



MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A.

CONVENIO GOBERNACIÓN DE BOYACÁ  
ARTESANÍAS DE COLOMBIA INSTITUTO DE  
CULTURA DE BOYACÁ

**DIAGNÓSTICO ARTESANAL DE CHISCAS - BOYACA**

MARCO HERNANDO FORERO JIMÉNEZ LUIS  
CARLOS RODRÍGUEZ VIASÚS

CHISCAS - BOYACÁ  
1996

## INFORME FINAL DIAGNOSTICO ARTESANAL MUNICIPIO DE CHISCAS - BOYACA

### LOCALIZACION

Se encuentra localizado al Noreste de Colombia, departamento de Boyacá provincia de Gutiérrez ; limita por el norte con Cubará, por el sur con El Espino ; por el oriente con Cubará y Guicán y por el occidente con los dos Santanderes.

Astronómicamente está situado a  $6^{\circ}, 33' 8''$  de latitud norte y a  $71^{\circ} 35', 37''$  de longitud en relación al meridiano de Bogotá y a los  $72^{\circ} 30'$  de longitud occidental con respecto al meridiano de Greenwich.

Altura Barométrica 2.368 m.s.n.m. y una extensión de 656 Kilómetros cuadrados .

Se encuentra toda clase de pisos térmicos gracias a la privilegiada ubicación sobre la cordillera oriental , van desde el páramo hasta el caliente su temperatura varía entre los  $17^{\circ}\text{C}$  sur y  $0^{\circ}\text{C}$  norte, como ocurre en el páramo de Cucarita y Contento.

El relieve Chiscano presenta dos clases de terrenos muy diferentes : la parte baja ocupada por el caserío es tierra de topografías quebrada, presenta muchos riachuelos y quebradas posee algunos cordones montañosos . La parte alta está ocupada por tierras cuya extensión

es considerable, más pantanosa, la vegetación en este sector es muy escasa, el principal río es el Caciano, entre las quebradas figuran la denominada Litargón .

El vecindario está dividido en las siguientes veredas, Centro, Salado Higueras, el Pueblo las Mercedes, Las Tapias, Taucasi, Duartes, Llano de Tabaco, Aposentos y Upa.

Las principales vías de comunicación de este municipio son : Una carretera que hace parte de la carretera central desprendiéndose del Espino, esta se encuentra en regular estado a causa de los deslizamientos de tierra, que presenta la región generalmente en épocas de invierno, cuenta el municipio con carreteras veredales en las que se destaca : Chiscas a las Mercedes ( Pequeño caserío de inmensa riqueza colonial), Chiscas a la Bricha y al Limón.

Con una longitud de 53 kilómetros cuadrados la vía la Palmera El Espino El Cocuy recorren la provincia de Gutiérrez y se constituye en el principal eje de acceso a los municipios de El Espino, Chiscas, Guacamayas, Panqueba, Guicán y el Cocuy.

## ASPECTOS SOCIALES

Población Total : 6.236 habitantes

Urbana 1.180 habitantes Rural

5.056 habitantes

De los siete municipios que compone la provincia de Gutiérrez, Chiscas es el de mayor población rural con un 25% comparado con los otros municipios

En los últimos años Chiscas no muestra incrementos substanciales de su población , este fenómeno se puede atribuir a varias razones : La emigración , los problemas sociales, falta de oportunidades de empleo, inseguridad, etc. , especialmente en la aparte rural.

La inadecuada infraestructura vial y en general las bajas condiciones de vida obligan a la población a buscar mejores oportunidades de vida no solo en el departamento sino fuera de él ( Santafé de Bogotá, Tunja , Santanderes y Venezuela).

## VIVIENDA

El municipio de Chiscas es de origen colonial fundado en el año de 1678 y erigido como municipio como municipio en el año de 1911, aunque quedan muestras de vivienda de esta época, aún conservan sus fachadas, sus interiores han sido modificados

Muros levantados casi exclusivamente de tapia pisada y adobe teja de barro, las construcciones modernas son diseñadas ajustadas a la arquitectura moderna, viviendas de dos pisos.

