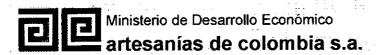
Queter Dr Vio

D1-2001.25



# Propuesta Técnico-Económica para Cuatro Proyectos en Distritos Auríferos del País



Bogotá D.C. Marzo 8 del 2001

PROPUESTA TECNICO ECONOMICA PARA CUATRO PROYECTOS EN DISTRITOS AURIFEROS DEL PAIS Y NUCLEOS JOYEROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE NARIÑO, CAUCA, CORDOBA, BOLIVAR, ANTIOQUIA, CALDAS, SANTANDER, GUANIA, VAUPES, CHOCO, RISARALDA, QUINDIO Y BOGOTA D.C.

**ENTIDAD PROPONENTE:** 

ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A.

PRESENTACION DE ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A.

#### **OBJETO SOCIAL/MISION:**

Artesanías de Colombia tiene como propósito contribuir al mejoramiento integral del sector artesanal para lograr su competitividad, elevando la calidad de vida de los artesanos, desarrollando procesos tecnológicos, comercialización de productos, promoción y capacitación. Estimulando el desarrollo profesional del recurso humano que atiende el sector, garantizando la sostenibilidad del medio ambiente y la preservación del patrimonio cultural vivo; asegurando así, la participación creciente del sector en la economía del país.

**SEDE:** 

**DEPARTAMENTO**Cundinamarca

CIUDAD Bogotá D.C

DIRECCION

**TELEFONO** 

FAX

Cra. 3 No. 18A-60

2861766/2846900

2837547

E-MAIL

gerenci@colomsat.net.co

REPRESENTANTE LEGAL

CARGO

No. C.C.

CECILIA DUQUE DUQUE

**GERENTE** 

24.469.020 Armenia

#### NOMBRE Y CARGO DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA PROPUESTA

Ernesto Orlando Benavides, Subgerente Administrativo y Financiero Germán Ortíz, Jefe Oficina de Planeación e Informática Luis Jairo Carrillo Reina, Subgerente de Desarrollo Lyda del Carmen Díaz López, Directora Unidad de Diseño

#### CREACION Y ASPECTOS LEGALES

FECHA DE CONSTITUCION

NIT

6 DE MAYO DE 1964

860.007.887-8

Se anexan ESTATUTOS de la Entidad

#### **EXPERIENCIA**

La trayectoria y experiencia de Artesanías de Colombia a través de la ejecución de proyectos de soporte directo a la organización productiva, al mercadeo y a la comercialización de la producción artesanal, le ha permitido visualizar acertadamente las fortalezas y debilidades de este sector e identificar con claridad los vacíos que persisten en aspectos estratégicos que se deben reforzar para que el productor artesano y microempresario adquieran y adopten una mentalidad empresarial que proyecte su unidad productiva hacia el mercado con ventajas comparativas.

Con la intervención continua de Artesanías de Colombia en las diferentes unidades productivas artesanales, tanto rurales como urbanas y los resultados exitosos que ha propiciado en el campo del mercadeo y la comercialización fundamentalmente con los proyectos EXPOARTESANIAS y MANOFACTO; se ha ido ampliando su ámbito de acción, por un lado, porque el artesano que hasta ahora consideraba su oficio como una actividad secundaria, sin mayores perspectivas económicas, comienza a reconocerlo y como respuesta a la crisis del empleo nacional, como un potencial susceptible de convertirse en un instrumento generador de ingresos.

A este nuevo grupo de productores, que por iniciativa propia incursiona en el ámbito de la producción artesanal, se suman aquellos que Artesanías de Colombia ha identificado en diferentes zonas del país, con oficios artesanales que pueden convertirse en una importante alternativa económica.

Con este potencial que emerge y con el conocimiento de Artesanías de Colombia sobre el comportamiento del mercado y la evolución de la producción artesanal del país, su labor es la de incentivar el fomento y el apoyo al sector, para que efectivamente el objeto artesanal ingrese al mercado con la fuerza necesaria para que se inserte y posicione con ventajas comparativas. Este futuro deseado, como lo índica la planeación estratégica, se consigue orientando la situación actual hacia escenarios en los que se potencien las fortalezas y se corrijan las debilidades que caracterizan la actividad artesanal.

Así, Artesanías de Colombia, busca contribuir al desarrollo de una cultura de competitividad global, ligada a la transformación productiva que le permitirá al subsector, además de ganar un lugar en el mercado internacional, resolver a corto plazo problemas de ocupación en zonas marginales, a mantener poblaciones en sus lugares de origen, a aportar al desarrollo sustentable del recurso natural empleado como materia prima y a estabilizar como sector socio-económico y cultural la actividad artesanal, de la cual dependen mas de un millón de colombianos.

