



MUNICIPIO DE MARMATO - CALDAS
PLAN DE ACCION 2013



SECRETARIA RESPONSABLE		Secretaría de Hacienda y Asuntos Administrativos													
CÓDIGO BPPIM	NOMBRE DEL PROYECTO:		INDICADORES												
ESTRATEGIA:															
SECTOR: MINERO															
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	ACCIONES O ACTIVIDADES A DESARROLLAR	METAS	INDICADORES	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	LUGAR DE EJECUCION	FUENTES DE FINANCIACION						RESPONSABLES	OBSERVACIONES
								RECURSOS PROPIOS	SISTEMA GENERAL DE PARTICIPACIONES	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS	RECURSOS DE COFINANCIACION	OTROS RECURSOS	TOTAL RECURSOS		
EROS CUMPLIENDO LA NORMA Y APOYANDO LA MINERIA TRADICIONAL	4.1.1. Actividad minera cumpliendo con las normas minero-ambientales	Realizar 10 capacitaciones en legislación minero-ambiental enfocada en asuntos relativos a los derechos, deberes y obligaciones por parte de los titulares y solicitantes de áreas mineras, seguridad industrial e higiene minera, erradicación de la minería no titulada, directrices ambientales y mecanismos de consolidación de empresas mineras sostenibles.	Realizar 10 capacitaciones/año	Numero de capacitaciones realizadas/Numero de capacitaciones programadas. - Numero de mineros beneficiados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato, casco urbano	\$ 2.700.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.700.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), Gobernación de Caldas, Agencia Nacional de Minería, CORPOCALDAS, otros actores	
		Gestión y apoyo ante Salvamento Minero de la Agencia Nacional de Minería (ANM) para la dictar programas, cursos, capacitaciones y eventos afines que permitan orientar al empresario minero y a los colaboradores sobre la normatividad minera existente en materia de seguridad industrial e higiene minera, en la prevención y atención de riesgos en la minería.	Realizar 10 programas, cursos, capacitaciones y eventos afines/año	Numero de programas, cursos, capacitaciones y eventos realizados/Numero de programas, cursos, capacitaciones y eventos programadas. - Numero de mineros beneficiados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato, municipios aledaños,	\$ 1.500.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.500.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), Agencia Nacional de Minería, otros actores	El cumplimiento de las metas propuestas depende de la gestión y el cronograma de actividades de la ANM para el municipio de Marmato
		Gestión y apoyo y acompañamiento a la autoridad minera competente en los programas de orientación y manejo de los asuntos mineros aplicables a la actividad minera del municipio con base en la tradición de la minería y la forma de extracción minera que se adelanta.	Gestión y apoyo a 10 actividades programas por la autoirada minera	Numero de actividades gestionadas. - numero de actividades realizadas/numero de actividades solicitadas. - numero de mineros beneficiados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato y Manizales.	\$ 500.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 500.000,00	Gobernación de Caldas, Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), otros actores estratégicos.	
		Legalizar la actividad del barequeo como actividad popular de los habitantes del municipio con las restricciones que se adelantan en la legislación minera colombiana y de acuerdo a las modificaciones realizadas y la aprobación del nuevo esquema de ordenamiento territorial.	legalizar 100 barequeros en el municipio	Numero de barequeros legalizados/Numero de barequeros que solicitan la legalización de su actividad	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato	\$ 500.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 500.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros)	La Legalización de la Actividad del barequeo depende de los ajustes al EOT del municipio y las condiciones de riesgo con que cuentan las zonas potenciales y foco de la actividad.
