



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Artesanías de Colombia S.A.



Comisión Nacional de Regalías

ARTESANIAS DE COLOMBIA

INFORME DE VIAJE ATACO

WILLIAM FERNANDO MONROY PARAMO	FECHA: Mayo 5 de 2.003	No. De Contrato GER2003-006
---	-----------------------------------	------------------------------------

OBJETIVOS:

Sensibilizar e insertar a miembros del grupo minero de la hacienda Santa Rosa y municipio de Ataco a los procesos del proyecto fortalecimiento empresarial y generación de valor agregado de los orfebres del departamento del Tolima, Convenio Interadministrativo No 098 de 2.002, entre Minercol Ltda – Artesanías de Colombia S.A. – Municipio de Ataco.

Apoyar logísticamente la adecuación y montaje de talleres y espacios de capacitación en técnicas de joyería, diseño y socio empresarial II.

GENERALIDADES¹.

El municipio cuenta con una extensión de 1.065 Km², 0.68 kms² corresponden al área urbana y 1.064 Kms² al área rural. Su altura sobre el nivel del mar es de 446 y su temperatura media es de 26°C.

Se estima que su población (proyección 2.000) es de 20.098 habitantes. Con el 58% de Hombres y el 42% de mujeres. Prevalece el grupo joven. La población en un 81 % se localiza en el área rural y el 19% en los cascos urbanos. El índice de necesidades básicas insatisfechas alcanza el 72.1 % y la población que enfrenta una situación de miseria es de un 44.4%.

La cobertura educativa ha decrecido en un 16% en la última década y tan solo se cubre el 24% de la demanda en educación preescolar urbana y el 17% rural; el 83% en primaria y el 91 % en educación secundaria, la media vocacional con el 69% urbana y 36% rural. La baja calidad de la educación primaria y secundaria se refleja en el deficiente logro de los objetivos de aprendizaje, en aspectos tales como: en el dominio de la escritura, la lectura y en el desarrollo de la lógica matemática. Estos aspectos inciden en los bajos ingresos a la educación superior, en la calidad de la mano de obra y en el bajo

¹ Fuente Plan de Desarrollo Ataco, Administración con Desarrollo Social y Convivencia Pacífica.

desarrollo del sector productivo. Las tasas de deserción escolar se encuentran en los 25%, causados por factores económicos.

Las principales causas de morbilidad son las enfermedades diarreicas agudas (15.8%), debido a la falta de plantas de tratamiento de aguas. A ello le siguen en un 9.1 % las infecciones respiratorias agudas y las infecciones urinarias con un 6.5%. Las principales causas de mortalidad se presentan por muerte violenta con una tasa de 9 x cada 10.000 habitantes y por enfermedades cardiovasculares con un 6.3 x cada 10.000 habitantes.

El 92% de las viviendas del municipio cuenta con un grupo familiar, el 6% con dos grupos familiares, el 1.8% con tres grupos familiares y el 0.2% con cinco o seis grupos familiares por vivienda. El estrato bajo lo compone el 14% de los predios, el medio bajo por el 78% y el medio por el 8%.

En los habitantes se observa un desarraigo por su cultura y tradiciones. En el ámbito musical prima el vallenato y la carrilera. El municipio no cuenta con espacios adecuados para la promoción de la cultura. El 40% de las mujeres son cabeza de hogar y su participación en actividades productivas es muy baja (menos del 10%).

La pobreza se encuentra más arraigada en el ámbito rural. El crecimiento de la población económicamente activa (PEA) se encuentra en continuo crecimiento y entra en crisis por las grandes deficiencias presentadas por el sistema productivo.

El sector agropecuario es la principal fuente de ocupación y su estructura adolece de deficiencias tecnológicas y de organización. Se cultiva arroz, café, cacao, plátano y frutales.

La explotación del oro corresponde a la pequeña minería de aluvión y se realiza en las vegas del río Saldaña, en los Municipios de Ataco y Chaparral. En los sedimentos más antiguos y lejanos al lecho del río se llevan acabo varios frentes de trabajos con altos impactos al medio ambiente. Las explotaciones agotadas son rellenadas con sedimentos y con altas deficiencias de capa vegetal,

promoviendo ello formas erosivas (carcas). El municipio cuenta con 11 minas de oro, 4 de barita y 1 de carbón. Existe un gran potencial en piedras semipreciosas como: ágata, cuarzo, jaspe y zaratama que no son explotadas económicamente². Las formas asociativas mineras no existen y las organizaciones de joyeros son incipientes³.

ACTIVIDADES REALIZADA.

Aspectos Logísticos:

Con la coordinación de la Secretaría de Planeación, de la Alcaldía Municipal de Ataco, Tolima (José Asdrúbal Rivera H. -Enrique Aldana), se trabajo con miembros de la Asociación de Joyeros de Ataco en los diferentes aspectos logísticos para la adecuación y montaje del taller de capacitación en joyería.

