



CONVENIO SUSCRITO ENTRE ARTESANIAS DE COLOMBIA Y LA GOBERNACIÓN
DE CUNDINAMARCA

**INFORME DE ACTIVIDADE EN EL MUNICIPIO DE LA CALERA -
CUNDINAMARCA**

ALEJANDRO RINCÓN DÍAZ D:I

Asesor en diseño

Bogotá DC, Diciembre 2000



Cecilia Duque
Gerente general

Ernesto Orlando Bcnavides
Subgerente Administrativo y Financiero

Luis Jairo Carrillo Reina
Subgerente de DesarroUo

Lyda del Carmen Díaz López
Directora Oficina de Diseño

Aser Vega Camargo,
Maria Gabriela Corradine Mora,
Neve Enrique Herrera

Coordinadores Regionales

Alejandro Rincón Diaz

Asesor en Diseño

En el municipio de La Calera; en el marco del convenio Artesanías de Colombia y la Gobernación de Cundinamarca se propuso la fabricación de un horno para cerámica y la capacitación a un grupo de artesanos en el manejo del mismo. Se realizó con la comunidad una tarea de diagnóstico, para saber que tipo de horno se ajustaba mejor a sus necesidades, teniendo en cuenta el tipo de producto, el tamaño del mismo, los volúmenes de producción que manejan los artesanos, el tipo de combustible y la temperatura que se necesitaba para la cocción de la cerámica.

Se encontró que en el grupo que solicitaba el horno solo una pequeña minoría trabajaba el oficio de la cerámica con destreza, los demás artesanos, aunque tenían un gran interés por aprender cerámica no contaban con los conocimientos necesarios en el tema.

Ante esto se propuso entonces, no fabricar un horno de cerámica de un metro cúbico tipo shuttle (con carro movable para facilitar la carga y la descarga) que costaría alrededor de seis millones de pesos, si no mejor asesorar a la alcaldía en la adquisición de un horno a gas, de fabricación nacional, con capacidad aproximada de medio metro cúbico, con un costo mas razonable y que le permitiera a los aprendices del oficio iniciarse en la metodología de la quema de los productos cerámicos.

Por otra parte se propuso también asesorar al grupo en la instalación del horno, su manejo y en las normas básicas de seguridad industrial necesarias para su uso.

Paralela a esta actividad y como apoyo a la asesoría en desarrollo de nuevos productos del diseñador Edward Barragán, se realizó con las artesanas del taller kindi una asesoría técnica en la instalación y manejo del horno que en el taller había y que por falta de asistencia, no se había puesto en funcionamiento.

Allí también, se realizó el pasado 27 de Octubre, la quema de los primeros prototipos fruto de la asesoría, con excelentes resultados.

COTIZACIÓN HORNO PARA CERÁMICA

Características:

- Horno a gas propano o gas natural de 54 cm de alto por 54 cm de ancho por 60 centímetros de profundidad para una temperatura máxima de 1100 grados centígrados, con tapa superior abisagrada y aislamiento de placa en fibra cerámica; las paredes y el piso en ladrillo aislante refractario, con aislamiento extra en fibra mineral.

Estructura en ángulo de acero y lamina galvanizada. Dispone de dos quemadores atmosféricos de baja presión de 25000 BTU, regulados por un manómetro de diafragma de baja presión.

Valor: \$ 1'250.000

- Seis placas refractarias de Cordierita de 24 cm por 48 cm
Valor: \$ 120.000 (\$ 20.000 C/U)

- Ciento veinte pulgadas de columna refractaria (valor por pulgada \$ 450)
Valor: \$ 54.000
- Pirómetro digital Portátil Marca Extech para 1300 grados centígrados, equipado con una termocuple tipo K número 8 de 35 cm de longitud.
Valor: \$ 380.000
- Para el funcionamiento del horno con gas propano es necesario preparar la instalación del gas consistente en dos cilindros de gas de 100 libras y un regulador doble (que actualmente en el comercio tiene un valor aproximado de \$ 170000.)
- Transporte del Horno
Valor: \$ 80000

En estos valores no está incluido el valor del IVA.

La forma de pago es 50% de anticipo, 50 % contra entrega.

En el momento de la entrega se realiza una quema de prueba a manera de entrenamiento para las personas que van a trabajar con el horno.

Jorge Pérez Botía

Nit: 9511533

Productos cerámicos

Chia vereda de Tiquiza Km. 2 vía a Fagua; Tele - fax 091-8623837