En la parte rural, sobresale la construcción de un piso y en forma de “L” y de “C” generalmente pintadas de blanco, la vivienda moderna está construida con ladrillo cocido y teja de eternit pintada con colores propios de la época moderna (Verde , Rosado , Amarillo etc. ).

Las viviendas tienen un promedio de tres habitaciones , cocina, baño o letrina. En la mayoría de las viviendas existe una habitación o un espacio reservado para las labores artesanales.

Una clara muestra de la vivienda de tipo colonial la podemos apreciar en el Pueblo de las Mercedes donde encontramos un templo que fue punto de encuentro de las comunidades Dominicanas, en este lugar existió antiguamente un caserío indígena.

En vehículo se gasta 10 minutos partiendo desde Chiscas, siendo de allí mismo el sitio de salida de un bus hacia Bogotá.

En el municipio de Chiscas se presenta en el área urbana una cobertura del acueducto y alcantarillado de un 95%, aunque cabe destacar que la calidad del agua es mala , ya que la planta de tratamiento, no funciona para almacenar agua ; las fuentes de abastecimiento son las quebradas Litargón , el Ojito y Sollagre, el cual se hace por gravedad.

En el área rural es muy poca su cobertura, ( 60% en acueducto ), y en algunos casos se tienen que abastecer de fuentes naturales , mientras que el sistema de alcantarillado no de presenta en esta área, cobertura 0%.

El casco urbano cuenta con una amplia cobertura de energía eléctrica al igual que en la parte veredal . Son frecuentes los cortes de Luz, la señal de televisión no es muy buena , aunque en contados casos reciben algún canal venezolano, por encontrarse relativamente cerca a la frontera , inclusive existe la presencia de víveres venezolanos .

Chiscas no cuenta con servicio telefónico en viviendas , solamente el servicio que presta Telecom con tres cabinas.

Vivienda urbana : 396 Casas

Vivienda rural : 2244 Casas

## EDUCACIÓN

Según el anuario estadístico de Boyacá 1993 - 1994, el municipio de Chiscas, cuenta con una infraestructura educativa distribuida de la siguiente manera

### PRE-ESCOLAR

Número de establecimientos	1 (Urbano)
Número de docentes	1
Número de alumnos matriculados	19

### PRIMARIA :

Numero de establecimientos	28
Urbano	1
Rural	27
Número de Docentes	67
Urbano	11
Rural	56
Número de Alumnos Matriculados	1.176
Urbano	217
Rural	959

## SECUNDARIA :

N umero de	1
establecimiento : Número	15
de docentes Alumnos	292
matriculados	

## SALUD :

La provincia cuenta con tres hospitales de primer nivel. Cubará, El Cocuy El Cocuy y Guicán, que prestan el servicio en caso necesario a los demás municipios .

En relación con la atención médica los municipios de Chiscas y Panqueba presentan las relaciones más bajas de la región.

## PUESTOS Y CENTROS DE SALUD

Centro de Salud	1
Puesto de Salud	4

**CHISCAS**  
**MORBILIDAD MUESTRA**  
**DIAGNOSTICO DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN 999 CAUSAS**  
**POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD**

PERIODO ENERO A DICIEMBRE DE 1995

Nº	Causa	Sexo	Total	01-04	05-14	15-44	45-59	60 o Mas
521	Enfermedad	Masculino	21	1	9	10	1	
	en los tejidos	Femenino	31		5	20	5	1
	Dentarios							
	Duros	Total	52	1	14	30	6	1

**CHISCAS**  
**MORBILIDAD MUESTRA**  
**DIAGNOSTICO DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN 999 CAUSAS**  
**POR SEXO Y GRUPO DE EDAD**