Estos ajustes y adecuación de la oferta artesanal se asumen desde el campo de la gestión del diseño y el desarrollo de productos, buscando contrastar permanentemente los nuevos productos con las dinámicas de la demanda, a través de eventos comerciales como las ferias y ruedas de negocios, que son los mecanismos mas acertados para que el artesano y el artesano-microempresario, pruebe, inserte y afiance sus productos en el mercado nacional e internacional.

La experiencia específica de Artesanías de Colombia en el trabajo con unidades productivas de joyería y orfebrería ha sido amplia y a través de su historia institucional se han realizado experiencias valiosas que han tenido como brújula la adecuación del producto joyero y orfebre a la dinámica de los mercados amplios.

En los primeros años de creación de la Entidad el trabajo con la joyería se orientó a la promoción comercial de los productos de Barbacoas y Mompox. En 1976 se realizó un trabajo conjunto entre Asesores de la Escuela Taller de Diseño de la Entidad dirigida por el Artista Plástico Carlos Rojas y Maestros Artesanos de Barbacoas, entre ellos el maestro Jesús Efrén Quiñones, quienes emprendieron una labor de rescate del oficio y diversificación de la producción, mediante la elaboración de objetos de menor formato y comercialización mas rápida, como dijes y cadenas, en los que se involucraron además metales mas económicos como el bronce y el cobre.

# e ministerio de desarrollo economico artesanías de colombia s.a.

En las últimas décadas, el trabajo se ha concentrado en algunos núcleos, así.

#### ♦ Marmato, Ataco y Tarazá :

En estos municipios se implementaron entre 1986 y 1994 proyectos integrales de transformación del oro con componentes de capacitación técnica en el oficio de joyería, instalación de talleres, organización, asesoría en diseño y desarrollo de productos, capacitación en administración y costos, legislación y gestión comercial.

#### ♦ Mompox:

En 1994 este municipio fue una de las sedes de trabajo del proyecto "INCONTRO – encuentro entre artesanos y diseñadores europeos" realizado con cooperación internacional y con el propósito de desarrollar una experiencia de interrelación estrecha entre el ingenuo creativo del artesano colombiano y los aportes del diseño profesional europeo.

El proyecto fue orientado a desarrollar una línea de nuevos productos conservando la tecnología y el sistema de fabricación originales y posicionarlos en los mercados de Alemania, Italia y Francia. Sus resultados se expusieron en galerías y centros de diseño de Milán, París y Munich.

#### ♦ Mompox, Barbacoas, Guapi, Quibdó, Tadó, Istmina, Santa Fé de Antioquia:

En 1996 y con al apoyo financiero del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se realizaron dos talleres en Ubaté- Cundinamarca y Quibdó- Chocó, en el que se reunieron artesanos de los municipios señalados y mediante la estrategia de "pasantías"; con el propósito de incentivar los procesos creativos del orfebre y la revitalización de las simbologías locales, mediante la elaboración de piezas accesorias con diferentes materiales y técnicas.

Sus resultados se expusieron en un evento especial en el Salón de exposiciones de Artesanías de Colombia y sus productos se llevaron a prueba de mercado en los puntos de venta de la Entidad

• Guapi, Quibdó, Barbacoas, Mompox, Marmato, Popayán y Bogotá D.C.

Entre 1998 y el 2.000, se han desarrollado asesorías de diseño para el desarrollo de nuevos productos y la contemporización de los diseños involucrando en el trabajo orfebre materiales como la plata y la técnica de lámina o chapa y en el joyero y platero la combinación con otros materiales.

Estos resultados se han llevado a sondeo de mercados en el Stand de Diseño de Artesanias de Colombia en EXPOARTESANIAS 99 y 2.000, en el que además han participado como expositores directos los artesanos de Mompox.

En anexo gráfico se ilustran algunos de los resultados de estas experiencias.

#### AREAS DE INTERVENCIÓN

Las áreas de intervención institucional se concretan en:

Gestión Ambiental
Mejoramiento y Adecuación Tecnológica
Fortalecimiento y Consolidación de la Empresa Artesanal
Diseño y Desarrollo de Productos
Apoyo a la Gestión Comercial de la Empresa Artesanal
Fortalecimiento de la Capacidad Institucional de agentes que apoyan el sector artesanal en las regiones.