Espacios Físicos:

En el trabajo de reconocimiento del espacio físico asignado por la Alcaldía Municipal según oficio No 159, de abril 11 de 2.003⁴, se concluyó que las medidas exactas corresponden a 38,8 mts², las dos ventanas que dan a la calle tienen debilidades estructurales, la puerta de reja no tenía candados de seguridad, el espacio no cuenta con focos de luz artificial, ni de electricidad. Cuenta con 2 lavamanos de 1.94 x 0.58 y a uno le falta un grifo.

Al verificar los activos que se encuentran en la sede de la Asociación de Joyeros, espacio E1⁵ se encontró que los bancos B1, B2 Y B3 están sujetos mediante concreto al suelo.

Las deficiencias locativas, del tamaño del espacio del espacio E2 y la fijación de los activos en el espacio E1, se le informaron al señor Secretario de Planeación y se concluyó que se debía trabajar en los dos espacios por su cercanía y por la seguridad que presentaba el espacio E1.

² Ver muestras.

³ Trabajo de campo.

⁴ Ver plano espacio E2.

⁵ Ver plano espacio E1.

En las medidas del espacio E1 dieron un total de 89.3 mts². Se presentaron debilidades en la iluminación, un candado de seguridad se encontró en mal estado y no hay lavamanos. El espacio de 53.2 mts² cuenta con un buen tablero acrílico, los puestos de trabajo se pueden distribuir mejor para dar cabida a otros. El espacio de 36.1 mts² esta destinado al proceso de fundición y control de herramientas.

Acciones:

- Un electricista local presentó una cotización. Se analizó con la Secretaría de Planeación y se concluyó que era muy alta.
- Para avanzar en el mejoramiento locativo se llegó: Minercol –Artesanías compraría dos lámparas de encendido inmediato de 2 mts para el espacio E1 y 3 candados de seguridad; la Alcaldía municipal compraría dos lámparas de iguales dimensiones, cableado, toma para agua y otros; la Asociación de Joyeros se encarga de la mano de obra y de entregar una lista de elementos necesarios, para que la Alcaldía realice la respectiva compra.
- Como muchos de estos elementos hay que encargarlos del municipio del Espinal, se tiene previsto que el día martes se harán las mejoras locativas.

Traslado de Talleres de Joyería a Espacios Asignados por la Administración del Municipio:

Taller de Joyería de Minercol.

De acuerdo a las orientaciones dadas por la Secretaría de Planeación los activos permanecen en espacio E1 y la Asociación de Joyeros pone a disposición los activos propios.

El computador en poder de COOMAIMINATACO L TOA, corresponde al modelo 91, Intel @ Celerom TM processor, 48.0 MB de Ram, recursos libres del 77%, sistema de archivo 32 bits, memoria virtual 32 Bits, tarjeta (PCMCIA), no hay sockets PC Card instalados, sistema FAT 32, capacidad 18 GB. Sistema Microsoft Windows ME 4.90.300, Equia. Con el gerente de la Cooperativa se realizaron las diligencias pertinentes para su recuperación y no se hicieron efectivas, ya que dicho señor se encuentra reacio a devolverlo, ya que es una herramienta fundamental para su organización.

Taller de Joyería de Artesanías de Colombia.

Después de varias diligencias adelantadas y mediante la participación en una reunión extraordinaria, con los miembros del Consejo Administrativo de la Cooperativa, se recuperaron los activos y se trasladaron con una volqueta municipal. Los puestos de trabajo se llevaron al espacio E2 y las herramientas por seguridad al espacio E1. Asojoyeros de Ataco se comprometió en darle en mantenimiento necesario a los activos recibidos.

Estado de Herramientas y Equipos para los Procesos de Capacitación:

- Los dos laminadores que se encuentran en la Asociación requieren de rectificación y de ajustes.
- Se cuenta con pinzas incompletas.
- El termostato del horno no funciona.
- El ultrasonido vibra pero no arranca (marca Vigor, modelo CL2010).
- La estufa eléctrica no funciona.
- Los instintores no están cargados.
- El vacuum tiene un empaque dañado y lo repararon con un alambre (Procast, modelo NJ 07072).
- Las mangueras de los tanques son plásticas y no de caucho y se encuentran en mal estado.
- No tiene olla refractaria.
- Ocho fuelles se encuentran en mal estado.
- Se requiere de insumos como: Piedra alumbre, cucharas de fundición, bórax, ácido bórico y sal de nitro.

Procesos de Sensibilización.

Por la falta en el municipio de un auditorio adecuado para la presentación del Convenio, se realizaron reuniones individuales por Institución, organización y grupos potenciales para ser insertados en el proceso.

- **Institución Educativa Técnica Martín Pomala.**

Rectora: Astrid Lozano.

Se trabajo con los alumnos de los últimos grados de secundaria, de las jornadas diurno y nocturno. La gran mayoría de ellos pertenecen al grupo familiar minero y algunos de ellos trabajan en horas de la mañana en las minas.

- **Parroquia de Nuestra Señora de Lourdes.**

Párroco: Javier Manrique.

Docente del colegio. Mostró gran interés por los procesos de capacitación.

- **Cabildo Indígena ICO del Valle de Anape y Miembros del Zafiro EAT.**

Gobernador: Carlos Antonio Cuenca Oyola.