PERIODO ENERO A DICIEMBRE DE 1996

Nº	Causa	Sexo	Total	05-14	15-44
129	Parásitos Intestinales	Masculino	2	2	
		Femenino	4	3	3
		Total	6	1	3

Nº	Causa	Sexo	Total	00-00	01-04
120	Control de salud al lactante o al niño	Masculino	3		
		Femenino	3	2	1
		Total	6	2	4

## ASPECTOS ECONOMICOS

Se caracterizan por ser microfundista, esto conlleva a que se presente una economía campesina básicamente de subsistencia y pan coger.

Chiscas es uno de los municipios de la provincia que tiene cultivos permanentes (Tabaco Rubio, Brevo, Chirimoyo, Cítricos, Café Plátano y otros ).

Transitorios y semestrales :

Papa	6.415 toneladas
Trigo	414 toneladas

Permanentes :

Chirimoyo	800 Toneladas
Brevo	18 Toneladas

La actividad pecuaria es considerada la más importante dentro del sector económico, debido a que registra un gran porcentaje de pastos ocupados en la ganadería bovina.

Ganadería de tipo campesino mal manejo de los hatos ganaderos, carencia de asistencia técnica , son algunos de los problemas del manejo de tierra e incentivos por parte del gobierno para la comercialización .

Existen otras especies como porcino , avícola, ovina y caprina.

El sector industrial de comercio y servicios es bajo, lo cual no generan empleo, su manejo es artesanal lo que hace que la producción y su calidad no alcance su nivel competitivo. Influidos por el regular estado de las vías veredales e intermunicipales, el bajo número de habitantes y la distancia a los centros de mercado.

La actividad comercial es baja puesto que solo hay algunos municipios con establecimientos que abastecen de artículos para el consumo, como alimentos y prendas de vestir. El día de mercado es el jueves.

Hay que resaltar que la cercanía con Venezuela , no permite el mejor desempeño de la actividad comercial, ya que el contrabando hace que muchos productos no puedan competir en precios con los del vecino país.

La cobertura de los servicios turísticos es mínima, no cuenta con hoteles y residencias que reúnan buenas condiciones para el visitante, el servicio de restaurante es regular .

La asociación mujer campesina, es la única organización con carácter social, en donde se destaca el trabajo en los telares que junto con la pirotecnia son los oficios artesanales más destacados . Esta asociación está muy sectorizada hacia algunos artesanos , especialmente a los tejedores , desconociéndose el trabajo de los artesanos de la pólvora , que se ubican en su mayoría en la vereda de Higueras .

## PRESUPUESTO MUNICIPAL

Según el anuario estadístico para Boyacá de 1993 a 1994 , el presupuesto para Chiscas fue :

Presupuesto para 1994	\$463.652.67
Inversión	319.491.37
Servicios Personales	50.166.40
Gastos generales	79.250.00

cuyo manejo podemos apreciar en obras o proyectos por parte de la alcaldía en la solución de problemas existentes.

## INTERPRETACIÓN ENCUESTA CENSO ARTESANAL

Cada región del departamento de Boyacá se caracteriza por su producción artesanal reflejada en el manejo de diversidad de materia prima, (fibra , vegetales, lanas, arcillas, maderas, tagua , pólvora , entre otros) a través de técnicas transmitidas de generación en generación y que son el resultado de los procesos históricos ingenio e innovación del saber campesino.

Se identificaron tanto en la parte urbana y rural un total de 23 artesanos, que desempeñan oficios diferentes : Pirotecnia 8 Artesanos (34.7%) ; Tejidos - Telares en lana 8 ocho (34.7%) ; Carpintería 5 (21.7%) ; Tejidos en fique 1 (4.3% ). El 56.52% corresponde al sexo masculino y el 43.47% al sexo femenino, con el 34.78% de formación en básica primaria ; 56.52% no culminó la escolaridad, el Bachillerato lo culminó solamente un artesano de los 23 encuestados; sin ningún nivel de educación el 8.69%.