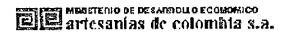
#### MODELOS DE SUBCONTRATACION

Desde 1.991 y como una estrategia de desarrollo, Artesanías de Colombia ha implementado la ejecución de proyectos de desarrollo socioeconómico- cultural mediante concertación con organizaciones de base tanto de productores artesanales como relacionadas con la cadena productiva del sector, con Entidades gubernamentales, la Academia, la Empresa Privada y las ONG's, con quienes se viabilizan procesos de delegación ,de desconcentración y de fortalecimiento de la capacidad institucional local, departamental y regional.

Estos procesos de concertación se formalizan a través de Convenios y alianzas estratégicas que garantizan la inserción del tema artesanal en las administraciones locales y departamentales y nacionales, dinámicas de autogestión , mayor participación de los artesanos en la vida local y departamental, mayor impacto a nivel económico y continuidad en los procesos.

Entre las alianzas estratégicas y por estar relacionadas directamente con esta propuesta, contamos con la alianza establecida desde 1991 con CORFERIAS, para la realización anual del evento comercial EXPOARTESANIAS en dicho recinto; y en Armenia y Pasto con la alianza que posibilitó desde 1995 la cristalización de las Unidades Experimentales del Laboratorio de Diseño de Artesanías de Colombia para la artesanía y la pequeña empresa , las cuales funcionan como unidades descentralizadas no formales y son las Cámaras de Comercio de ambas ciudades quienes prestan el soporte administrativo.

En el año 2.000 mediante esta estrategia, se suscribieron Convenios con una inversión de 1.890 millones, los cuales se especifican en el documento que se relaciona a continuación:



#### ALIANZAS ESTRATÉGICAS

#### **CONVENIOS Y CONTRATOS**

La Empresa fortaleció las alianzas estratégicas a nivel regional, nacional e internacional. En el ámbito regional se suscribieron convenios con 44 entidades privadas y ONG's, 27 Departamentos y 35 Municipios, para una inversión total de 1.890 millones de pesos, de los cuales las entidades aportaron contrapartidas de 847.5 millones de pesos y Artesanías de Colombia invirtió 1.043 millones de pesos.

En el anexo No. 1 se puede observar por departamento las entidades cofinanciadoras de los proyectos, el objeto de la alianza y los aportes de cada institución.

En el orden internacional y nacional se destacan las siguientes alianzas:

1. Cooperación del Banco Interamericano de Desarrollo. BID.

PROYECTO: "Sistema Integrado de Información y Asesoramiento para la Artesanía. SIART"

#### **OBJETIVOS:**

Este proyecto es de gran importante, por cuanto es una estrategia en el corto plazo que busca lo siguiente:

Fortalecer la inserción del sector artesanal colombiano en mercados nacionales e internacionales y elevar el nivel de vida de los artesanos.

Unir los componentes de información sobre mercados y desarrollo y adecuación de los productos a la demanda.

Lograr que productores de artesanías colombianas dispongan de información adecuada, suficiente y oportuna sobre mercados, diseño, tecnologías de producción, marco normativo y soporte institucional.

Brindar información sobre la oferta exportable de la producción artesanal colombiana a los compradores.

#### COBERTURA

Los beneficiarios durante los primeros tres años se estiman en 38.500 (6.500 directos y 32.000 indirectos), entre ellos comerciantes, proveedores de materias primas e insumos, profesionales del diseño, académicos, instituciones y personas relacionados con el sector.

#### MUNICIPIO DE DESARRIDITO ECONOMICO E arteganías de colombia s.a.

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA 2.

PROYECTO: "Capacitación para el fortalecimiento de los oficios y el mejoramiento de la producción artesanal".

#### OBJETIVOS:

Ejecutar de programas de capacitación y formación integral.

Fortalecer las organizaciones productivas de los artesanos a nivel de sus talleres o asociaciones estratégicas, para hacer más viables y rentables los procesos de producción y comercialización.

Promover el manejo adecuado de la empresa artesana suministrando herramientas de gestión.

Mejorar la calidad, funcionalidad, e imagen del producto artesanal.

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá – Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte 3

PROYECTO: "Construcción Plaza de los Artesanos Parque Simón Bolívar, Santafé de Bogotá, D.C.".

#### OBJETIVO:

Adquirir recursos técnicos y económicos, con el fin de terminar la construcción de la Plaza de los Artesanos, contemplada en el plan maestro del Parque Simón Bolívar.

Corporación para el Desarrollo de las Microempresas 4.

PROYECTO: "Estrategia Comercial para la Producción Artesanal del Eje Cafetero y Zonas Indigenas, Rurales y Urbanas".

#### OBJETIVO:

Desarrollar actividades de soporte directo al mercadeo (asesoría en mercadeo y comercialización a 1.150 microempresas) y soporte directo a la comercialización (participación de 100 microempresas en tres ruedas de negocios y 360 microempresas en tres ferias comerciales).