El cabildo esta conformado por 314 personas (1.6% del municipio), 54 familias (promedio de 6 personas por familia). Trabajan la agricultura, la minería y la joyería. Con Artesanías de Colombia recibieron capacitación en joyería precolombina, se encuentran interesados en continuar trabajando con esta línea y en combinar metal con piedras locales como el ágata, jaspe, cuarzos y la zaratama.

El Zafiro entro en proceso de liquidación por la falta de recursos y de mercado para sus productos. Están interesados en la conformación de una nueva empresa asociativa. Es curioso encontrar que miembros de esta comunidad se encuentran afiliados a la Cooperativa de Mineros y otros a la Asociación de Joyeros y ocupan cargos directivos. No se conoció productos elaborados. Algunos de ellos se dedican a la recolección de piedras semipreciosas. Entregaron documentos soportes de la EA T.

- **Asojoyeros de Ataco.**

Presidente: Joaquín Uriel Ferreira

En su mayoría son miembros del grupo familiar minero. Como organización presentan debilidades y dependen del mercado local y de algunos encargos de Chaparral y de Ibagué. Para participar en eventos fériales se han asociado con momposinos, chochoanos y con joyeros de Ataco que han emigrado a la ciudad de Bogotá. Por lo general envían las piezas por consignación.

Desconocen las líneas de crédito. Los jóvenes buscan el cambio y los más adultos son conservadores. La organización tiene a ser cerrada por problemas que han tenido en el pasado. Algunos de ellos se capacitaron con Minercol en Bucaramanga, con Artesanías de Colombia mediante asesorías en la localidad y mediante el Programa Nacional de Regalías, recibieron la replica de la Escuela de Artes y Oficios de Vincenza. En la muestra de joyería que llevaron a la reunión se observó piezas en filigrana, armado, cadenería y troquelado. Algunas piezas tienen problemas en los terminados, en la soldadura y en las simetrías, no utilizan adecuadamente el calibrador en el proceso de elaboración de las piezas.

Las materias primas las compran al minero cuando el corte esta bueno, pero por lo general lo compran a un pequeño intermediario quien les garantiza cantidad y plazo de pago. El oro lo compran sin ningún tipo de metalurgia o refinación. Cuando tienen bajo circulante recurren al reciclaje o a la mina.

- **COOMAIMINA TACO L TDA.**

Gerente: José Napoleón Vargas.

Es una organización que actualmente no esta funcionando. Posee baja capacidad de liderazgo y reconocen que el sector minero se encuentra totalmente desarticulado.

En la cabecera municipal existen 4 compradores minoristas de oro y un mayorista.

- **Emisora ATAICO.**

Se pasaron cuatro comunicados de prensa (AM y PM) para informar sobre las bondades del Convenio Interadministrativo e invitar a la comunidad de Ataco a participar en el proceso.

- **Taller de Talla de Piedras Semipreciosas.**

Tallador: Jorge Eliécer Burgos.

Esta trabajando con piedras semipreciosas locales, árboles fosilizados y algunas piedras nariñenses. El taller se resume en un motor, esmeril y herramientas elementales. Su mercado se focaliza en Bogotá y en la costa Atlántica. Según él su producto tiene gran acogida en Chile.

▪ **Hacienda Santa Rosa, Municipio de Chaparral.**

Se encuentra en el costado norte de la cuenca del río Saldaña. Son depósitos aluviales, con sedimentos terciarios y cretácicos, que el río fue depositando mediante la formación de vegas (gravas y arenas).

La hacienda perteneció a una familia de origen antioqueño y con el auge del oro fue invadida. La ganadería es de tipo extensiva e intensiva en el uso del alambre de púa. La vegetación nativa se ha visto afectado por la actividad minera.

Se visitaron dos frentes de trabajo. El primero en el costado nororiental y el segundo en el costado noroccidental. El proceso de explotación se inicia con el descapotaje de la capa vegetal, que puede durar hasta 3 días. Después viene el corte que consiste en la separación del material sedimentario según su grosor.

Los materiales sedimentarios seleccionados se llevan al proceso de beneficio, lavado y preconcentración y para ello se utilizan canalones metálicos de gran dimensión. Para estos procesos en cada frente de trabajo se cuenta con dos retroexcavadoras y de buldózer. Como las excavaciones se encuentran por debajo de la divisoria de aguas se bombean mediante maquinas de presión con el fin de lavar el material sedimentario y controlar el nivel del agua de la explotación. De acuerdo a los mineros cuando el corte esta bueno pueden concentrarse hasta 200 personas mazamorreando los sedimentos blandos.

En el segundo frente de trabajo se pudo comprobar la participación de 60 personas ya que el corte no estaba bueno (de una a dos libras total explotación día). La empresa minera le cobra un porcentual por el mineral recuperado por minero.

Las escasas viviendas que circundan los frentes mineros corresponden a pequeños campesinos. Los mineros que se encontraron en los frentes de trabajo son moradores del municipio de Ataco. En el segundo frente se encontraron jóvenes estudiantes del bachillerato nocturno y participantes de la

capacitación socioempresarial, realizada por el Convenio Interadministrativo Minercol - Artesanías de Colombia -Alcaldía Municipal de Ataco.