La actividad artesanal no es una dedicación exclusiva, ni tampoco una satisfacción económica, ( caso especial las personas que se dedican a la labor de los tejidos), dedican mayor tiempo a la agricultura al igual que los polvoreros que su actividad se centra en



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Taller*  
*Artesano Pirotecnia*  
*Productos Lúdicos-*  
*Pirotecnia Pólvora Negra y*  
*Caña*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Higueras*

épocas pre-festivas. Labores que comparten con la familia y que han sido transmitidos de generación en generación

El 86.95% de los artesanos encuestados ubican su residencia en la parte rural, esta población el 70% vive en casa propia que en su mayoría constan de cuatro habitaciones ; los tejedores ejecutan sus labores artesanales en cualquier sitio de la casa , debido a que su infraestructura (maquinaria y herramientas) no requiere sitio a parte de la residencia , generalmente ubicados a unos 30 metros por cuestiones de seguridad, los polvoreros fijan su sitio de trabajo.

Las viviendas cuentan con los servicios básicos de agua y energía , para el caso rural , mientras que la vivienda urbana posee los servicios de agua, luz, alcantarillado, proyectando la alcaldía la red telefónica domiciliaria .

Los artesanos encuestados el 91.3% no está afiliado a una asociación o gremio, a pesar de existir en el municipio la asociación mujer campesina , que básicamente presta servicios a tejedores, ya que los polvoreros no se han organizado, debido a factores de tipo socioeconómico como : falta de tarifas comunes para la venta, capacitación , mayor demanda, estímulos y privilegios ; además la falta de liderazgo por parte de ellos, influyendo también las medidas impuestas por el alcalde de Santafé de Bogotá .

La problemática que afecta a los artesanos en su orden de importancia son : Comercialización (50%); Apoyo económico, escasez de materia prima, falta de capacitación , estímulo para fomentar la agremiación especialmente en los polvoreros, para ellos es importante capacitación en los principios fundamentales de seguridad laboral .

La producción artesanal en el caso de los tejedores se hace por encargos y los polvoreros para ferias y fiestas en los municipios aledaños y en algunos casos para otros no ubicados en su entorno regional .



*Pieza*

*Tema*

*Técnica*

*Materia Prima*

*Arlasano*

*Municipio*

*Lugar*

*Cojines, Tapetes, Carp etas Patines*

*Product o Final*

*Tejidos en agujas y Telar*

*Lana*

*Hipólita Antoninez*

*Chiscas*

*Vereda Centro*

El material mas empleado en la pirotecnia es la pólvora negra finamente pulverizada es decir, el llamado polvorín , al cual añaden en diversas proporciones otras sustancia químicas con el fin de modificar sus propiedades, especialmente la rapidez de combustión , además de la formación de mezclas que al hacer combustión produzcan luces multicolores ; este material se compra en almacenes minoristas , o por encargos en grandes ciudades .

En la tejedura, el material utilizado es la lana natural , que la recolectan en el campo y en ocasiones en el municipio u otras localidades de la región. De la población artesanal encuestada , el 78.2% pagan de contado la materia prima ; los créditos para el pago de insumos generalmente no pasan de 30 días .

Uno de los principales problemas que afecta a los artesanos en la compra de la materia prima, es que esta no viene seleccionada, es escasa, falta de créditos y el transporte.

El 60.8% de la producción artesanal se elabora a mano y con herramientas artesanales ; para el caso de los polvoreros los utensilios más utilizados son : taco, broca, pila, mazo, pinzones, tijeras, serrucho, martillo, machete ; para los tejedores : el telar, uso, agujas , agujetas y tijeras.

La comercialización de la artesanía la hace directamente el artesano productor, en especial para los polvoreros, que su demanda es alta en celebraciones festivas, destacándose las festividades patronales, el mercado es de tipo regional y en ocasiones fuera de la región.