		Ejecutar acciones para el control de la minería ilegal a través de la solución a los casos denunciados ante la administración municipal en fundamento a los artículos 159, 160, 164 y siguientes y el artículo 306 de la ley 685 de 2001	Resolver 10 procesos por minería ilegal denunciados a través de oficio o por aviso o queja de cualquier persona	Numero de denuncias por oficio, aviso o queja ante la administración municipal. - numero de procesos resueltos/numero de procesos involucrados. - Numero de minas cerradas.	Enero de 2013		jurisdicción del municipio de Marmato	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros, inspección de policía), Unidad de Delgada Minería de Caldas, Comunidad en general	los procesos resultados dependerán de las denuncias, avisos y quejas radicadas y de la agilidad de las autoridades involucradas en éstos

4.1.1 PROGRAMA 1. MINI	4.1.1.2 Apoyo a la pequeña minería legalmente constituida y a la minería tradicional	Regular la comercialización de minerales a través de la aplicación del Decreto 2637 de 2012 el cual reglamenta el artículo 112 de la Ley 1450 de 2011 (Plan Nacional de Desarrollo) con base en las orientaciones por parte de las autoridades encargadas para el funcionamiento y la aplicación del decreto.	Regular la comercialización de minerales de 5 compraventas que se encuentran legalmente constituidas a través del seguimiento a la aplicación del decreto 2637/2012	Numero de comercializadoras intervenidas/numero de comercializadoras constituidas legalmente.	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	municipio de Municipio de Marmato Calda	\$ 300.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 300.000,00	Ministerio de minas y Energía, Agencia Nacional de Minería, Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros, inspección de policía), Comercializadores mineros	La aplicación del decreto 2637/2012 depende de la orientación por parte de las autoridades mineras (ANM y MINMINAS) a la administración para el manejo y la forma de aplicación del mismo.
		Gestionar ante las autoridades mineras la inscripción de las 24 solicitudes de legalización de minería de hecho que cuentan con PTO y PMA aprobado	Gestionar a través de las mesas temáticas para encontrar mecanismos adecuados para potencializar el desarrollo minero del municipio de marmato y la priorización de problemáticas del municipio	Numero de solicitudes inscritas en registro minero nacional. - numero de actividades de gestión ejecutadas	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato, Manizales	\$ 150.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 150.000,00	Gobernación de Caldas, Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), Ministerio de Minas y Energía, otros actores estratégicos.	Las gestiones dependerán de la continuación de las mesas temáticas
		Promover la formalización de la actividad minera tradicional por medio de asistencia técnica y legal solicitada por parte de los mineros en asuntos de legislación y extracción minera	Brindar 5 asistencias técnicas a los mineros en asuntos de legislación y extracción minera solicitadas a la través del apoyo en asuntos mineros	Número de asistencias técnicas dictadas/numero de asistencias técnicas solicitadas. -Numero de personas beneficiadas.	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 500.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 500.000,00	Alcaldía municipal (apoyo en asuntos mineros), Gobernación de Caldas.	las asistencias técnicas variaran en contenido y tipo de capacitaciones de acuerdo a la reforma al código de minas ley 1382 de 2010
		Desarrollar una estrategia de información y comunicación dirigida a empresas y grupo de interés para promover la actividad y mantener informado al minero de la actualidad del sector.	Actualizar los asuntos relacionados con el sector por medio de la página web del municipio (http://www.marmatocaldas.gov.co), la red social facebook. La cartelera de asuntos mineros, volantes, efiches y medio comunitarios (emisora y canal comunitario).	Numero de medios de publicación utilizados / total de medios de comunicación disponibles	Enero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 200.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 200.000,00	Apoyo en asuntos mineros del municipio	Las publicaciones, anuncios, noticias, etc del sector, dependerán de la información que se reporte por las autoridades minero-ambientales y las convocatorias municipales.
