



FORMATO PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTO

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Municipio	MARMATO	Departamento	CALDAS
Institución Educativa	INSTITUCION EDUCATIVA MARMATO		
Código COMPARTEL	15 139		

INFORMACIÓN PROMOTOR	
Nombre	JOSE RAMSES HENANDEZ GONZALEZ
Celular	3124813626
Dirección	MARMATO CALDAS SEC EL SEIS

INFORMACIÓN GRUPO DE INTERÉS	
Nombre Grupo	MINEROS TERCER MILENIO (INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARMATO)
Nombre del Líder del Grupo	DEYRO CASTRO PESCADOR
Celular	310 422 86 57
Dirección	MARMATO CALDAS

TIPO DE GRUPO DE INTERÉS			
Organización Juvenil		Junta de Acción Comunal	
Organización Religiosa		Organización Deportiva	
Cabildo o Resguardo indígena		Organizaciones de Orden Oficial	X
Grupo o Empresa de Productores o Campesinos		Organización Sin Ánimo de Lucro	
Cooperativa		Organización Cultural	
Asociación de Profesionales		Otro	
¿Cuál?:			

DESCRIBA COMO UTILIZARÁ LAS TIC EN LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO:

Las TIC se utilizaran para la gestión de la información requerida para el diseño, la operación y ejecución del proyecto. Además se utilizara para dar refuerzos virtuales y para la gestión de recursos.



2. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:

MINEROS TERCER MILENIO

A QUÉ INICIATIVA DESARROLLO LOCAL ESTÁ VICULADO EL PROYECTO:

Esta iniciativa de desarrollo se vincula al sector minero, para mejorar las técnicas de extracción y generar valor agregado.

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS:

1. Formar a los jóvenes estudiantes de la Institución Educativa Marmato en las técnicas necesarias para la explotación minera sostenible y a la vez generar competencias laborales vinculadas a la joyería que les permita opciones futuras de proyecto de vida productivo.

Específicos

1. Generar un currículo académico que facilite la enseñanza de los principios y técnicas de la explotación y beneficio de minerales.
2. Generar un currículo que le permita a los estudiantes el aprendizaje de los principios y técnicas para el diseño, producción y comercialización de piezas de joyería.
3. Formar a los jóvenes estudiantes en técnicas de emprendimiento que les facilite formular proyectos productivos y llevarlos a cabo.
4. Contar con un taller de joyería dotado con los implementos necesarios para la formación en armado de piezas de joyería.
5. Conseguir y mantener un docente especializado en explotación de minas y beneficio de minerales y un instructor en Joyería.
6. Articular el programa de Joyería con una institución técnica superior que permitiera obtener para los estudiantes el título de técnico en joyería.
7. Conseguir y mantener los recursos financieros que permitan la continuidad del proyecto.

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.

El manejo precario de la minería en el Municipio de Marmato ha venido trayendo consecuencias negativas a la comunidad que vive de esta actividad, ya que se viene afectando la vida de las personas de esta comunidad.



Por una parte la producción de esos productos se ha hecho de forma artesanal, sin ningún tipo de control por parte de la comunidad que está trabajando en las minas. Adicionalmente a este trabajo se vincula toda la familia, es decir desde los padres hasta los hijos, ocasionando que los jóvenes estudiantes muchas veces abandonen sus estudios, porque deben vincularse laboralmente con el negocio de la familia, es decir con la minería; afectando así la adquisición de conocimientos necesarios para mejorar su calidad de vida y la de sus familias.

Por otra parte se hace notoria la necesidad de que los mineros tengan conocimientos básicos sobre el manejo de la minería, para que les facilitara una mejor tecnificación de su trabajo, el cual debe ser al mismo tiempo más práctico y pasar de ser rudimentario a más técnico, todo esto con el fin de mejorar desde su salud hasta sus ingresos.

Así mismo deben mejorar el cuidado del medio ambiente y de sus sitio de trabajo, con el fin de tener un sitio seguro de practicar su labor diaria.

APROXIMACIÓN A LA SOLUCIÓN:

Hasta la fecha se han logrado muchos de los objetivos planteados arriba.

Se cuenta con un plan de estudios en Minería y en Joyería, este último avalado por el SENA.

Se cuenta con un docente especialista en Explotación y Beneficio de minerales a cuenta de la Secretaría de Educación de Caldas.

Se cuenta con un instructor en Joyería a cuenta del Municipio de Marmato.

Se cuenta con un taller de joyería con un cupo para veinte estudiantes, dotado con las herramientas básicas.

Es necesario y pensando en el futuro inmediato la continuidad del proyecto debido a la Jubilación de un docente y la necesidad de asegurar la permanencia del Instructor de Joyería.

Es necesario estar dotando de suministros para el trabajo de los estudiantes que por ser minerales preciosos son muy costosos.

Es necesaria la adquisición de un programa (Software) para el diseño computarizado de piezas de joyería.

Son necesarios recursos para la participación de los estudiantes en ferias artesanales regionales y nacionales.

Es necesario el apoyo a proyectos productivos generados por los estudiantes.



