



“TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO”



NIT. 890 983 922 - 3

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL

CONCEPTO TÉCNICO DE VIABILIDAD

NÚMERO DEL PROYECTO	2012 - 05 - 664 - M - 001
NOMBRE DEL PROYECTO	Producción de material vegetal en el municipio de San Pedro de los Milagros - Antioquia, año 2012
OBJETIVO DEL PROYECTO	Administrar y sostener el vivero municipal para ser utilizado en la producción y suministro de plántulas de buena calidad y en forma oportuna teniendo su aplicación en un sinnúmero de áreas: la ornamentación, la reforestación, la fruticultura, campos agrícolas y pecuarios, silvopastoril y recuperación de áreas degradadas.
POBLACIÓN OBJETIVO	El 100% de los habitantes de la zona urbana y rural del municipio de San Pedro de los Milagros.
CONCEPTO DE VIABILIDAD TÉCNICA	Cumple con los requerimientos exigidos para su ejecución.
CONCEPTO DE VIABILIDAD ECONÓMICA	Tiene destinación de recursos económicos dentro del presupuesto municipal para la vigencia 2012.
CONCEPTO DE VIABILIDAD SOCIAL	Proyecto de interés general para toda la población de la zona urbana y rural de la localidad.
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	Treinta millones seiscientos cuarenta y tres mil cuatrocientos pesos m/l (\$30.643.400)
RUBRO PRESUPUESTAL	33315603 - 0609 protección - conservación de recursos naturales.
PLAZO DE EJECUCIÓN	Doce (12) meses contados a partir de enero de 2012 (enero - diciembre)
CALIFICACIÓN DE VIABILIDAD BPIM	El proyecto presentado reúne los criterios de pertinencia, coherencia y suficiencia, su calificación es (a) - aceptable.


ÁNGELA MARÍA PEÑA GONZÁLEZ
Secretaria de Planeación e Infraestructura


OSCAR DINAEL GALLO ROLDÁN
Director UMATA


V.B. JADER ORLANDO GONZÁLEZ AGUDELO
Alcalde Municipal



"TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO" 2012-2015

**MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
(ANT)**

**UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TECNICA
AGROPECUARIA Y AMBIENTAL UMATA**

PROYECTO 2012-05-664-M- 001

**PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN EL
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS –
ANTIOQUIA 2012**

**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE
INVERSIÓN MUNICIPAL
2012**



"TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO" 2012-2015

**MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS ANTIOQUIA
PROYECTO 2012-05-664-M- 001**

**PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL EN EL MUNICIPIO DE
SAN PEDRO DE LOS MILAGROS 2012**

1- PRESENTACION GENERAL DEL PROYECTO

Previa asignación de recursos dentro del Plan de Compras y la destinación de los mismos, el Municipio de San Pedro de los Milagros requiere dar continuidad a los programas ambientales que se tiene en la UMATA, lo que permitirá cumplir con el Plan de Gobierno Municipal para el cuatrienio 2012-2015, específicamente en lo que se refiere a la gestión de recursos y convenios tendientes a la identificación, uso, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales.

Para alcanzar el impacto en el sector ambiental es necesario continuar con el VIVERO MUNICIPAL, que tiene por objeto la siembra, mantenimiento y sostenimiento de material vegetal de especies protectoras y productoras que nuestro municipio necesita.

2- ANTECEDENTES DEL PROYECTO

La producción de material vegetal es algo que como proyecto municipal se hace indispensable para cubrir las necesidades que el sector requiere para dar embellecimiento del sector público, también para cubrir el material faltante de las cuencas y micro cuencas por defectos de la reforestación y además se hace necesario para el buen contribuir al buen manejo y equilibrio ambiental.

3- PROCESO

Producción de material vegetal para los proyectos de reforestación de cuencas, micro cuencas y laderas en el municipio de San Pedro de los Milagros

4- OBJETO

Producción de material vegetal en el municipio de San Pedro de los Milagros

5- LOCALIZACION



"TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO" 2012-2015

El proyecto de producción de plántulas se desarrollara en el municipio de San Pedro de los Milagros, físicamente en el lugar llamado "la feria" municipal, que es la antiguo local que se dedico históricamente a la feria del municipio y que ahora es lote para varias disposiciones.

6- DESCRIPCION DEL PROBLEMA O NECESIDAD QUE SE QUIERE RESOLVER

El actual vivero municipal, a pesar de contar el espacio y un inmenso potencial en la región, ha sido subutilizado durante muchísimo tiempo, debido a que ha sido utilizado principalmente como sitio para la producción de plántulas para los proyectos forestales del municipio, pero con altos costos de producción, sin generar rentabilidad alguna, lo cual se requiere de una reorganización y orientar en algo de aspecto comercial.

7- CAUSAS DEL PROBLEMA

Debido al gran numero de áreas que han sido históricamente deforestadas, falta la reposición de ese material, lo que conlleva a que nuestro municipio deba tener la producción constante de este material y además de una nueva diversificación para abrir portal comercial.

