

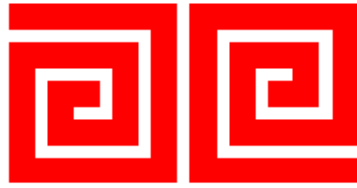
Ministerio de Desarrollo Económico  
artesanías de colombia

**NIVEL DE PREPRODUCCION TALLA EN CARBON  
LENGUAZAQUE - CUNDINAMARCA**

**Presentado a:  
ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A.  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO**

**Presentado Por:  
RAMIRO M. BERNAL B.  
Instructor de Talla en Carbón**

**LENGUAZAQUE - CUNDINAMARCA  
ENERO/98**



Ministerio de Desarrollo Económico  
artesanías de colombia

**NIVEL DE PREPRODUCCION  
TALLA EN CARBON  
LENGUAZAQUE - CUNDINAMARCA**

- I. FECHA -----> SEPTIEMBRE 15/97 AL 22 DE DICIEMBRE/97
  
- II. UBICACION DEL TALLER: ESTACION DEL TREN, LENGUAZAQUE - CUNDINAMARCA.  
DE OCTUBRE 24/96 HASTA LA FECHA
  
- III. ANTECEDENTES:  
EXISTEN DOS NIVELES DE CAPACITACION (APRENDICES Y AVANZADOS) EN LA TALLA DE CARBON MINERAL (OCT. 96- JULIO/97)  
SUMADO A UN TERCER NIVEL DE PREPRODUCCION DICTADO DESDE EL 15 DE SEPTIEMBRE/97 AL 6 DE DICIEMBRE/97.

#### **IV. INTRODUCCION**

Dada la gran acogida generada por el primer nivel de capacitación y nivelación de un segundo grupo de aprendices; se propone en un tercer nivel (preproducción) la continuidad del taller de una manera mucho más dinámica, con amplitud de criterios autónomos y con cierta estabilidad para la divulgación del proyecto para erradicar el trabajo del menor en las minas, así como ciertas garantías de diseño, producción y ventas de las artesanías hechas en carbón por los menores tallistas. Cabe destacar la instalación de nuevos equipos y herramientas adecuados para acelerar el proceso de corte y pulido del material a tallar.

## **V. OBJETIVO GENERAL**

Capacitar en cuanto a reproducción se refiere a los dos grupos capacitados técnicamente en el nuevo oficio de la talla en carbón ya existentes, así como brindar asesorías en cuanto a seguridad e higiene industrial y medio ambiente.

## **VI. OBJETIVOS ESPECIFICOS**

Promover y organizar unidades productivas de trabajo.

Auspiciar técnicas contables para el buen manejo del taller.

Generar espacios adecuados para el buen curso del taller.

Participar en las asesorías de geología y medio ambiente (charlas, reforestación).

Perfeccionamiento en procesos industriales, acabados y formas geométricas.

Fomentar y apoyar la institución de una microempresa entre los asistentes a los niveles de capacitación ya existentes.

Instalación y asesorías en el uso y manejo adecuado de las nuevas herramientas y equipos.

Resaltar la importancia de nuestros valores ancestrales, a niveles sociales, culturales y estéticos a fin de preservar y consolidar nuestra herencia cultural, basados en diseños precolombinos, así como temáticas actuales presentes en nuestro entorno (flora, fauna, paisaje).

## VII. METODOLOGIA

12 semanas (Sept. 15 - Dic. 6/97) 290 horas

50 horas teoría + 40 recreación + 200 horas de producción.

- Se pretende nivelar y rescatar a los asistentes para evitar la inminente deserción causada por la premura económica y el pensamiento materialista propio del trabajo en las minas.

Continuidad en las nociones fundamentales en diseño, bocetación, uso y manejo adecuado de las herramientas y equipos.

- Aprovechamiento y economía del material.
- Se dan las bases para establecer una microempresa con los asistentes al taller.
- Se inicia una nueva etapa con la instalación, implementación y puesta en marcha del programa de computación "QUICKEN" para llevar los eventos y movimientos contables del taller.
- Énfasis en la importancia de elaborar productos de alta calidad, basados en los enunciados y pautas brindados por el diseñador industrial JOSE ANGEL CASTILLO.

## VIII. OPERATIVIDAD

A partir del 15 de septiembre/97 se da inicio al nivel de preproducción de común acuerdo con los asistentes al taller, dado que los trámites de mi contratación se dilataron por más de un mes.

Desde esta fecha laboramos 3 horas diarias (2 a 5 p.m.), incluyendo los sábados (9: a.m. 3: p.m.) hasta el 15 de noviembre/97, cuando la mayoría de los asistentes salieron de sus actividades escolares. A partir de esta fecha, laboramos de 9:am. A 5:p.m., incluyendo los sábados y algunos domingos, con el fin de preparar y asegurar la asistencia del taller a EXPOARTESANIAS/97 en la ciudad de Santafé de Bogotá (11 al 21 de diciembre/97).