De igual forma se sensibilizó a un grupo de mineros chocoanos (Tadó), recién llegados de la Dorada Caldas y se encuentran asentados al margen de la vía de 'comunicación. Conformado por dos grupos de cambuches que ellos denominan barrio alto y barrio bajo.

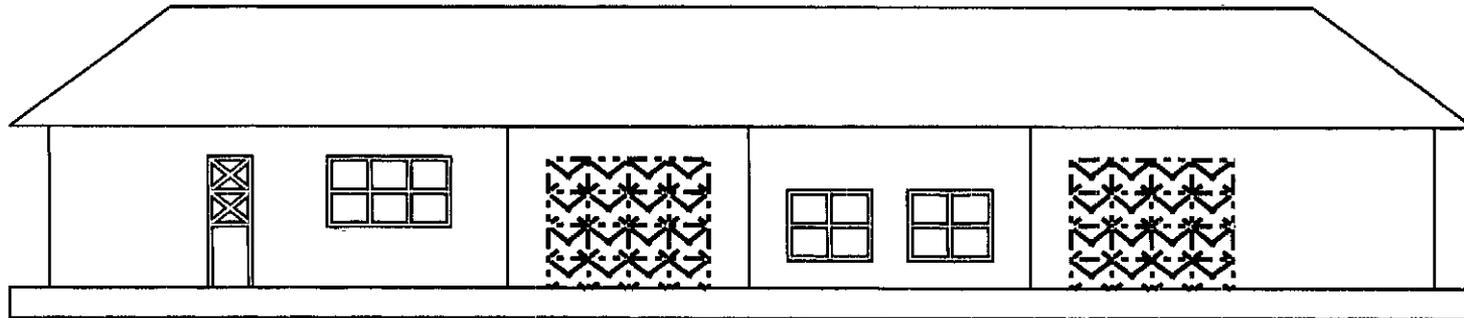
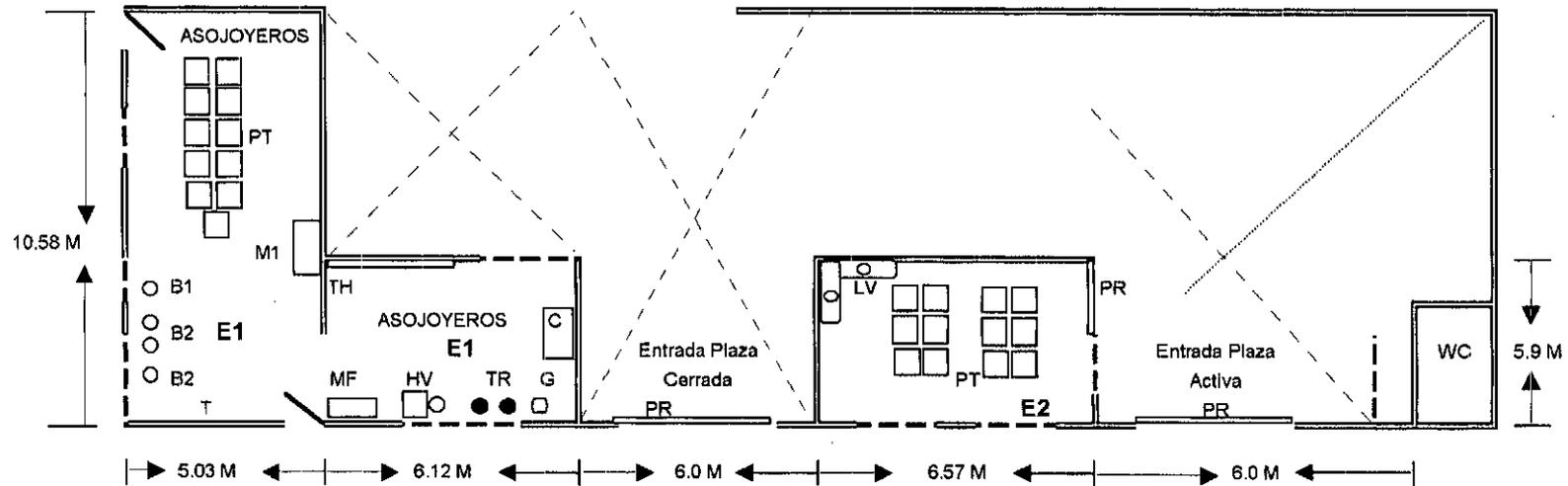
Resultados de la Inscripción a los Procesos de Capacitación.

Se contó con un número de inscritos de 136 personas, de las cuales el 56.6% son mujeres y el 59% son hombres. El promedio numérico por edad es de 24 años. El 65.4% se encuentran en un rango de edad entre los 11 a 25 años, el 25% entre un rango de edad entre los 25 a 40 años y el 9.6% a más de 41 años.