		Impulsar la promoción del sector y la tradición del mismo a través de la Celebración la semana del minero	Realizar una (1) celebración de la semana del minero en el mes de octubre	Numero de celebraciones realizadas/numero de celebraciones programadas. Numero de mineros beneficiados	Octubre de 2013	Octubre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 5.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.000.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), Gobernación de Caldas	
		Modificación y ajuste del manual de convivencia minero entre las autoridades minero-ambientales, administración municipal, empresarios mineros, colaboradores mineros interesados en la implementación del manual con base en la actividad minera actual que se adelanta y las condiciones sociales y ambientales producto de la minería en el municipio.	Realizar 2 evaluaciones al Manual de convivencia minero para el ajuste y modificación.	Numero de evaluaciones realizadas/numero de evaluaciones programadas.	Mayo del 2013	Agosto de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 300.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 300.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), empresarios, asociaciones mineras comunidad interesada.	los resultados de las evaluaciones dependerán del interés de los actores estratégicos por aplicar el MCM
		Fortalecer la capacidad de respuesta de la alcaldía municipal frente a los desastres mineros	Construcción de un (1) plan de contingencia para emergencias mineras de la alcaldía	numero de planes construidos. Numero de planes construidos/numero de planes encontrados en la administración.	Febrero de 2013	Julio de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros), Agencia Nacional de Minería, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Marmato, Defensa Civil	
		Promover el desarrollo de programas de formación, cursos y/o capacitaciones a los mineros sobre técnicas de explotación y beneficio con autoridades mineras y ambientales, instituciones, academia, empresarios, consultorias, entre otros con el objeto de fortalecer el desarrollo de las operaciones principales y los procesos unitarios en las fases del desarrollo minero.	promover al menos un (1) programa de capacitación en técnicas de explotación, planeación y promover al menos un (1) programa de capacitación beneficio. - numero de mineros beneficiados	Numero de programas gestionados. -Numero de capacitaciones realizadas/Numero de capacitaciones propuestas. - Numero de mineros beneficiados. Numero de programas gestionados y no ejecutados	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.000.000,00	Autoridades minero-ambientales, Administración Municipal (apoyo en asuntos mineros), empresas privadas.	

4.1.2 PRACTICAS MINERAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE	4.1.2.1 fomento a las buenas practicas ambientales en la mineria	Gestionar y desarrollar Convenios y/o acuerdos de cooperacion, y/o capacitacion con entidades minero-ambientales y/o instituciones para adelantar estrategias de reduccion de los impactos ambientales generados por las acciones antropicas dentro de la actividad minera	Realizar un (2) convenio y/o acuerdos de cooperacion, y/o capacitacion con autoridades minero-ambientales y/o instituciones para adelantar estrategia de reduccion de los impactos ambientales generados por las acciones antropicas dentro de la actividad minera	Numero de convenios y/o acuerdos de cooperacion, y/o capacitacion gestionados. - Numero de convenios, y/o acuerdos de cooperacion, y/o capacitacion ejecutados/numero de convenios y/o acuerdos de cooperacion, y/o capacitacion aprobados	Febrero de 2013	Noviembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 5.000.000,00	\$ 6.000.000,00	CORPOCALDAS, Alcaldia Municipal (secretaria de planeacion, vivienda e infraestructura, secretaria de desarrollo economico, ambiente y servicios publicos, apoyo en asuntos mineros), Gobernacion de Caldas, MINMINAS	
		Gestionar y promover con las autoridades ambientales locales y nacionales el desarrollo de programas de capacitacion y/o asistencia tecnica a los titulares mineros y solicitantes de legalizacion de mineria tradicional en restauracion, recuperacion y rehabilitacion de ecosistemas afectados por la actividad minera.	Cogestion de un (1) proyectos de innovacion tecnologica en el sector minero para el dinamismo del sector y preservacion ambiental	Numero de proyectos gestionados. -Numero de proyectos ejecutados/numero de proyectos aprobados. - Numero de proyectos aprobados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 1.000.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.000.000,00	\$ 3.000.000,00	alcaldia municipal (secretaria de desarrollo economico, ambiente y servicios publicos, apoyo en asuntos mineros), CORPOCALDAS	