Cabe destacar el interés y dedicación de algunos de los jóvenes asistentes, dado que los mismos estaban comprometidos en diferentes actividades escolares (banda de guerra, grupos de danza y demás actividades programadas para la inauguración del nuevo plantel educativo, programada para el 21 de nov./97.

## **IX. HERRAMIENTAS DE EXPRESIÓN**

Refuerzo de habilidades individuales.

Copia y reproducción.

Dibujo directo y uso de plantillas.

Charlas sobre el origen del carbón (Ing. Gonzalo Arango (Ecocarbón)).

Charlas con Gina Amado sobre la importancia de crear unidades asociativas de trabajo.

Videos Artesanías de Colombia S.A.

Seguridad Industrial - Primeros auxilios.

Especialización de oficios.

Salidas ecológicas de integración y conocimiento de la geografía regional.

Fomento de la autonomía grupal.

Nociones sobre fotografía.



## X. ACTIVIDADES, EVENTOS

Septiembre 15 - 30/97:

Adecuación del taller con el fin de instalar el taladro de árbol y la tronsadora industrial...

- Remoción y ordenamiento de cisco y material inservible con el fin de adecuar el depósito de carbón para acopiar el nuevo material.

Octubre 30: Visita del Dr. Jairo Carrillo, Subgerente de Desarrollo Artesanías de Colombia S.A.

Noviembre 28 y 29/97 Ubaté: Muestra empresarial - Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté.

Muestra y demostración de talla en carbón en el stand de Ecocarbón.

Dic. 9 - 22/97 Bogotá - Corferias: Asistencia a Expoartesánías/97 Dic. 11 - 21/97.

Dic. 13: Muestra y demostración para la Fiscalía General de la Nación sede La Calera (Cund.) a cargo del joven Hernán Ramírez (18 años).

## XI. LOGROS

- Realización de algunos prototipos propuestos por el diseñador industrial José Angel Castillo.
- Curso de computación dictado por el Sr. Andrés Mesa, programa "Quicken".
- Creación de dos talleres satélites en veredas aledañas al casco urbano, a cargo de antiguos asistentes al taller, quienes habían desertado o bien encontraron nuevamente trabajo ocasional en las minas o en los cultivos agrícolas. Estos talleres están a cargo por:

Familia Ballesteros (Juan Camilo Ballesteros), Vereda La Cuba.

Hugo Caicedo (16 años) Vereda La Cuba y Andrés Garzón (13 años) Vereda Ramada Alta.

A pesar de la gran deserción de asistentes al taller, durante el período de julio a septiembre/97, cabe destacar el interés y constancia de algunos alumnos que han permanecido desde la gestación del taller, y también mencionar la labor sincera y honesta del joven Hernán Ramírez (18 años), quien se hizo cargo como monitor del taller entre noviembre y diciembre/97.

## XII. DIFICULTADES ENCONTRADAS

- No se hizo la instrucción de Resina de poliéster, programada para este período.
- Desinterés por parte de los estamentos municipales para lograr hacer la acometida eléctrica (Trifásica) necesaria para instalar la cortadora de carbón; sin embargo surgió la idea de instalar este equipo en un sitio donde existiera este servicio; para el caso contamos con la gran colaboración de don Francisco Ruiz, propietario de un taller de mecánica y pintura cercano a la estación del tren, quien facilitó el servicio de agua y luz durante 2 días a la semana (4 a 6: p.m.) entre octubre y diciembre/97.
- Surge la necesidad de colaborar con el pago de los servicios públicos cedidos por el señor Francisco Ruiz.
- Destaco la deserción del monitor señor Nelson Fontecha M., quien firmó la orden de trabajo, recibió un anticipo y sin embargo no cumplió a cabalidad la dicha orden. Noviembre 20/97: Anticipo recibido.
- De otra parte recibimos con mucho agrado 100 arboles (Acacia, Aliso) de parte de Ecocarbón S.A. con el objeto de asegurar la buena marcha de una asesoría sobre el medio ambiente cedida por la doctora Diana Luz Zambrano, funcionaria de la regional II Ecocarbón, Sede Ubaté.

- Destaco de manera sin igual la labor de Artesanías de Colombia S.A., por contribuir y gestar la participación de estos jóvenes artesanos al evento EXPOARTESANIAS /97.

## SUGERENCIAS

- Establecer nuevos vínculos con la nueva administración municipal en especial con el alcalde electo Sr. Luis Antonio Barrantes.

- Cabe la posibilidad de reubicar el taller de talla en carbón en las antiguas instalaciones del Colegio Distrital Nuestra Señora del Carmen, Lenguazaque.

Sin embargo, dadas sus características, la estación del tren podría continuar como sede permanente, lógicamente con la mediación de las entidades concernientes (Ferrovías, Ecocarbón, Artesanías de Colombia S.A., Alcaldía y demás estamentos).