Empresa Nacional Minera. MINERCOL LTDA. 5.

PROYECTO: "Reactivación de Unidades Artesanales para Menores Ex trabajadores de la Minería en Carbón".

#### OBJETIVO:

### magetenio de desannou o ecomomico estante esta

Reactivar el oficio artesanal de la talla en carbón, en dos talleres artesanales ubicados en los municipios de Sogamoso y Tópaga, conformados por menores ex trabajadores de la minería del carbón.

#### 6. Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo. FONADE

PROYECTO: "Programa de Desarrollo Sustentable de la Costa Pacífica Colombiana".

#### **OBJETIVOS:**

Implementar un proyecto muestra a través de uno de los oficios artesanales que le Sermitan a los diferentes grupos de este sector desarrollar metodologías similares hacia la consolidación de ese oficio, en el Departamento del Chocó.

. Impulsar los procesos de producción de artesanías que permitan conjugar la abundancia de mano de obra y de recursos naturales, aprovechando la rica tradición cultural de las poblaciones indígenas y mestizas.

Crear condiciones necesarias para que el subsector artesano del Departamento del Chocó logre un desarrollo integral sostenido que se manifieste en el mejoramiento del nivel de vida del artesano.

		ANZAS ESTRA TES INSTITUO			
CONVENIOS	VALOR TOTAL	ENTIDAD APORTANTE	ARTESANIAS DE COLOMBIA	MESES	COBERT.
Proyecto de Cooperación BID	\$730.000.000	U\$250.000.000	U\$480.000.000	36	38.500
SENA	\$778.906.000	\$586.826.000	\$192.080.000	8	4.295
I.D.R.D.	\$1.400.000.000	\$400.000.000	\$1.000.000.000	12	N.C.
MICROEMPRESA	\$761.237.227	\$469.569.253	\$291.667.974	9	1.150
MINERCOL LTDA.	\$60.000.000	\$50.000.000	\$10.000.000	5	57
FONADE	\$68.000.000	\$40.000.000	\$28.000.000	12	500

Depto	Nombre Instituciones u Organizaciones	Objetivos de la Alianza.	Total Bene- ficiarios	Aporte Artesanía s	Aportes de contrapartida.	VALOR TOTAL
ANTIOQUIA	Corporación Actuar Famiempresas	Dinamizar la producción artesanal de la cerámica orientada a la comercialización y motivando la sostenibilidad de las materias primas.		\$15,000	\$15,000	\$30,000
ANTIOQUIA	Red de Solidaridad- Corpourabá - Fundemur	Aunar esfuerzos y recursos para apoyar el proyecto "Desarrollo del Oficio de la Calceta de Plátano elaborado por las Mujeres Artesanas del Urabá Antioqueño"		\$12,000	\$58,000	\$70,000
ARAUCA	Arauca - Instituto de Cultura y Bellas Artes de	Impulsar el desarrollo de los oficios artesanales del departamento de Arauca mediante la ejecución de proyectos de inversión social, elaborados y presentados por las comunidades y agentes del desarrollo		\$15,000	\$16,000	\$31,000
ATLANTICO	Fundación Mario Santo Domingo	Ejecución de proyectos específicos que surjan de las comunidades artasenales, con especial énfasis en Usiacuri, facilitando las herramientas financieras y prestando especial atención al manejo y preservación de materias primas, principalmente la palma de iraca		\$22,000	\$100,000	\$122,000

BOLIVAR	y Mompox - Fundación Microempresarial de los Montes de María - Circulo de Obreros de Cartagena.	programas de comercialización de las organizaciones de artesanos de Bolivar.	250	\$25,000	£27,000	\$25,000 \$81,890
BOLIVAR	Gobernación departamento de Bolivar - Fundación Montes de María	Cofinanciar proyectos artesanales formulados por las organizaciones de base del departamento de Bolivar.	250*	\$54,890	\$27,000	\$60,000
BOGOTA	MINERCOL	Erradicación del trabajo del menor en las minas de carbón, Capacitación técnica en la talla de carbón mineral.		\$10,000	\$50,000	
BOGOTA	Museo de Artes y tradiciones populares.	Montaje del salón indígena		\$40,000	\$40,000	\$80,000
BOYACA	Gobernación, ICBA - Fondo Mixto para la Promoción de Cultura y las Artes de Boyacá - Municipios de Oicatá,	Ejecución descentralizada del plan de operaciones con base en la presentación de proyectos de los grupos artesanales municipales y en lo posible de su ejecución directa y cofinanciación	250	\$55,000	\$37,000	\$92,000
CALDAS	Corporación para e Desarrollo de Caldas	Impulsar el desarrollo artesanal del departamento de caldas, principalmente en los municipios de Aguadas, Río sucio y Manizales, orientando el trabajo hacia el mejoramiento de la producción garantizando una oferta de artesanías que dinamice su comercialización-		\$15,000	\$30,000	\$45,000