La participación de los estudiantes es del 41.9%, el 16.2% son joyeros y el 83.8% desean aprender el oficio de la joyería. El 3% han logrado un nivel de capacitación superior, el 27.9% han finalizado la capacitación secundaria, el 10.3% no la han finalizado, el 6.6% lograron terminar la primaria completa, el 2.2% no lo lograron y el 8.1 % no contestaron⁶.

⁶ Ver anexo.

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 098
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA - ALCADÍA MUNICIPAL DE ATACO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
ESPACIOS OFRECIDOS POR LA ALCADÍA MUNICIPAL DE ATACO
PARA LOS CURSOS DE JOYERÍA
TERMINAL DE TRANSPORTE - PLAZA DE MERCADO



E1= Espacio número 1
 E2 = Espacio número 2
 PT= Puestos de trabajo
 M1= Mesa auxiliar de joyería
 WC= Baño

B1= Banco para prensa
 B2= Bancos para laminadores
 B3= Banco para sacar hilo
 T= Tablero acrílico
 --- Ventana

TH= Tablero de Herramientas
 C= Mueble con herramientas Coop.
 MF= Mesa de Fundición
 HV= Horno y Vacum
 --- Puerta

TR= Troqueladoras
 G= Cilindro Gas
 PR= Puerta de reja
 LV= Lavamanos
 Abril 29 de 2.003

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A. - ALCALDÍA MUNICIPAL DE ATACO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
INSCRIPCIÓN DE ASPIRANTES A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE JOYERÍA
BÁSICO I**

RESUMEN ESTADISTICO

Participación por Género :

Mujeres	77	56.6%
Hombres	59	43.4%

Participación por Grupo de Edad:

Edad Promedio	3269	24.0
De 11 a 15 años	24	17.6
De 16 a 20	46	33.8
De 21 a 25	19	14.0
De 26 a 30	19	14.0
De 31 a 35	10	7.4
De 36 a 40	5	3.7
De 41 a 45	7	5.1
De 46 a 50	2	1.5
De 51 a Más	4	2.9

Participación por Último Nivel Educativo:

Universidad Completa	2	1.5	58.1
Universidad Incompleta	1	0.7	
Licenciatura Completa (Normalista)	1	0.8	
Licenciatura Incompleta	0	0.0	
Bachillerato Completo	38	27.9	
Bachillerato Incompleto	14	10.3	
Primaria completa	9	6.6	
Primaria incompleta	3	2.2	
No respondieron	11	8.1	
Estudiantes de Bachillerato D. N.	56	41.2	41.9
Estudiantes de Primaria	1	2.8	

Participación por Conocimiento del Oficio:

No Joyeros	114	83.8
Joyeros	22	16.2

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A. - ALCALDÍA MUNICIPAL DE ATACO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
INSCRIPCIÓN DE ASPIRANTES A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE JOYERÍA
BÁSICO I