		Promover el uso racional del recurso maderable por medio del seguimiento y control a los comercializadores de madera en un municipio con base en el Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia	control a 3 comercializadores de maderare por medio del seguimiento y control a la actividad que desarrollan	Numero de comercializadores identificados. -Numero de seguimietos y control a comercializadores realizados/numero de comercializadores encontrados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 200.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 200.000,00	\$ 400.000,00	Alcaldia municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de desarrollo economico, ambiente y servicios publicos), CORPOCALDAS	
		Implementación de los PGAR para el desarrollo de las labores mineras de beneficio	implementar un (1) PGAR aplicadoda a las labores mneras de beneficio de minerales	numero de PGAR ejecutados/numero de PGAR construidos. -numero de colaboradores beneficiados	segundo trimestre de 2013		Municipio de Marmato Caldas	\$ 700.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 500.000,00	\$ 1.200.000,00	Alcaldia municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de desarrollo economico, ambiente y servicios publicos), CORPOCALDAS	
		gestionar el desarrollo de talleres y/o capacitaciones y/o programas con CORPOCALDAS como autoridad ambiental en asesoria a los propietarios de plantas de beneficio en el manejo de, produccion más limpia, manejo de sustancias peligrosas, tecnicas de beneficio y asesoria en los PMA	gestionar y desarrollar dos (2) talleres y/o capacitaciones y/o programas	Numero de talleres, capacitaciones, programas gestionados. -numero de talleres y/o capacitaciones y/o programas realizados / numero de talleres y/o capacitaciones y/o programas ejecutados	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 350.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 350.000,00	\$ 700.000,00	Alcaldia municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de desarrollo economico, ambiente y servicios publicos), CORPOCALDAS	la realizacion de talleres y/o capacitaciones y/o programas con CORPOCALDAS dependera de los programas de orientacion proyectados para el municipio.
	s de innovacion tecnologica en el sector minero del sector y preservacion ambiental	Apoyar proyectos, acuerdos, planes y programas concretos de transferencia de tecnologia, de estructuración o de reconversión de pequeñas explotaciones de terceros o de asistencia jurídica o técnica por parte de las empresas mineras presentes en la zona a los pequeños mineros	apoyar 2 acuerdos y/o planes y/o programas de transferencia de tecnologia, de estructuración o de reconversión de pequeñas explotaciones de terceros o de asistencia jurídica o técnica por parte de las empresas mineras presentes en la zona a los pequeños mineros	Numero de acuerdos y/o planes y/o programas implusados para el beneficio de pequeños mineros por parte de las empresas presentes en la zona.	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 300.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 300.000,00	Alcaldia Municipal (apoyo en asuntos mineros), pequeños mineros, empresas existentes en la region	la implementacion de acuerdos y/o planes y/o programas dependera de los procesos que se adelanten por parte de las empresas.
		Promover acuerdos de cooperacion entre empresas mineras, SENA, universidades, institutos tecnologicos para el desarrollo de proyectos de de trasferemeia de tecnologica.	promover un (1) acuerdo de cooperacion para transferencia de tecnologia.	numero de acuerdos propuestos. Numero de acuerdos ejecutados/nuemro de acuerdos aprobados.	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 300.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 700.000,00	\$ 1.000.000,00	SENA, universidades, institutos tecnologicos, Alcaldia Municipal (Apoyo en asuntos mineros de la alcaldia, Secretaria de	

		4.1.2.2 Cogestión para proyecto para el dinamismo	Gestionar recursos de financiación o cofinanciación ante el gobierno nacional para el desarrollo de proyectos de aprovechamiento de los subproductos de la minería para el beneficio de las comunidades con el apoyo de las organizaciones de pequeños mineros del municipio.	gestionar un (1) proyecto de aprovechamiento de los subproductos de la minería para el beneficio de las comunidades con el apoyo de las organizaciones de pequeños mineros del municipio.	Numero de proyectos gestionados. -Numero de proyectos ejecutados/numero de proyectos aprobados. - Numero de proyectos aprobados	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 150.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 100.000.000,00	\$ 0,00	\$ 100.150.000,00	Alcaldía municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de planeación vivienda e infraestructura.) Gobernación de Caldas	