CAQUETA		departamento del Caquetá	80	\$25,100	\$14,500	\$39,600
CAUCA	-Fondo Mixto de la	Ejecutar el plan operativo que determinan las acciones de desarrollo del sector artesanal.	500	\$12,000	\$5,000	\$17,000
CESAR	Municipio de Valledupar -Corfimujer	Implantación de tecnología para tinturados, definición de líneas de producto y el apoyo a la comercialización, otorgando especial atención al manejo y preservación de las materias primas, principalmente el fique y la palma estera.	300	\$20,000	\$15,000	\$35,000
СНОСО	FONADE - Plan Pacifico	Apoyar el desarrollo del sector artesanal del departamento del Chocó, identificando los municipios con mayor potencialidad en el oficio	345	\$28,000	\$40,000	\$68,000

CORDOBA	-Fondo Mixto para la	Promover y ejecutar el plan de operaciones para el sector artesanal, orientado a fortalecer la producción artesanal organizada en comunidades indigenas y rurales otorgando especial atención al manejo y preservación de las materias primas principalmente la caña flecha	400	\$25,000	\$30,000	\$55,000
CUNDINAM A RCA			15	\$24,000	\$13,000	- \$37,000
CUNDINAM A RCA	Cundinamarca, Secretaria	Llevar a cabo un programa de capacitación y organización para artesanos y manufactureros en el departamento de Cundinamarca	150	\$28,800	\$52,000	\$80,800
GUAINIA	-Alcaldía Mayor de Inírida	departamento de Guainía y el	40	\$15,000	\$27,000	\$42,000
GUAJIRA	Guajira Fondo Mixto para la Promoción de la	Apoyar los proyectos en el marco del plan de operaciones del departamento de la Guajira con énfasis en el rescate de los oficios y prfeccionanimiento de la calidad.	320	\$15,000	\$5,000	\$20,000

### manetenio de desambilidacionomico artesanías de colombia s.a.

GUAVIARE	-Fondo Mixto para la	Impulsar el desarrollo de los oficios artesanales del departamento de Guaviare con proyectos de inversión social, elaborados y presentados por las comunidades.	60	\$10,000	\$10,000	\$20,000
HUILA	Departamental de Cultura del Huila -Corporación	Ejecución del plan de operaciones 1999 para el desarrollo artesanal del Huila.Organización para la producción y estimulo a la comercialización.	300	\$100,000	\$54,000	\$154,000
MAGDALEN A	e Histórico de Santa Marta Fondo Mixto para la Promoción de la Cultura y	Ejecución de proyectos de interés de los grupos artesanales, que contribuyen a solucionar problemas de organización para la producción, desarrollo tecnológico y comercialización.	120	\$10,000	\$8,000	\$18,000
META			120	\$5,000	\$3,500	\$8,500
NARIÑO	Pasto	Apoyar el desarrollo del sector artesanal del departamento de Nariño, mediante la ejecución de proyectos presentados por las comunidades de artesanos	1500	\$250,000	\$50,000	\$300,000

		Rescate de la técnica del oficio tradicional de la alfarería vidriada y mejoramiento de la capacitación técnica de la producción alfarera y ceramista de Cúcuta	25	\$4,750		\$4,750
QUINDIO		Elaboración y ejecución de un plan de operaciones que dinamice la producción artesanal orientada a la comercialización, otorgando especial atención al manejo ambiental de las materias primas como la guadua, el bambú y las diferentes variedades de bejuco.	300	\$20,000	\$20,000	\$40,000
QUINDIO	Cámara de Comercio de Armenia	Ejecutar el plan operativo en el componente de diseño y de capacitación técnica en el oficio, en los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y el muncipio de Cartago en el norte del Valle	150	\$39,900	\$0	\$39,900
QUINDIO	Asociación de Artesanos, del Quindío	Apoyar la reconstrucción de 6 talleres afectados por el terremoto del 25 de enero de 1999	15	\$16,000	\$4,000	\$20,000
RISARALDA	Gobernación de Risaralda y Cámara de Comercio de Pereira	Apoyar la ejecución de proyectos que dinamicen la producción artesanal orientada a la comercialización y motivando la sostenibilidad de las materias primas.	210	\$15,000	\$59,000	\$74,000
SAN ANDRES Y PROVIDENCI A	p	Promover el desarrollo de las artesanas cesteras del departamento de San Andrés	102	\$7,600		\$7,600

