INFORME METAS EJECUTOR

E4P10MP40

E4P10MP41

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

DIRECCION DE RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

AÑO 2017

INFORME PROCESOS DE FORMACIÒN

EQUIPO MULTIDICIPLINARIO CONFORMADO POR:

- ✓ **HECTOR EDUARDO ALDANA TRUJILLO – INGENIERO GEOLOGO**
- ✓ **DIANA CRISTINA SALAS - S.I.S.O.**
- ✓ **ERIKA PAOLA CABEZAS - S.I.S.O.**
- ✓ **GIOVANNY CARTAGENA - INGENIERO AMBIENTAL**
- ✓ **SERGIO ALEJANDRO SERRANO - INGENIERO AMBIENTAL**
- ✓ **JORGE WILLINTON GARZON ECONOMISTA**
- ✓ **YESID EDUARDO ASSIA CABALLERO – INGENIERO DE MINAS**
- ✓ **MARTIN AUGUSTO AMEZQUITA - INGENIERO DE MINAS**
- ✓ **JORGE BRAULIO FRANCO – GEÓLOGO**
- ✓ **EDWIN FERNEY QUINTERO – GEÓLOGO**
- ✓ **JORGE ARAGON - INGENIERO FORESTAL**
- ✓ **DIANA CESPEDES - TRABAJADORA SOCIAL**
- ✓ **EDNA LORENA MAHECHA - ABOGADA**
- ✓ **YASMIN YAMILE LEON BELLO - CONTADORA PUBLICA**
- ✓ **CARLOS JAVIER GUTIERREZ - CONTADOR PUBLICA**

CONVENIO 328 DE 2017 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA Y 1026 DE 2017 DE LA GOBERNACIÒN DEL TOLIMA

Los Procesos de Formación se realizaron en cada sitio de trabajo de los mineros, los profesionales contratados llegaron a cada sitio de extracción de materiales, la asistencia técnica y capacitaciones se desarrollaron en diferentes temas y áreas:

- **CERTIFICADO DE ORIGEN**
- **AMOJONAMIENTO DE TITULOS MINEROS**
- **ESTABILIDAD DE TALUDES**
- **NORMATIVIDAD**
- **PTO (PROGRAMA DE TRABAJOS Y OBRAS)**
- **FISCALIZACIÓN EN COLOMBIA**
- **DECRETO 1666 DE 21 DE OCTUBRE DE 2016 – CLASIFICACION DE LA MINERIA – PEQUEÑA MINERIA Y MINERIA DE SUBSISTENCIA.**
- **SEGURIDAD INDUSTRIAL, SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, MITIGACIÒN DE RIESGOS EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD MINERA.**
- **MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS.**
- **MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS.**
- **BUENAS PRACTICAS MINERO AMBIENTALES, PRÁCTICAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, LA NO UTILIZACIÒN DEL MERCURIO.**
- **CONTRARRESTAR EL DETERIORO DE LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES.**
- **CONTABILIDAD BÁSICA, RUT.**
- **LIBRO BÁSICO DE CONTABILIDAD.**
- **BANCARIZACIÓN.**
- **TEMAS DE CONTRATACIÓN ASPECTOS JURÍDICOS**
- **GESTIÓN SOCIAL**
- **EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL.**
- **PLATAFORMA SIMINERO, INSCRIPCIÒN EN LA PLATAFORMA.**
- **FORTALECIMIENTO ASOCIACIONES DE MINEROS DE SUBSISTENCIA.**

E4P10MP40: 500 mineros artesanales y/o de subsistencia participando de procesos de formación en prácticas de prevención de riesgos asociados al desarrollo de la actividad minera.

E4P10MP41: 250 mineros artesanales y/o de subsistencia participando de procesos de formación en prácticas de explotación minera amigable con el medio ambiente

E4P10MP13: Acompañar y capacitar 420 personas para contrarrestar el deterioro de los recursos naturales no renovables

Para un total de Capacitaciones por Municipios Así:

- **Ibagué 42**
- **Santa Isabel 17**
- **Líbano 150**
- **Honda 10**
- **Espinal 2**
- **Suarez 3**
- **Ambalema 17**
- **Piedras 1**
- **Alvarado 12**
- **Valle de San Juan 26**
- **San Luis 22**
- **Melgar 3**
- **Carmen de Apicala 1**
- **Coyaima 15**
- **Coello 24**
- **Saldaña 29**

Total……. 374 mineros capacitados

Se anexan los formatos de asistencia de capacitación por municipio.