Los principales problemas de la región para la comercialización son : volumen de producción, falta de atractivos y comodidades, transporte, que para la pirotecnia sus costos son muy elevados, el promedio de ventas mensuales es de \$300.000.00 mensuales.

En cuanto a participación en ferias de exposición artesanal, los artesanos de la pirotecnia no tienen conocimiento de algún antecedente, en donde este oficio se tenga en cuenta.

El 74% de los artesanos nunca se han beneficiado de un crédito bancario, para invertirlo en su labor artesanal, la razón es, que hay un desconocimiento de este tipo de programas y en algunos casos aluden ellos al exceso de papeleo.

Problema central de este diagnóstico, es que los trabajadores de la pólvora carecen de seguridad social y laboral, exponiéndose a graves accidentes.

## PROPUESTAS

- 1- Apoyo económico a la actividad artesanal, caso especial los polvoreros mediante préstamos financieros.
- 2- Reafirmación de la pirotecnia como actividad artesanal .
- 3- Incentivos por parte del gobierno para comercializar los productos .
- 4- Capacitación para evitar riesgos profesionales, así como la implementación de nuevas técnicas en el proceso de fabricación del producto artesanal, y precios más cómodos en la compra de materia prima
- 5- Mayor presencia de los organismos de salud, mediante campañas en el área rural .
- 6- Mejoramiento en la infraestructura vial.



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Apilado de Caña para Voladores*  
*Parte del Producto Final*  
*Pirotecnia*  
*Caña*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Vereda Higueras*



*Pieza*  
*Temple*  
*Técnica*  
*Materia*  
*Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Pila y Pizón*  
*Objeto para Pulverizar la Pólvora*  
*Negra Pirotecnica*  
*Pólvora Negra*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Vereda Higueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto Lúdico -Truenos*  
*Empaque*  
*Pirotecnia*  
*Pólvora Negra y Papel*  
*(empaque) Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Higueras*