No	Nombre Apellidos	Género	Edad	Documento	Dirección	Nivel Educativo	Joyero
1	Maria Magnolia Alzate Pinto	F	17	40.319	Cr. 3 No 9 - 74	Bachiller C.	no
2	Natalia Ibeth Bonilla Guzman	F	18	n.i.	Cr. 8 No 3 - 26	Bachiller C.	no
3	Ana Lilia Tovar	F	18	850103	Cr. 4 No 4 - 71	Bachiller C.	no
4	Francy Milena Capera Campos	F	18	28.614.338	Cl. 5 No 1 - 51	Bachiller C.	no
5	Adriana Milena Silva Guependo	F	18	57.556	Cr. 5 No 7 - 42	Bachiller C.	no
6	Francy Milena Alzate Pinto	F	19	28.614.273	Cl. 10 No 3 - 24	Bachiller C.	no
7	Andrea Yesely Sanchez Ramirez	F	20	52.982.469	Cr. 5 No 5 - 38	Bachiller C.	no
8	Adriana Marcela Bermudez Cerquera	F	20	28.614.211	Cr. 2 No 6 - 08	Bachiller C.	no
9	Pedro Angel Diaz	M	21	5.855.107	Cr. 4 No 3 - 75	Bachiller C.	no
10	Yisela Molano Pamo	F	22	28.538.266	Cr. 15 No 7 - 56	Bachiller C.	no
11	Ivonne Maritza Masmela Cumbe	F	22	28.544.562	Cl. 5 No 2 - 60	Bachiller C.	no
12	Bibiana Carolina Cuenca Sanchez	F	23	28.613.762	Cr. 4 No 4 - 48	Bachiller C.	no
13	Lusdary Barahona Guamupo	F	25	65.828.509	Cl. 8 No 8 - 32	Bachiller C.	no
14	Martha Isabel Bermudez Cerquera	F	30	28.613.023	Barrio Las Brisas	Bachiller C.	no
15	Freddy Fernando Lozano Guzman	M	30	5.854.152	Cr. 4 No 4 - 29	Bachiller C.	no
16	Alvaro Jimenez Narvaez	M	30	79.619.508	Tr. 6 No 7 - 64	Bachiller C.	no
17	Seled Verjan Triana	M	31	5.854.064	Cr. 4 No 6 - 21	Bachiller C.	no
18	Carmenza Cardozo Cuenca	F	32	65.752.789	n.i.	Bachiller C.	no
19	Edith Aroca Poloche	F	32	28.612.794	Cr. 2 No 5 - 108	Bachiller C.	no
20	Alcides Guzman Garzón	M	33	5.853.727	Cl. 12 No 6 - 47	Bachiller C.	no
21	Stela Silva Garibello	F	42	28.611.610	Hotel Ganadero	Bachiller C.	no
22	Ruben Dario Palacio Congote	M	42	71.603.766	Barrio El Porvenir	Bachiller C.	no
23	Nelson Alvarez Contreras	M	45	5.882.220	Cr. 4 No 5 - 06	Bachiller C.	no
24	Viviana Yised Cumbe M	F	22	28.613.847	Cl. 5 No 2 - 25	Bachiller C.	no
25	Liliana Perez Flores	F	24	52.465.885	Tr. 6 No 7 - 64	Bachiller I.	no
26	Guillermo Valderrama Cespedes	M	13	n.i.	Cr. 6 No 11 - 33	Bachiller I.	no
27	Diana Marcela Arias Ortiz	F	19	28.614.339	Cr. 7 No 6 - 65	Bachiller I.	no
28	Maderlery Londe Osorio	F	20	28.614.289	Cl. 5 No 3 - 18	Bachiller I.	no
29	José Wilson Tique Torres	M	24	5.854.932	Barrio La Cruz	Bachiller I.	no
30	Ana Milena Beltran Quijano	F	25	28.613.556	Cl. 3 La Estación	Bachiller I.	no
31	Jarbey Aroca Poloche	M	26	79.453.211	Cl. 5 No 2 - 25	Bachiller I.	no
32	Isneias Ortiz	F	32	52.098.107	n.i.	Bachiller I.	no
33	Pantaleón Ortiz Tique	M	33	5.853.705	Cr. 7a No 10 - 07	Bachiller I.	no
34	Luis Alberto Castro Guzman	M	44	2.254.483	Cl. 10 No 5 - 34	Bachiller I.	no
35	Deicy Jimena Benitez	F	26	38.204.680	Cr. 7 No 6 - 83	Licenciada	no
36	Leidy Esperanza Lasso Prada	F	11	n.i.	Cl. 9 No 8 - 69	Estud. B.	no
37	Mayerly Prada Aldana	F	13	n.i.	Cl. 9 No 8 - 69	Estud. B.	no
38	Diana Marcela Molano Cruz	F	14	58.734	Cl. 10 No 5 - 11	Estud. B.	no
39	Cindy Lorena Avilez Romero	F	14	n.i.	Tr. 6 No 6 - 23	Estud. B.	no
40	Robinson Quesada Ramirez	M	14	891111-80726	Cl. 5 22 T. 2240210	Estud. B.	no
41	Wilfrido Arcia López	M	14	n.i.	n.i.	Estud. B.	no
42	Adriana Patricia Cifuentes Capera	F	15	62930	Cr. 2 No 4 - 24	Estud. B.	no
43	Yuzu Marcela Oyola Figueroa	F	15	880721-55933	Barrio El Porvenir	Estud. B.	no
44	Leidy Marcela Cardona	F	15	n.i.	Cl. 9 Via Planadas	Estud. B.	no
45	Mayelby Gutierrez Arias	F	15	n.i.	Cr. 6 No 11 - 48	Estud. B.	no
46	Liseth Katerinne Rayo Saenz	F	15	54490	Cl. 9 No 7 - 44	Estud. B.	no
47	Elena Patricia Jimenez Molano	F	15	56731	Cr. 6 No 10 - 21	Estud. B.	no
48	Carlos Andrés Chamorro Portelo	M	15	n.i.	Cl. 12 No 6 - 45	Estud. B.	no
49	Mario Felipe Cifuentes Tovar	M	15	64560	Cr. 4 No 4 - 71	Estud. B.	no
50	Mauricio Ortiz Monroy	M	15	68.681	Cr. 6	Estud. B.	no
51	Jenny Paola Oyola Apache	F	16	87060972778	Cr. 6 No 11 - 48	Estud. B.	no
52	Maritza Alejandra Aldana Cruz	F	16	69.857	Cl. 6 No 4 - 06	Estud. B.	no
53	Yuli Carolina Portela Castaño	F	16	53.352	Cr. 8 No 8 - 71	Estud. B.	no

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A. - ALCALDÍA MUNICIPAL DE ATACO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
INSCRIPCIÓN DE ASPIRANTES A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE JOYERÍA
BÁSICO I