JUSTIFICACION DEL PROYECTO

La razón más importante es que en el municipio de marmato, su economía se deriva básicamente de la minería, con este proyecto se pretende generar empleo, tener otras fuentes de empleo, en el municipio y generar ingresos, y darle el valor agregado con el trabajo del oro en joya, por cuanto esta labor no se hace en el municipio o de forma muy artesanal.

POBLACIÓN OBJETIVO:

Jóvenes estudiantes de la Institución Educativa Marmato, desde grado primero a grado once.

Son jóvenes cuyas familias están en su mayoría vinculadas con el trabajo minero.

La población en general es de estratos uno y dos y ubicados en Sisben en estratos 1, 2 y 3.

Son jóvenes debido a las características propias de pueblos mineros muy susceptibles a problemáticas relacionadas con las drogas y el alcoholismo y la iniciación temprana de actividades sexuales.

Son jóvenes con aspiraciones de mejorar sus condiciones de vida.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

1. Re significación del plan de estudios en Mineralogía y Joyería que les permita desde el colegio generar proyectos productivos y llevarlos a la práctica.
2. Gestionar los recursos para mantener al instructor en Joyería de manera permanente y que no esté sometido a los cambios políticos municipales.
3. Generar con la Secretaría de educación de Caldas el nombramiento de un docente con perfil en geología o explotación y beneficio de minerales que reemplace al docente a punto de jubilarse.
4. Gestionar recursos para participar en ferias artesanales regionales y nacionales.
5. Gestionar la compra de una licencia de un software para el diseño de piezas de joyería.



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES: (Definir la Actividad, el responsable de la actividad, la fecha de inicio, la fecha de terminación, y consignar todas las observaciones que se tuvieron en el desarrollo del proyecto.)

Actividad	Fecha de inicio	Fecha de Terminación	Responsable
Resignificación del plan de estudios en Mineralogía y Joyería que les permita desde el colegio generar proyectos productivos y llevarlos a la práctica	NOVIEMBRE	JUNIO 2011	Deyro castro Pescador James Lemus Otros Docente
Gestionar los recursos para mantener al instructor en Joyería de manera permanente y que no esté sometido a los cambios políticos municipales	ENERO 2011		Rectora
Generar con la Secretaría de educación de Caldas el nombramiento de un docente con perfil en geología o explotación y beneficio de minerales que reemplace al docente a punto de jubilarse	Julio 2010	Enero 2011.	Rectora
Gestionar recursos para participar en ferias artesanales regionales y	Enero de cada año	Noviembre de cada año	Rectora Deyro castro James Lemus

UNIÓN TEMPORAL ACCESO AL S@BER
CALLE 12 No. 8-55 TELEFAX (1) 3343886
BOGOTÁ- COLOMBIA
E-mail: accesoalsaberr2@gmail.com



nacionales			
Gestionar la compra de una licencia de un software para el diseño de piezas de joyería.	Julio 2011	Noviembre 2011	Rectora James Lemus SENA

REQUERIMIENTOS(Presentar claridad respecto las cantidades y especificaciones técnicas de los equipos, herramientas, e instalaciones requeridas para producir el bien o el servicio)

FÍSICOS: computadores, internet, impresora, escáner.

FINANCIEROS: La ejecución del proyecto tiene un costo de \$ 50.000.000, dinero que será aportado por al Alcaldía Municipal una vez sea aprobada la ejecución.

HUMANOS: Instructor de Joyería, Un Docente en Geología, mineralogía, explotación de Minas y Beneficio de minerales

PRESUPUESTO

Con base en la información anterior, construya de coherentemente el presupuesto del proyecto. Puede adjuntar una columna con observaciones.

Actividad	Unidad de Medida	Costo Unitario	Costo Total	observaciones
Resignificación del plan de estudios en Mineralogía y Joyería que les permita desde el colegio generar proyectos productivos y llevarlos a la práctica	Fotocopias Computador/2 Impresora (Full color, multifuncional)	100 1.500.000 800.000	4.000.000	Recursos propios
Gestionar los recursos para	Instructor/mes	800.000	8.000.000	Alcaldía Municipal



mantener al instructor en Joyería de manera permanente y que no esté sometido a los cambios políticos municipales				
Generar con la Secretaría de educación de Caldas el nombramiento de un docente con perfil en geología o explotación y beneficio de minerales que reemplace al docente a punto de jubilarse	1 meses (x 12 meses + primas, cesantías)	1.400.000	16.000.000	Recursos Secretaría de Educación de Caldas
Gestionar la compra de una licencia de un software para el diseño de piezas de joyería.	Software /licencia	12.000.000	12.000.000	Por gestionar
Gestionar recursos para participar en ferias artesanales regionales y nacionales	Asistencia a ferias /5	2.000.000	10.000.000	Por gestionar

PORTAL DE LIBRE ACCESO AL CUAL EL PROYECTO SE ENCUENTRA VINCULADO:

Este proyecto puedes ser consultado en el portal de libre acceso denominado: Telecentros Compartel Región 2 Siguiendo el link: <http://telecentroscompartelr2.wordpress.com/>.