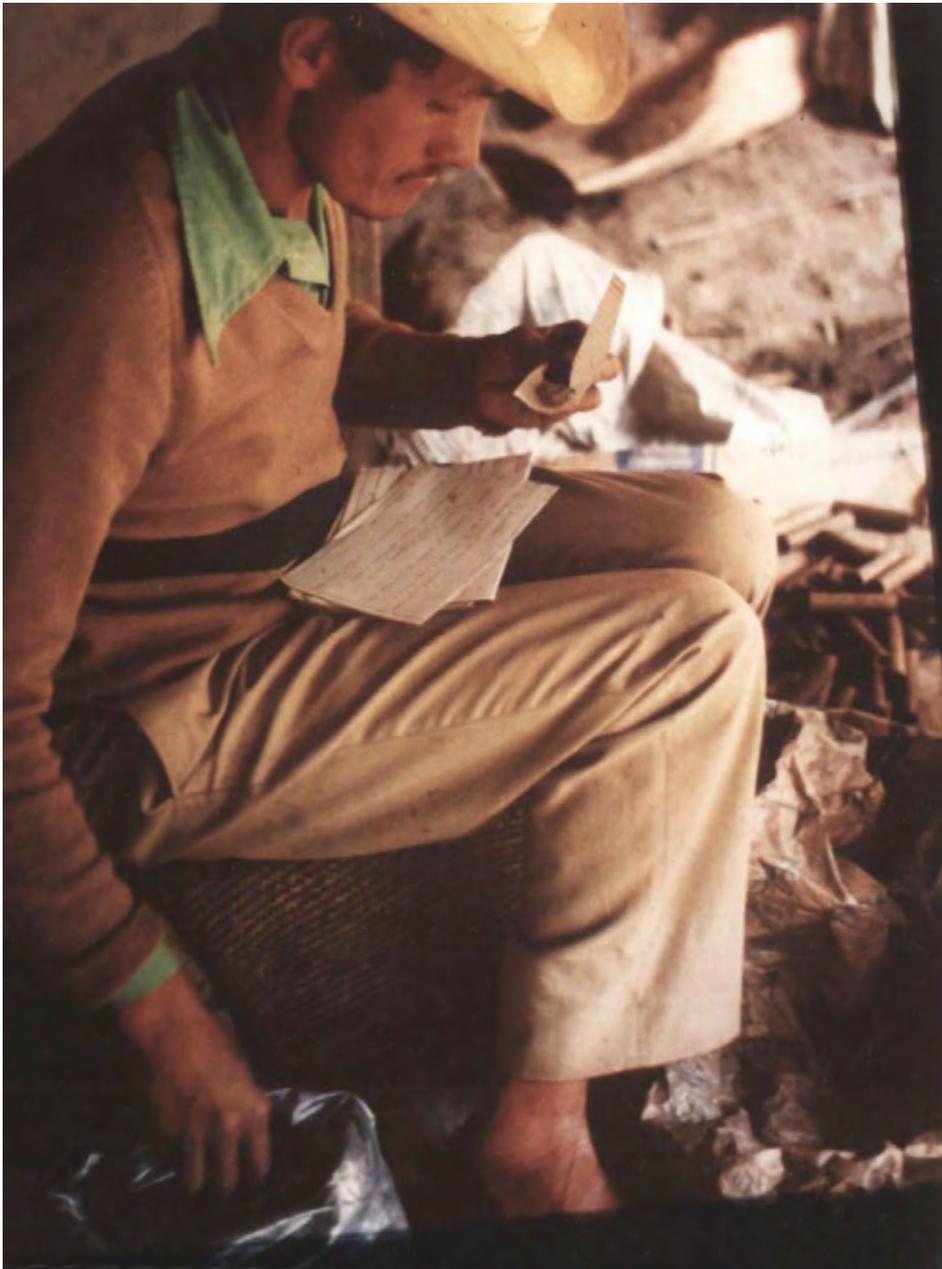
*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto Lúdico - Cartuchos para voladores para castillos*  
*Empaque de Tierra y Sellado*  
*Pirotecnia*  
*Tierra y Pólvora Negra*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Higueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto Lúdico - Cartuchos para voladores para castillos*  
*Golpe de Sellado*  
*Pirotecnia*  
*Tierra y Pólvora*  
*Negra Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Higueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto Lúdico -Volador*  
*Armado del Cartucho*  
*Pirotecnia*  
*Pólvora Negra*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Higueras*



*Pieza*

*Tema*

*Técnica*

*Materia Prima*

*Artesano*

*Municipio*

*Lugar*

*Pita encerada y no encerada*

*Material para amarrar voladores*

*Pirotecnia*

*Pólvora Negra y pita*

*Wilson Suescún*

*Chiscas*

*Vereda Higueras*



*Pieza*

*Tema*

*Técnica*

*Materia Prima*

*Artesano*

*Municipio*

*Lugar*

*Volador*

*Armado Final*

*Pirotecnia*

*Pólvora Negra , papel , caña , pita*

*Wilson Suescún*

*Chiscas*

*Vereda Figueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto lúdico Volador*  
*Demostración*  
*Pirotecnia*  
*Pólvora Negra , papel, caña, pita*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Vereda Higueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artesano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto lúdico Volador*  
*Demostración*  
*Pirotecnia*  
*Pólvora Negra , papel, caña, pita*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Vereda Higueras*



*Pieza*  
*Tema*  
*Técnica*  
*Materia Prima*  
*Artésano*  
*Municipio*  
*Lugar*

*Producto lúdico Granadas Parte*  
*de la Pirotecnia Pirotecnia*  
*Pólvoa Negra , papel, caña, pita*  
*Wilson Suescún*  
*Chiscas*  
*Vereda Higueras*