No	Nombre Apellidos	Género	Edad	Documento	Dirección	Nivel Educativo	Joyero
54	Faber Edgardo Cubillos Quibayo	M	16	n.i.	Barrio La Cruz	Estud. B.	no
55	José Joaquin Sanchez	M	16	n.i.	Cr. 4 No 10 -64	Estud. B.	no
56	Cesar Oswaldo Cardozo Cataño	M	16	68.949	Cr. 8 No 8 - 71	Estud. B.	no
57	Gilmer Alexis Sotelo Cespedes	M	16	68444	Cl. 10 No 4 - 27	Estud. B.	no
58	Orfa Mirella Garcia Trilleras	F	17	664.492	Cl. 4 No 6 - 60	Estud. B.	no
59	Rosalía Barrios Pajoy	F	17	50.498	Barrio La Cruz	Estud. B.	no
60	Sandra Milena Florez O.	F	17	30.732	Cl. 11 No 6 - 54	Estud. B.	no
61	Carlos Andrés Figueroa Brifiez	M	17	n.i.	Cr. 4 No 3 - 39	Estud. B.	no
62	Carlos Andrés Vaca Yara	M	17	n.i.	Cra. 4 No 4 - 40	Estud. B.	no
63	Diego Luis Aban Suarez	M	17	n.i.	n.i.	Estud. B.	no
64	Eduar Fabian Andrade Navarro	M	17	56586	Cl. 7 No 7 - 73	Estud. B.	no
65	Felix María Diaz Cristancho	M	17	59.681	Cr. 4 No 3 - 75	Estud. B.	no
66	Luz Stella Vargas Cespedes	F	18	89359	Cr. 4 No 3 - 47	Estud. B.	no
67	Diana Paola Acosta	F	18	n.i.	Cr. 3 No 9 - 68	Estud. B.	no
68	José Gerardo Repizo	M	18	85031-52363	Cl. 10 No 5 - 76	Estud. B.	no
69	Uladimir Guarnizo	M	18	n.i.	Cl. 4 No 7 - 26	Estud. B.	no
70	Juan Carlos Caicedo Pinto	M	18	891017-33489	Cr. 6 No 6 - 32	Estud. B.	no
71	Mauricio Fernando Briñez Martinez	M	18	159.005	Cr. 4 No 2 - 10	Estud. B.	no
72	Luz Elena Cuenca Sotelo	F	19	28.614.326	Barrio La Cruz	Estud. B.	no
73	Karina Aroca Culma	F	19	28.614.330	Barrio Campoalegre	Estud. B.	no
74	Sandra Liliana Aroca Cuma	F	19	28.614.257	Barrio Porvenir	Estud. B.	no
75	Roosuel Hernan Bustos T.	M	19	93.435.558	Cr. 9 No 8 - 101	Estud. B.	no
76	Oscar Daniel Portela Castaño	M	19	7164	Cr. 8 No 8 - 71	Estud. B.	no
77	Jorge Luis Bermudes Leal	M	19	n.i.	Cr. 2 No 4 - 96	Estud. B.	no
78	Adriana Sofia Gonzalez Gualaco	F	20	28.614.231	Cl. 10 No 5 - 83	Estud. B.	no
79	Carlos Reyes Gallego	M	22	5.854.985	Cl. 10 No 5 - 83	Estud. B.	no
80	Nixon Hernan Guzman	M	23	5.854.945	Cr. 5 No 10 - 55	Estud. B.	no
81	Minelli Paola Poloche Garzón	F	24	n.i.	Cr. 6 No 11 - 117	Estud. B.	no
82	José Wilmer Hoyos Garzón	M	24	14.191.735	Cr. 7 No 6 - 51	Estud. B.	no
83	Alvaro Caycedo Soto	M	30	5.854.056	Cl. 6 No 5 - 08	Estud. B.	no
84	Deyanira Zamudio Repizo	F	34	n.i.	Cr. 6 No 9 - 82	Estud. B.	no
85	Ana Romelia Lugo Charry	F	36	28.612.495	Cr. 6 No 10-92	Estud. B.	no
86	Romulo Animerio Ortiz	M	37	5.853.136	Cr. 6 No 10-92	Estud. B.	no
87	Yenny Paola Castillo Beltrán	F	12	60.832	Frente al Terminal	Estud. P.	no
88	Rubi Natalia Cabezas Figueroa	F	14	58496	Cl. 7 No 2 - 04	Estud. B.	no
89	Loudes Jeanette Oyola Vargas	F	14	58.656	Tr. 6 No 7 - 43	Estud. B.	no
90	Cristian Fernando Calderón Monroy	M	15	880211-75980	Tel. 224012	Estud. B.	no
91	Marta Gissela Martinez	F	16	64418	Cr. 2 No 2-40	Estud. B.	no
92	Huberner Quesada Ramirez	M	16	n.i.	Cl 5 22 T. 2240210	Estud. B.	no
93	Ramiro Ramirez Rodriguez	M	39	93.362.347	Cr. 5 No 7 - 42	Univer. C.	no
94	Rosalba Buitrago	F	47	38.243.321	Cr. 6 No 10 - 80	Licenciada	no
95	Nixa Marcela Caicedo Ortiz	F	12	n.i.	Av. Martin Pomala	n.i.	no
96	Johanna Lasso Ortiz	F	15	n.i.	Av. Martin Pomala	n.i.	no
97	Edna Barrios Sanchez	F	17	31.058	Cr. 8a No 10 - 25	n.i.	no
98	Yaned Vera Romero	F	17	54811	Barrio La Cruz	n.i.	no
99	Ricardo Aldana Cabrera	M	21	80.740.911	n.i.	n.i.	no
100	Dairo José Sotelo Cespedes	M	21	5.855.125	n.i.	n.i.	no
101	Orlando Mora Aviles	M	21	5.855.093	Barrio El Porvenir	n.i.	no
102	Lucy Andrea Arias Ortiz	F	22	28.613.892	Cr.7 No 6 -65	n.i.	no
103	Francy Milena Nieto Monroy	F	25	65.781.544	Cr. 6 No 6 - 32	n.i.	no
104	Adiela Ramirez Trujillo	F	36	28.672.638	Cl 5 22 T. 2240210	n.i.	no
105	María Isabel Hernan Santos	F	26	65.779.143	Cr. 4 No 3 - 75	Primaria C.	no
106	Rodolfo Yaima Prada	M	32	93.345.464	Cl. 9 No 8 - 69	Primaria C.	no

