



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



INFORME METAS EJECUTOR

E2P5MP22

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

AÑO 2018

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



E2P5MP22: Participar en el proceso de fortalecimiento y/o creación de 3 asociaciones de mineros artesanales o de subsistencia.

FORTALECIMIENTO TRES (3) ASOCIACIONES DE MINEROS ARTESANALES Y DE SUBSISTENCIA

- ✓ **ASOCIACION DE ARENEROS ASOGUATIPORE**
- ✓ **ASOCIACION DE ARENEROS DE ARMERO GUAYABAL ARGUAT**
- ✓ **ASOCIACION DE PALEROS DE MARIQUITA PALEROSMAR Y ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES DEL NORTE DEL TOLIMA ASMIANORT**

Se anexan los formatos de asistencia por Asociación.

1. CAPACITACIÓN ASOCIACIÓN ASOGUATIPORE

- **NOMBRE ASOCIACION:** ASOGUATIPORE
- **MUNICIPIO:** IBAGUE
- **MINERAL:** GRAVAS Y ARENAS DE RIO

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



- **MINEROS CAPACITADOS: CATORCE (14)**

El día de 23 de noviembre de 2018 fueron capacitados 14 personas pertenecientes a la asociación que explotan gravas y arenas de río, en el cauce del río Cócora, para lo cual utilizan herramientas manuales como palas y barras, en jurisdicción del municipio de Ibagué, los cuales se capacitaron en los diferentes componentes del grupo de Formalización Minera de la Gobernación del Tolima.



Fotografía 1 Asociación ASOGUATIPORE

- **Componente Geológico Minero:** Se realizó capacitación en el aspecto minero-geológico en temas tales como aspectos más importantes de la minería

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



de subsistencia, empleo de herramientas manuales, volumen de explotación de acuerdo a la normatividad vigente, registro en la plataforma SI MINERO del Ministerio de Minas y Energía, y tramites de areas de reserva especial ante la Agencia Nacional de Minería.



Fotografía 2 Capacitación componente minero - geológico

- **Componente seguridad y salud en el trabajo:** Se realizan con las asociaciones la socialización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante capacitaciones encaminadas a exponer el alcance de acompañamiento respecto a este requerimiento, en el marco de la política de Formalización Minera, la importancia de la afiliación al sistema de

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02

Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806

Código Postal 730001

Ibagué, Tolima - Colombia



seguridad social, el uso adecuado de los elementos de protección personal, que es un accidente de trabajo, incidente, riesgo, peligros, actos y condiciones inseguras en el lugar de trabajo y tipos de enfermedades que pueden causar en la actividades de minería de subsistencia.



Fotografía 3 Capacitación componente seguridad y salud en el trabajo

- **Componente ambiental:** Buenas prácticas mineras con el medio ambiente, punto ecológico; manejo y disposición de residuos sólidos, educación ambiental, prohibición de ocupación de espejo de agua a los vehículos de carga, Implementación del formato de registro físico de certificado técnico mecánico y de gases de los vehículos que realizan el cargue en la mina, implementación del recipiente para evitar derrames de aceites y grasas y conservación de especies de flora y fauna en vía de extinción o en veda.

Soluciones que transforman



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



Fotografía 4 Capacitación componente ambiental

- **Componente Administrativo:** Obligaciones contables y tributarias de las asociaciones, requisitos y condiciones para el buen funcionamiento de las asociaciones, importancia de llevar los libros contables, pago de regalías e importancia del certificado de origen y RUCOM para la comercialización de los minerales.

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



Fotografía 5 Capacitación componente Administrativo

- **Componente social:** Capacitación en temas como la importancia y ventaja de una asociación, liderazgo, grupos asociativos de trabajo y juego de roles de los integrantes en una asociación y relacionamiento con las comunidades, dueños de predios de influencia de la actividad minera, autoridades municipales, departamentales y nacionales.

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



Fotografía 6 Capacitación componente Social

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



2. CAPACITACIÓN ASOCIACION DE ARENEROS DE ARMERO GUAYABAL ARGUAT

- **NOMBRE ASOCIACION:** ARGUAT
- **MUNICIPIO:** ARMERO GUAYABAL
- **MINERAL:** GRAVAS Y ARENAS DE RIO

- **MINEROS CAPACITADOS:** VEINTE Y OCHO (28)

El día de 27 de noviembre de 2018 fueron capacitados 28 personas pertenecientes a la asociación que explotan gravas y arenas de río, para lo cual utilizan herramientas manuales como palas y barras, en jurisdicción del municipio de Armero Guayabal, los cuales se capacitaron en los diferentes componentes del grupo de Formalización Minera de la Gobernación del Tolima.



Fotografía 7 Asociación ARGUAT

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



- **Componente Geológico Minero:** Se realizó capacitación en el aspecto minero-geológico en temas tales como aspectos más importantes de la minería de subsistencia, empleo de herramientas manuales, volumen de explotación de acuerdo a la normatividad vigente, registro en la plataforma SI MINERO del Ministerio de Minas y Energía, y tramites de áreas de reserva especial ante la Agencia Nacional de Minería.