SUCRE		Ejecución de un plan de operaciones que apalanque la producción artesanal orientada a la comercialización, otorgando especial atención al manejo ambiental de las materias primas (caña flecha e iraca)	340	\$10,000	\$30,000	\$40,000
VALLE DEL CAUCA				\$18,000	\$7,000	\$25,000
VALLE DEL CAUCA	Fundación FES -Corporaciones Regionales.	Investigación aplicada y capacitación manejo ambiental material primas utilizadas en la artesanía.		\$80,000	\$40,000	\$120,000
VAUPES	Bienestar Familiar -	Organizar la producción de los artesanos indígenas y promover la comercialización de sus productos.		\$15,000	\$2,500	\$17,500
	,	TOTAL	7072	\$1,043,040	\$847,500	\$1,890,540



### PROYECTOS A DESARROLLAR ENTRE ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A. Y MINERCOL LTDA:

Proyecto No. 1) Implantación de Procesos Industriales para Generar Valor Agregado en los Distritos Auríferos del País.

**Proyecto No. 2)** Implantación de un Sistema de Calidad en los Procesos de Generación de Valor Agregado al Oro en los Distritos Auríferos de Antioquía.

**Proyecto No. 3)** Implantación de Procesos para la Generación de Valor Agregado de los Metales Preciosos del Departamento del Chocó.

**Proyecto No. 4)** Fortalecimiento de la Joyería y Orfebrería en los Municipios de Santa Barbara de Iscuandé, Popayán, Guapi, Quinchía, Quimbaya y Bogotá D.C.

#### **DURACION:**

La duración del Convenio se extiende desde la fecha del Visto Bueno de ejecución hasta el 15 de Diciembre del 2.001

SEDE DE LOS PROYECTOS: Bogotá D.C.

#### **COBERTURA GEOGRAFICA:**

#### Proyecto No.1:

Centro oriente: Marmato (Caldas), Vetas y California (Santander),

Occidente: Suarez (Cauca), Barbacoas, la Llanada, Los Andes, y Cumbitara (Nariño)

Costa Atlántica: Santa Rosa del Sur, Barranco de Loba, Montecristo y Mompox

(Bolivar), Puerto Libertados (Cordoba),

Orinoquia: Inírida (Guanía), Amazonia: Taraira (Vaupés)

Proyecto No. 2:

Antioquia: Medellín, Santa Fé de Antioquia, Frontino, Segovia, El Bagre, Caucasia

Proyecto No. 3:

Chocó: Región Occidente: Quibdó, Istmina, Condoto, Andagoya, Tadó

Proyecto No. 4:

Santa Barbara de Iscuandé, Popayán, Guapi, Quinchía, Quimbaya y Bogotá D.C.

#### APORTES PARA EL PROYECTO

FUENTE	VALOR \$
MINERCOL (recursos provenientes del Fondo Nacional de Regalias)	2.372.900.000
Representados en:	•
Proyecto 1: \$1.234.000.000 Proyecto 2: \$ 768.900.000 Proyecto 3: \$ 370.000.000	
ARTESANÍAS DE COLOMBIA	150.000.000
Representados en recurso humano, asesoría en diseño para el desarrollo de productos y stands en las ferias Manofacto 2.001 y Expoartesanías 2.001	
Administración 3%	
Con cargo a recursos de Minercol Ltda provenientes del Fondo de Regalías	71.187.000
TOTAL	2.594.087.000

#### PROBLEMÁTICA

El estímulo a la producción joyera y orfebre como uno de los componentes estratégicos del desarrollo de estos municipios, exige ser abordado de tal manera que garantice como resultado la dinamización de actividades, como la disponibilidad de materias primas; la cualificación de las destrezas y habilidades de los joyeros y orfebres; la adaptación de tecnologías eficientes y apropiadas; el fortalecimiento o creación de organizaciones comunitarias orientadas a consolidar formas de producción y la corrección de fallas del mercado, pues una población dispersa como la joyera y orfebre precisa de modelos de organización que disminuyan los costos de transacción y operación comercial.

Como la actividad joyera y orfebre de las regiones de los Proyectos se fundamenta en un proceso de transformación del metal del oro y la plata en productos de consumo local y regional, se debe orientar la producción de excedentes a un mercado sostenido y creciente en los ámbitos nacional e internacional.