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A. - ALCALDÍA MUNICIPAL DE ATACO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
INSCRIPCIÓN DE ASPIRANTES A LOS TALLERES DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE JOYERÍA
BÁSICO I

No	Nombre Apellidos	Género	Edad	Documento	Dirección	Nivel Educativo	Joyero
107	Florinda Cristancho	F	51	38.241.094	Cr. 4 No 3 - 75	Primaria C.	no
108	Patricia Vanegas Lasso	F	15	n.i.	Cr. 7a No 10 - 07	Primaria C.	no
109	Esperanza Guarizo Campos	F	17	12.997.528	Cl. 4 No 3 - 53	Primaria C.	no
110	Edwin Eudoro Ruiz Bonilla	M	20	830505	Cra. 4 No 4 - 29	Primaria C.	no
111	Lilia Guependo Diaz	F	39	39.561.621	Cr. 5 No 7 - 42	Primaria C.	no
112	Luz Orila Guzman Cortorav	F	42	38.260.975	Cr. 8 No 3 - 26	Primaria C.	no
113	Jorge Eliecer Rodriguez	M	14	n.i.	Cr. 4 No 12 426	Primaria I.	no
114	Rosa Lina Ortiz Rodriguez	F	28	28.613.099	Cl. 6 No 7 - 69	Bachiller C.	Si
115	Juan Carlos Cuenca Sanchez	M	17	32029	Cr. 4 No 4 - 48	Bachiller C.	Si
116	Jhosed Efen Tavera Sotelo	M	17	67385	Cr. 3 No 3 - 18	Bachiller C.	Si
117	Bellania Mendez Vargas	F	26	28.613.282	Cr. 9 Via Planadas	Bachiller C.	Si
118	Nidia Consuelo Garzon Prada	F	26	28.613.289	Cr. 7a No 10 - 07	Bachiller C.	Si
119	María Angelica Cuenca Sanchez	F	26	65.778.172	Cr. 3 No 3 - 36	Bachiller C.	Si
120	Nora Mercedes Reyes A.	F	27	28.613.181	Cr. 8a No 8 - 65	Bachiller C.	Si
121	Luz Miriam Duacuara Araca	F	30	39.763.885	Cr. 2 No 4 103	Bachiller C.	Si
122	Joaquin Uriel Ferreira Ospina	M	30	5.854.127	Tr. 6 No 5 - 09	Bachiller C.	Si
123	Nelson Bocanegra Mape	M	30	5.854.163	Cl. 10 No 4 - 25	Bachiller C.	Si
124	Eliecer Sotelo Céspedes	M	30	79.615.341	Cl. 10 No 4 - 27	Bachiller C.	Si
125	José Willington Cardozo Cataño	M	30	5.854.760	Cr. 8 No 8 - 71	Bachiller C.	Si
126	María Lady Ospina Pacheco	F	48	28.611.585	Cr. 4 No 5 - 81	Bachiller C.	Si
127	José Napoleón Vargas	M	65	3.037.154	Cr. 5a No 6 - 02	Bachiller C.	no
128	Camilo Morales Ortiz	M	24	5.854.872	Barrio Las Brisas	Bachiller I.	Si
129	Rosabel Vargas Castro	F	28	28.613.131	Cr. 6 No 6 - 70	Bachiller I.	Si
130	Edilberto Oyola Apache	M	33	5.853.806	Cr. 9 Via Planadas	Bachiller I.	Si
131	José Ignacio Calderón L.	M	60	14.196.900	Cl. 8 No 16 - 08	Bachiller I.	Si
132	Luz Amparo Lugo Quezada	F	42	28.612.059	Cr. 2 7 - 18	n.i.	Si
133	María Celina Castro Molano	F	33	39.655.723	n.i.	Primaria C.	Si
134	Edelmira Tavera Apache	F	43	28.611.824	Cl. 5 No 3 - 18	Primaria I.	Si
135	José Anosencio Ducuara Guapaco	M	59	2.253716	Cr. 2 No 4 - 103	Primaria I.	Si
136	Jorge Eliecer Burgos Garzón	M	30	79.697.046	Cr. 5 No 3 - 20	Univer. I.	Si