CODIGO META	META PRODUCTO	PROGRAMADO PARA 2017	EJECUTADO 2017
E2P5MP20	Fortalecer en aspectos empresariales 8 unidades productivas mineras (UPM) de pequeña escala con título minero y licencia ambiental vigente para el desarrollo de la actividad en áreas permitidas.	4 UPM	Se fortalecieron 40 UPM, de pequeña escala con título minero y licencia ambiental vigente, en 14 municipios del Departamento del Tolima.
E2P5MP22	Participar en el proceso de fortalecimiento y /o creación de 3 asociaciones de mineros artesanales o de subsistencia.	2 Asociaciones fortalecidas	Se fortalecieron 4 asociaciones de mineros artesanales y/o de subsistencia, en 4 municipios del Departamento del Tolima
E4P10MP40	500 mineros artesanales y/o de subsistencia participando de procesos de formación en prácticas de prevención de riesgos asociados al desarrollo de la actividad minera	125 mineros capacitados	374 mineros capacitados, en 16 municipios del Departamento del Tolima
E4P10MP41	250 mineros artesanales y/o de subsistencia participando de procesos de formación en prácticas de explotación minera amigable con el medio ambiente	80 mineros capacitados	374 mineros capacitados, en 16 municipios del Departamento del Tolima
E4P10MP13	Acompañar y capacitar 420 personas para contrarrestar el deterioro de los recursos naturales no renovables	220 mineros capacitados	374 mineros capacitados, en 16 municipios del Departamento del Tolima

1- Capacitación 0401-73 30 de Octubre de 2017. JOSE ESTELIO BASTO CARLOS BASTO Asistencia en:

Municipio de Ibagué Vereda Martinica Parte Alta.

2- Capacitación FLD-141 30 de Octubre de 2017. ARCENIO CARVAJAL en: ***Municipio de Ibagué*** - Vereda El Totumo

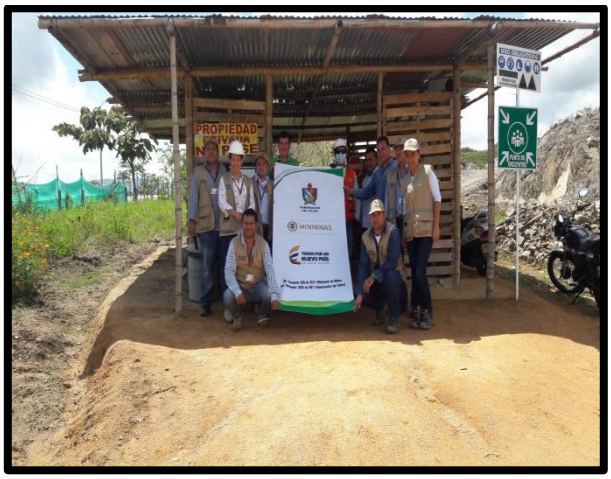
3- Capacitación 0339-73 el día 31 de octubre de 2017. **ESTRELLA MONTEALEGRE** Asistencia en:
Municipio de **Ibagué** Martinica Parte Alta

4- Capacitación FAJ-093 el día 31 de Octubre de 2017. **EURIPIDES ALBORNOS** Asistencia en :
Municipio de Ibagué Martinica Parte Baja

5- Capacitación 0495-73 el día 01 de Noviembre de 2017. **JORGE ARTURO RODRIGUEZ** Asistencia en:
Municipio de Ambalema Tolima. Vereda Cuatro Esquinas

6- Capacitación 0542-73 el día 01 de Noviembre de 2017. **LUIS HONORIO VELASQUEZ GARZON** Asistencia en:
Municipio de Ambalema Tolima vereda cuatro Esquinas

7- Capacitación DE2-151 el día 02 de Noviembre de 2017. **FANNY STELLA LOZANO DE LOPEZ** Asistencia Teórico Practica en:
Municipio de Ibagué Vereda El Totumo.



8- Capacitación 0651-73 el día 02 de Noviembre de 2017. **ESGAMO LTDA INGENIEROS CONSTRUCTORES** Asistencia en: **Municipio de Ibagué** Vereda La Caima.

9- Capacitación Licencias Integradas HJ4-008001-HI709411 el día 07 de noviembre de 2017. Asistencia en:
Municipio de Ibagué Vereda Buenos Aires.

10- Capacitación FF8-081 el día 07 de Noviembre de 2017. Asistencia Teórico Practica en:
Municipio de Ibagué, Vereda Buenos Aires

11-Capacitación 13765 el día 07 de Noviembre de 2017. **FERNANDO TRUJILLO LADRILLERA CALAMAR** Asistencia Teórico Practica en: **Municipio de Ibagué,** Frente Batallón Rut.

