un contenido adecuado de materia orgánica y procedente del suelo u horizonte superior donde se cultivan las plantas. Este material será flojo, friable, exento de mezclas de subsuelo, basura, troncos, raíces, piedras, malezas, matorrales u otras materias perjudiciales para el desarrollo adecuado de la vegetación requerida. Los PH mínimo y máximo deberán ser de 5 y 8</p>



JOSÉ LUIS TAMAYO  
G.A.D. PARROQUIAL

REGISTRO OFICIAL No. 303, del 19 DE OCTUBRE DEL 2010

## 12. PLAZO DE EJECUCIÓN

Plazo:	5 días <b>plazo</b>
La ejecución del contrato inicia en:	
A partir del día de la suscripción del contrato u orden de compra	<b>x</b>

## 13. ANÁLISIS DE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN

### ❖ BENEFICIO

Con la viabilidad del proyecto de reforestación se obtendrán beneficios ambientales que permitan el desarrollo de la vida en todas sus formas, además de la conservación de suelos, de este modo la comunidad involucrada en los acuerdos de responsabilidad revive los ecosistemas, lo cual es favorable para la naturaleza.

### ❖ EFICIENCIA

Se establece el cumplimiento del devengado del presupuesto conforme lo señala el plan operativo anual 2023 dentro del proyecto de conservación y protección del medio ambiente en la parroquia José Luis Tamayo.

### ❖ EFECTIVIDAD

Desarrollar reuniones con los diferentes agentes implicados para que propongan los medios más adecuados desde su perspectiva, para que ofrezcan las distintas posibilidades de mejora que puedan aportar al cumplimiento de este componente y la ejecución del recurso presupuestado.

## 14. CONCLUSIÓN

Se considera adecuado crear un marco de colaboración con líderes barriales y representantes de instituciones educativas con la finalidad de ejecutar eficientemente el proyecto por lo que es inherente la adquisición de injertos de árboles frutales y tierras de sembrar.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Juan Patricio Soriano <b>Unidad Técnica de Planificación(e)</b>	Ing. Juan Patricio Soriano <b>Coordinador Ejecutivo</b>	Sr. Juan Carlos Perero Tomalá <b>Presidente</b>