En la medida que la joyería y orfebrería contribuyen a la generación de ingresos, es posible potenciarla para mejorar las condiciones de vida de un importante grupo de colombianos, iniciando con un proceso de transformación que conlleve al rescate de técnicas y productos tradicionales y a la innovación y desarrollo de nuevos productos, mediante la adopción de tecnologías, en su mayoría de bajo costo, pues se requiere aprovechar intensiva y sostenidamente la habilidad, destreza y dominio que tiene el orfebre y la disponibilidad de materias primas.

Si bien este es un proceso a largo plazo que requiere del concurso de otras instancias para que este componente productivo se articule con el resto de la economía regional, y nacional, es claro que estos proyectos apuntarán a resultados inmediatos y a responder a la solución de problemas que condicionan la joyería y orfebrería como un oficio con bajas proyecciones económicas y socioculturales.

La problemática de la producción joyera y orfebre del país se caracteriza por el bajo nivel de desarrollo, que se expresa en términos del proceso productivo en los siguientes aspectos:

- Inadecuados sistemas de organización para la producción
- Escaso nivel de desarrollo técnico y tecnológico
- Ausencia de mecanismos de planeación de la producción
- ♦ Inadecuados volúmenes de producción con relación al mercado potencial

# ministerio de desarrollo economico artesanías de colombia s.a.

- Desconocimiento de la administración de los talleres y la legislación sobre el tema
- Bajos niveles de preparación técnica en áreas propias del oficio
- Escasa aplicación de técnicas y criterios de diseño contemporáneo en los productos
- Pérdida de técnicas eficientes y procesos ancestrales

La actividad comercial de las producción joyera y orfebre, igualmente comporta deficiencias fundamentalmente en:

- ♦ Inexistentes e inapropiados sistemas de distribución: medios de transporte, bodegaje, empaque, embalaje, referencias y etiquetado.
- ♦ Dificultad de acceso a las formas y medios facilitadores de la actividad, como crédito, seguros e información de mercado.
- Escasa o nula información sobre mercados, nacionales e internacionales
- ♦ Deficiencia en técnicas de negociación

En el campo financiero se destacan las siguientes debilidades:

- ♦ Bajo nivel de desarrollo administrativo, financiero y contable
- ♦ Dificultad de acceso a los medios de financiamiento
- Subvaloración del objeto producido en la joyería y la orfebrería en el mercado, lo que contribuye a que el productor identifique su actividad como no rentable.
- Dificultad de la mayoría de los productores para asumir los costos de investigación, pruebas de mercado, experimentación y seguimiento al comportamiento de los productos.

A nivel sociocultural la actividad de la joyería y orfebrería enfrenta dificultades en los siguientes aspectos:

- Subvaloración de la actividad en términos sociales y culturales
- Dificultad para articular la actividad a los procesos de desarrollo regional y nacional.
- Escasos niveles de participación de los productores en la sociedad civil, que lo hace particularmente vulnerable frente a los mecanismos y estrategias de otros sectores en las decisiones de políticas de desarrollo.

### e e ministerio de desarrollo economico artesanías de colombia s.a.

- ◆ Bajos niveles de escolaridad que dificultan la asimilación de procesos ( con excepción de los joyeros y orfebres de artesanía contemporánea de grandes ciudades que posee medios y altos niveles de escolaridad)
- ♦ Sustitución de la actividad de la joyería y orfebrería por otras que ofrecen rentabilidad inmediata y estable.

Para lograr el desarrollo sostenido de la joyería y la orfebrería, expresado en un índice de ingresos creciente, mayores espacios de participación social, aumento en los niveles de productividad e inserción y posicionamiento de los productos en los diferentes mercados, se propone la ejecución de acciones relacionadas con los problemas de abastecimiento de materias primas, de organización de la producción y la comercialización, el mejoramiento técnico de los procesos de elaboración, el mejoramiento y diseño de productos y la recuperación de técnicas y productos tradicionales, mediante un acompañamiento, que establezca las bases, mecanismos y herramientas que les permita su autogestión y participación activa en la economía nacional.

En síntesis, este proyecto beneficiará a los joyeros y orfebres en los siguientes aspectos:

- ◆ Información específica y mecanismos de apropiación de tecnología adecuada a la producción
- Infraestructura de talleres con tecnología adecuada a la actividad
- ◆ Capacidad de producir piezas con calidad adecuada a las exigencias de los mercados nacional e internacional.
- Establecimiento de las condiciones para la organización de redes de producción entre talleres que les permita lograr volúmenes adecuados a la cantidad demandada por la dinámica del mercado.
- ◆ Manejo del taller o unidad productiva con sentido empresarial
- Posicionamiento de la actividad de la joyería y orfebría como una alternativa económica rentable y socioculturalmente representativa y valiosa.
- Superación de las trabas del mercadeo y comercialización de productos

#### DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA PROPUESTA

La ejecución de esta propuesta requiere la participación activa de la comunidad para que se apropie de las acciones y se generen procesos de autogestión, que permitan, una vez finalizada la vida útil de esta propuesta su permanencia y crecimiento con adecuada participación en la economía regional.