4.1.3 EMPRENDIMIENTO MINERO	4.1.3.1 Fortalecimiento de las organizaciones de economía solidaria del sector minero		Promover y generar programas de capacitación para estimular formas de tipo asociativo que permitan la adopción de empresas mineras viables enfocada en las pequeñas agrupaciones de mineros que desarrollen la labor minera de forma legal	generar dos (2) programas de capacitación en formas de tipo asociativo que permitan la adopción de empresas mineras viables.	Numero de capacitaciones gestionadas. -numero de capacitaciones ejecutadas/numero de capacitaciones aprobadas	Febrero de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 350.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 350.000,00	Alcaldía municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de desarrollo social), Gobernación de Caldas		
	4.1.3.2 valor agregado a la minería		Desarrollar estrategias para que los empresarios y asociaciones del sector incorporen la responsabilidad social empresarial con las comunidades y las áreas de influencia con base en la reforma al Código de minas, Ley 1382 de 2010	desarrollar una (1) estrategia de incorporación en la actividad minera de empresarios la responsabilidad social empresarial	numero de estrategias desarrolladas. -numero de estrategias desarrolladas/numero de estrategias programadas	junio de 2013	septiembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 300.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 300.000,00	Alcaldía municipal (apoyo en asuntos mineros), Gobernación de Caldas		
4.1.4 PROTECCION EN LA MINERIA MARMATENA A LA POBLACION MAS VULNERABLE	4.1.4.1 Control efectivo de la participación de menores en el ejercicio minero		Realizar un diagnóstico de los menores de edad que laboran en las minas y molinos identificados en el censo minero marmato 2012 y por las autoridades competentes	desarrollar un (1) diagnóstico de los menores de edad que realizan labores mineras	numero de menores de edad identificados que realizan labores mineras. -Numero de menores de edad con autorización de padres de familia para realizar labores en plantas de beneficio	Febrero de 2013	Mayo de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 100.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 200.000,00	\$ 300.000,00	Apoyo en asuntos mineros, comisaría de familia, acción social y red juntos.	
			Desarrollar estrategias de control a la participación de los mineros de edad en las operaciones mineras con el objeto de disminuir las cifras de menores reportadas por las autoridades competentes en la materia	desarrollar una (1) estrategia de control y seguimiento a la población menor de edad que labora en minas y/o molinos	numero de menores de edad que realizan labores mineras. -numero de menores de edad fuera de la labor en las minas/total menores de edad realizando labores en la mina. -Numero de menores de edad con autorización para labores en molinos	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Caldas	\$ 100.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 200.000,00	\$ 300.000,00	Apoyo en asuntos mineros, comisaría de familia, acción social y red juntos.	
	4.1.4.2Mejoramiento de las condiciones de seguridad laboral para los mineros		Realizar campañas de prevención de accidentes con Salvamento Minero de la ANM, Cuerpo de Bomberos Voluntarios Marmato, Defensa Civil y las ARL presentes en el municipio por medio de jornadas de divulgación, publicaciones y/o capacitaciones con un enfoque preventivo que favorezcan la reducción de pérdidas en las operaciones mineras	Realizar 10 campañas, divulgaciones, publicaciones y/o capacitaciones/año	Numero de capacitaciones gestionadas. -Numero de capacitaciones realizadas/numero de capacitaciones programadas. -Numero de mineros beneficiados.	Febrero de 2013	Noviembre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 250.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 300.000,00	\$ 550.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros, Consejo para la atención y prevención del riesgo y desastres), Agencia Nacional de Minería, Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Marmato, Defensa Civil	
			Implementar estrategias que puedan incentivar la vinculación de los mineros a la seguridad social integral (en salud, pensión y riesgos profesionales).	implementar una (1) estrategia vinculación de los mineros a la seguridad social integral (en salud, pensión y riesgos profesionales).	numero de mineros identificados que no cuentan con seguridad social integral. - numero de mineros vinculados a la seguridad social integral/ numero de mineros identificados que no cuentan con seguridad social integral.	Marzo de 2013	Diciembre de 2013	Municipio de Marmato Calda	\$ 250.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 500.000,00	\$ 750.000,00	Alcaldía Municipal (apoyo en asuntos mineros, secretaria de desarrollo social), Agencia Nacional de Minería, Gobernación de Caldas	

20000000