12-Capacitación KH5-14571el día 07 de Noviembre de 2017. **CARLOS ARTURO GARCIA** Asistencia en:
Municipio de Honda Vereda El Tambor

13-Capacitación 13368 el día 08 de Noviembre de 2017. **CARLOS JULIO BUITRAGO/ CAROLINA BUITRAGO** Asistencia Teórico Practica en:
Municipio de Espinal Vereda Rincón de Sanfrancisco.

14-Capacitación 0970-73 el día 08 de Noviembre de 2017. **ALFONSO QUINTERO** Asistencia Teórico Practicas en:
Municipio de Suarez Tolima Sector el Paso Vereda Cañaverales

15-Capacitación CCC-111 el día 09 de Noviembre de 2017. **MIGUEL ANGEL PEREZ VILLA MINA EL GRAN PORVENIR LIBANO TOLIMA.**

Municipio de Líbano Tolima Vereda Mate fique Alto del León.

16-Capacitación GCF-081 el día 14 de Noviembre de 2017. **VICTOR EDUARDO MERA MOSQUERA MINA LA SONRISA Santa Isabel Tolima.** Asistencia Técnica en
Municipio de *Santa Isabel* Vereda Berlín

17-Capacitación 0382-73 el día 15 de Noviembre de 2017. **HONORIO LOPEZ/ORLANDO LOPEZ MINA ALTO SANJUAN DE DIOS HONDA TOLIMA.** Asistencia Teórico Practica en:

Lugar **Honda** Tolima

18-Capacitación JAS-08401 el día 15 de Noviembre de 2017. **LUIS ALVARO SANCHEZ RODRIGUEZ.** Asistencia Técnica en **Municipio de Honda** Tolima Vereda Caimital

19-Capacitación DJA-152 el día 16 de Noviembre de 2017. **VICTOR ESPINOSA Ibagué Rural.** Asistencia Técnica en:
Municipio de Ibagué Vereda Coello Cócora.

20-Capacitación HGV-15421 el día 16 de Noviembre de 2017. **ALBERTO HERRERA VIZCAYA, PIEDRAS TOLIMA.** Asistencia Técnica en: **Municipio de PIEDRAS** Tolima Vereda El Pantano Llano Largo

21-Capacitación CGN-101, municipio Valle de san Juan 14/11/2017.
Municipio del Valle de San Juan.

22-Capacitación título 0907-73, municipio Valle de san Juan 14/11/2017.
Municipio del Valle de San Juan.

23-Capacitación 0274-73, municipio Valle de san Juan 14/11/2017.
Municipio del Valle de San Juan.

24-Capacitación 0656-73, municipio Valle de san Juan 14/11/2017.
Municipio del Valle de San Juan.

25-Capacitación GAL-154 Sixto, municipio de San Luis 09/11/2017.
Municipio de San Luis.

26-Capacitación GAL-154 Dagoberto, municipio de San Luis 10/11/2017.
Municipio de San Luis.

27-Capacitación HH2-11101, municipio de San Luis 08/11/2017.
Municipio de San Luis.

28-Capacitación GAL-154 Albeiro, municipio de San Luis 09/11/2017.
Municipio de San Luis.

29-Capacitación DKD-131, municipio de San Luis 31/10/2017.
Municipio de San Luis.

30-Capacitación DKD-091, municipio de San Luis 30/10/2017.
Municipio de San Luis.

31-Capacitación 0365-73, municipio de San Luis 30/10/2017.
Municipio de San Luis.

32-Capacitación 0307-73, municipio de San Luis 31/10/2017.
Municipio de San Luis.

33-Capacitación 13108, municipio de San Luis 11/11/2017.
Municipio de San Luis.

34-Capacitación GAL-154, municipio de San Luis 09/11/2017.
Municipio de San Luis.

35-Capacitación 0362-73, municipio de Melgar 01/11/2017.
Municipio de Melgar.

36-Capacitación FE7-102, municipio de Melgar 07/11/2017.
Municipio de Melgar.

37-Capacitación EF9-161, municipio de Carmen de Apicala 07/11/2017.
Municipio de Carmen de Apicala.

38-Capacitación 0881-73, municipio de Coyaima 02/11/2017.
Municipio de Coyaima.

39-Capacitación 0881-73 Garco, municipio de Coyaima 09/11/2017.
Municipio de Coyaima.

40-Capacitación 0032-73, municipio de Espinal, 01/11/2017.
Municipio de Espinal.