8- EFECTOS DEL PROBLEMA

La falta de la producción de material vegetal conllevara que en un mediano y a largo plazo no se cuente con material para los proyectos de reforestación que el municipio proyecte y que además le resultaría más costosa la adquisición externa.

9- COBERTURA POBLACIONAL DEL PROYECTO

El municipio de San Pedro de los Milagros posee una población de 24.000 habitantes aproximadamente, lo cual cada habitante consume agua para su consumo domestico y/o agropecuario, lo cual toda la población será beneficiada ya que el agua de disfrute nace en cuencas que de tal manera se deberá reforestar donde deba.

Nuestra población objetivo es el total poblacional, ya que debe ser de interés general la reforestación en toda la jurisdicción del municipio, tomando como base a 12.079 hombres y 11921 mujeres.

10- OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO



"TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO" 2012-2015

Administrar y sostener el vivero municipal para ser utilizado en la producción y suministro de plántulas de buena calidad y en forma oportuna teniendo su aplicación en un sinnúmero de áreas; la ornamentación, la reforestación, la fruticultura, campos agrícolas y pecuarios, silvopastoril, y recuperación de áreas degradadas por la deforestación y la erosión, solo para mencionar algunos de ellos.

11-OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Trabajar en equipo con la granjas integrales del municipio
- propagar especies nativas en el vivero
- manejar en el vivero especies ornamentales, frutícolas y aromáticas con fines comerciales y para proyectos.
- Producir especies forestales

12-INDICADORES INICIALES

- 15.000 plántulas producidas y listas para sembrar
- 3 empleos directos por prestación de servicios generados.

13-METAS CON PROYECTO

Producción de 15.000 árboles para los proyectos de reforestación emprendidos por el municipio en el año 2012. Las variedades de árboles son especies de rápido crecimiento en esta zona de vida.

14-EMPLEOS GENERADOS

3 empleos directos por prestación de servicios de mano de obra no calificada.

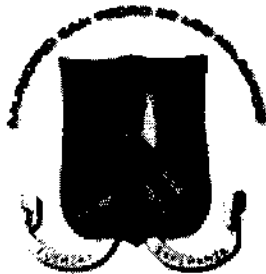
15-DURACIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tendrá una duración de 12 meses contados a partir del 02 de enero (Enero 02 – Diciembre 31), pero se desarrollará por etapas según las necesidades y recursos disponibles para la ejecución de cada una de las actividades, solicitando oportunamente las disponibilidades y reservas presupuestales.

16-ACTIVIDADES A REALIZAR

- Desinfección del sustrato del germinador.
- Siembra y riego del germinador.
- Traslado y cernido de tierra para los umbráculos (lugar completamente cubierto, su finalidad es proteger del calor excesivo y la lluvia)

“TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO”



- Preparación del sustrato (arena, tierra, abono orgánico, fungicidas y insecticidas).
- Desinfección del sustrato.
- Llenado de bolsas y traslado a las camas.
- Trasplante de todo el material vegetal germinado en el invernadero.
- Fertilización periódica a todo el material vegetal.
- Fumigación para el control de plagas y enfermedades que atacan a las plántulas.
- Mantenimiento de árboles, calles y caminos para que se mantengan limpios de malezas.
- Salida a campo para recolectar materiales que se requieran o algunas semillas de fácil recolección propias de la zona.
- Las operarias del vivero pueden en algunos casos realizar labores afuera en el mantenimiento de parques y zonas verdes si se requiere.

17. COSTOS DEL PROYECTO

Actividad	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Mano de obra no calificada (6)	Mes	9	\$2.849.266	\$ 25.643.400
Materiales e insumos requeridos	global	1	\$5.000.000	\$5.000.000
TOTAL PROYECTO				\$ 30.643.400

18. RESPONSABLE

La unidad de asistencia técnica agropecuaria y ambiental UMATA, quien será el encargado de dirigir y velar por el buen desarrollo del proyecto, así como de tomar los correctivos cuando sean necesarios.

19. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL

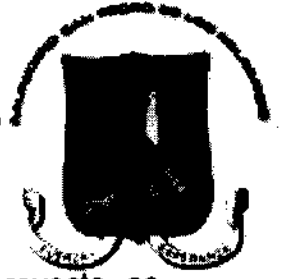
Correo electrónico: contactenos@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co

Dirección: Carrera 49A # 49-36

2012 - 2015



“TRANSPARENCIA Y CONOCIMIENTO”



Para garantizar los recursos necesarios en el desarrollo de este proyecto se establecen los siguientes rubros presupuestales de la vigencia actual y se anexan las disponibilidades respectivas.

33315603- 0609 Protección- conservación. De recursos naturales

Firma,

RADICA:

OSCAR DINAEL GALLO ROLDAN

Director Unidad de Asistencia Agropecuaria UMATA

VIABILIZA:

COORDINADOR BPIM MUNICIPAL

Correo electrónico: contactenos@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co

Dirección: Carrera 49A # 49-36