## **MAQUINAS Y HERRAMIENTAS**

En general todas las herramientas y equipos eléctricos han sido objeto de mucho cuidado en el uso y mantenimiento de los mismos, salvo el daño del motor de la lijadora de banco, el cual fue reemplazado inmediatamente por uno nuevo que permaneció almacenado en las instalaciones de la alcaldía. Nov. 30/97.

Se requiere reemplazar la banda de lija, de la lijadora de banco, ya que se rompió el día 10 de diciembre.

Finalmente afirmó que el uso adecuado de las herramientas y el manejo de las mismas, ha sido en particular bastante adecuado.

## **CONCLUSIONES**

Dada la gran acogida del programa de erradicación del trabajo del menor en las minas, se hace necesario estrechar los vínculos inherentes al taller, en particular con la Alcaldía especial de Lenguazaque y obviamente con la comunidad minera en general.

Resalto la importancia de participar en la feria artesanal a realizarse a finales de enero/98, en la localidad de Lenguazaque, ya que es esencial promover y divulgar el programa y a la vez asegurar el buen futuro del mismo.

EMPRESAS PARTICIPANTES

- ECOCARBON
- BELMOTORS
- CUPO CREDITO
- MOTOS EL RAUDAL
- PROCESADORA DE CARNES PPC
- OPTICA MONSERRAT
- INOXIDABLES ANDINA
- ESTUFAS INDUSTRIALES
- COCINAS INTEGRALES
- CROSS Y MONTAÑA
- JAIME CABRA Y CIA (SUC BOGOTA)
- COOPERATIVA DESEMPLEADOS MINEROS GUACHETA
- CONFECCIONES INDUSTRIALES CUCUNUBA "COINGU"
- TEXTILES CUCUNUBA
- TAGUAS DE CHIQUINQUIRA
- COOPERATIVA TRABAJOS EN MADERA GUACHETA
- ARTESANIAS DIOSA QUIRA
- DETALLES Y MONACHOS
- QUESOS DON JUANCHO
- ARTESANIAS EN BARRO
- STAND ADMINISTRACION AGROPECUARIA
- STAND INGENIERIA DE SISTEMAS

**UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**  
**SECCIONAL UBATE**

**PROGRAMA**

Universidad

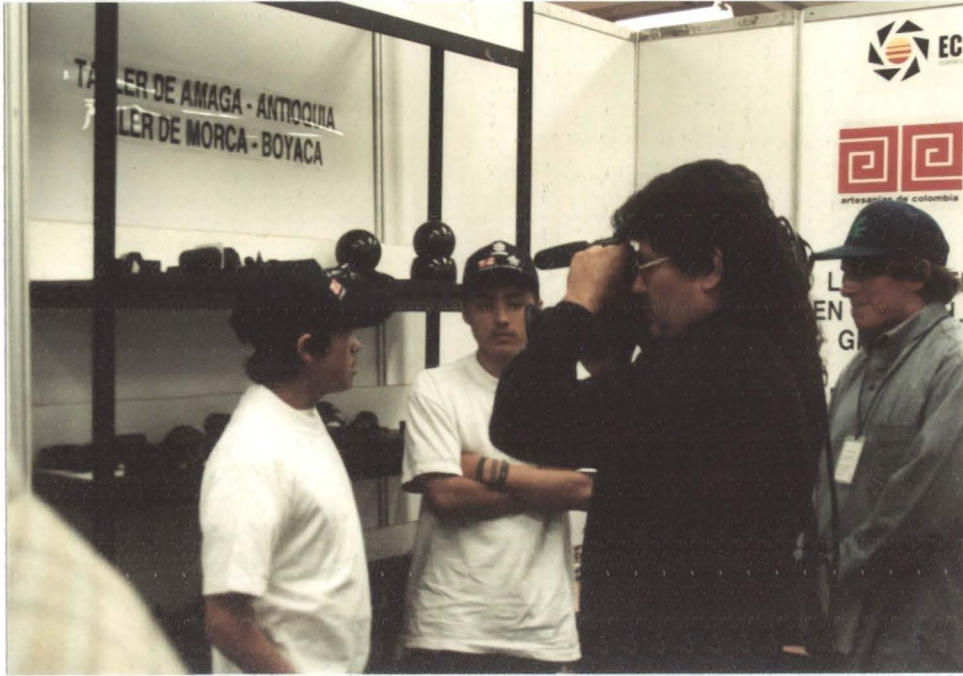


Cundinamarca

**VILLA DE SANDIEGO DE UBATE**  
**28 Y 29 DE NOVIEMBRE**  
**DE 1997**













SALON DE LOS NIÑOS.







INAGURACION NUEVO COLEGIO .





1 MUESTRA EMPRESARIAL UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.







REFORESTACION









CURSO DE COMPUTACION