Fotografía 8. Capacitación minero geológica Asociación ARGUAT

- **Componente seguridad y salud en el trabajo:** Se realizan con las asociaciones la socialización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante capacitaciones encaminadas a exponer el alcance de acompañamiento respecto a este requerimiento, en el marco de la política de Formalización Minera, la importancia de la afiliación al Sistema de

Soluciones que transforman



seguridad social, el uso adecuado de los elementos de protección personal, que es un Accidente de Trabajo, Incidente, Riesgo, Peligros , Actos y condiciones inseguras en el lugar de trabajo y tipos de enfermedades que pueden causar en la actividades de minería de subsistencia.



Fotografía 9. Capacitación seguridad y salud en el trabajo Asociación ARGUAT

- **Componente ambiental y forestal :** Buenas prácticas mineras con el medio ambiente, punto ecológico; manejo y disposición de residuos sólidos, educación ambiental, prohibición de ocupación de espejo de agua a los vehículos de carga, Implementación del formato de registro físico de certificado tecno mecánico y de gases de los vehículos que realizan el cargue en la mina,

Soluciones que transforman



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



implementación del recipiente para evitar derrames de aceites y grasas y conservación de especies de flora y fauna en vía de extinción o en veda.



Fotografía 10. Capacitación ambiental Asociación ARGUAT

- **Componente Administrativo:** Obligaciones contables y tributarias de las asociaciones, requisitos y condiciones para el buen funcionamiento de las asociaciones, importancia de llevar los libros contables, pago de regalías e importancia del certificado de origen y RUCOM para la comercialización de los minerales.

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



Fotografía 11. Capacitación componente administrativo Asociación ARGUAT

- **Componente social:** Capacitación en temas como la importancia y ventaja de una asociación, liderazgo, grupos asociativos de trabajo y juego de roles de los integrantes en una asociación y relacionamiento con las comunidades, dueños de predios de influencia de la actividad minera, autoridades municipales, departamentales y nacionales.

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



Fotografía 12. Capacitación componente social Asociación ARGUAT

3. CAPACITACIÓN ASOCIACION DE PALEROS DE MARIQUITA PALEROSMAR Y ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES DEL NORTE DEL TOLIMA ASMIANORT

NOMBRE ASOCIACION: PALEROSMAR

MUNICIPIO: MARIQUITA

MINERAL: GRAVAS Y ARENAS DE RIO

NOMBRE ASOCIACION: ASMIANORT

MUNICIPIO: MARIQUITA

MINERAL: ORO ALUVIAL

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



MINEROS CAPACITADOS: OCHO (8)

El día de 27 de noviembre de 2018, se desarrolló una mesa de trabajo con los presidentes de las asociaciones y fueron capacitados 8 personas pertenecientes a las asociaciones que explotan gravas y arenas de río y oro, en el municipio de Mariquita, para lo cual utilizan herramientas manuales como palas y barras, en jurisdicción del municipio, los cuales se capacitaron en los diferentes componentes del grupo de Formalización Minera de la Gobernación del Tolima.



Fotografía 13. Capacitación Asociación ASMIANORT y Asociación PALEROSMAR

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



Fotografía 14. Capacitación Asociación ASMIANORT y Asociación PALEROSMAR

- **Componente Geológico Minero:** Se realizó capacitación en el aspecto minero-geológico en temas tales como aspectos más importantes de la minería de subsistencia, empleo de herramientas manuales, volumen de explotación de acuerdo a la normatividad vigente, registro en la plataforma SI MINERO del Ministerio de Minas y Energía, y tramites de áreas de reserva especial ante la Agencia Nacional de Minería.
- **Componente seguridad y salud en el trabajo:** Se realizan con las asociaciones la socialización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante capacitaciones encaminadas a exponer el alcance de acompañamiento respecto a este requerimiento, en el marco de la política de Formalización Minera, la importancia de la afiliación al Sistema de seguridad social, el uso adecuado de los elementos de protección personal,

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia



GOBERNACION DEL TOLIMA
NIT: 800.113.6727
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
Dirección de Recursos Naturales No Renovables



que es un Accidente de Trabajo, Incidente, Riesgo, Peligros , Actos y condiciones inseguras en el lugar de trabajo y tipos de enfermedades que pueden causar en la actividades de minería de subsistencia.

- **Componente ambiental y forestal :** Buenas prácticas mineras con el medio ambiente, punto ecológico; manejo y disposición de residuos sólidos, educación ambiental, prohibición de ocupación de espejo de agua a los vehículos de carga, Implementación del formato de registro físico de certificado tecno mecánico y de gases de los vehículos que realizan el cargue en la mina, implementación del recipiente para evitar derrames de aceites y grasas y conservación de especies de flora y fauna en vía de extinción o en veda.
- **Componente Administrativo:** Obligaciones contables y tributarias de las asociaciones, requisitos y condiciones para el buen funcionamiento de las asociaciones, importancia de llevar los libros contables, pago de regalías e importancia del certificado de origen y RUCOM para la comercialización de los minerales.
- **Componente social:** Capacitación en temas como la importancia y ventaja de una asociación, liderazgo, grupos asociativos de trabajo y juego de roles de los integrantes en una asociación y relacionamiento con las comunidades, dueños de predios de influencia de la actividad minera, autoridades municipales, departamentales y nacionales.

Soluciones que transforman

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3 entre Calle 10 y 11, Piso 02
Web: www.tolima.gov.co Teléfonos: 2 611111 Ext. 218 - Telefax (8) 2617806
Código Postal 730001
Ibagué, Tolima - Colombia