Igualmente, como los proyectos implica innovación en gestión empresarial, técnica y cambio de actitudes frente a la actividad orfebre y joyera, la realización de las actividades y el acompañamiento será orientado sin que genere dependencia o asistencialismo.

Siguiendo estas premisas, el proyecto se estructura en dos componentes, que de acuerdo con los estudios e investigaciones que Artesanías de Colombia ha realizado, permiten definir las actividades que se ejecutarán teniendo en cuenta el lugar, las condiciones del oficio y el tipo de población beneficiaria

#### ◆ Desarrollo Técnico productivo de núcleos artesanales (°)

La formación de los artesanos en niveles técnicos, administrativos, y de producción como estrategia para responder competitivamente a las exigencias del mercado se basa fundamentalmente en los siguientes métodos y procesos:

- Cursos talleres. Cualificar el desempeño del artesano en su oficio, mediante la transmisión de conocimientos teórico-prácticos, depuración de la técnica, innovación tecnológica y fortalecimiento de los mecanismos de gestión empresarial, contable, comercial y autogestión; así como la organización para la producción y organización para la comercialización.
- Asesorías y Asistencia Técnica en diseño, desarrollo de producto, imagen y cualificación del producto artesanal. Tiene como objeto desarrollar objetos mejorando la calidad y presentación del objeto artesanal para que tenga un comportamiento competitivo en el mercado. Estas actividades se desarrollarán teniendo en cuenta criterios que respondan al oficio y al grupo poblacional que lo realiza:

Los Núcleos Artesanales existen en comunidades cuya extensión geográfica e histórica coincide, por lo regular con la de un municipio, un corregimiento o una o varias veredas que se

Rescate: Recuperación de técnicas y objetos que se han perdido por factores de escasez de materia prima, sustitución de tecnología, cambio de la función y ausencia de mercado, pero que constituyen un legado de la tradición e identidad de nuestro país.

Conservación: Consiste en fortalecer los materiales, función, técnica e identidad cultural, necesarios para mantener la pieza artesanal.

Rediseño: Modificación o corrección de fallas en cuanto a la utilización de materiales, técnicas, ensamble, acabados, composición y demás componentes de diseño.

Diversificación: Partiendo de una técnica o pieza se diseñan nuevas alternativas funcionales, conservando los materiales, las técnicas y los elementos característicos de identidad, con el fin de ampliar la oferta.

Desarrollo de nuevos productos: Partiendo de la demanda y experimentación de materiales, técnicas y nuevas funciones o necesidades se crean nuevos productos.

Diagnostico: Instrumento de vigencia determinada que permite la calificación y síntesis de la situación de la actividad artesanal de una comunidad, un taller o un artesano y del estado de la pieza artesanal objeto de intervención

Normalización Técnica: Instrumento que se desarrolla en asocio a ICONTEC y mediante el cual se busca una mayor competitividad en los mercados internacionales. Hasta la fecha se ha trabajado en normas técnicas para la sombrerería a mano y para las hamacas hechas a mano; se está trabajando en las competencias laborales de los oficios de cerámica y tejeduría a través de las mesas sectoriales y en el Sello de Calidad de Hecho a Mano, para los oficios de joyería, tejeduría, cerámica y maderas.

Comercialización pionera: instrumento que permite al proyecto de diseño confrontar sus resultados con el mercado

caracterizan por la realización de un oficio tradicional principal y por cuya actividad productiva se les conoce en el contexto regional o nacional

El trabajo de Diseño cuenta con su propia metodología de trabajo, la cual se condensa en el documento "Manual de Diseño de Artesanías de Colombia S.A."

• Intercambio o Giras Educativas: Facilita a artesanos destacados y calificados la posibilidad de realizar programas de entrenamiento o pasantías, a través del intercambio de prácticas y experiencias con núcleos artesanales nacionales e internacionales.

#### ♦ Comercialización

Con este componente se busca generar la comercialización del producto a nivel nacional e internacional, mediante la colocación de productos nuevos y mejorados; la realización de pruebas de comportamiento de los productos en el mercado, tanto desde el punto de vista de calidad y funcionalidad como de precio.

Para impulsar el proceso de comercialización se realizarán:

- Suministro de información precisa a los diferentes núcleos artesanales, sobre oportunidades de mercado en el ámbito nacional e internacional.
- Participación de los productores en eventos comerciales nacionales organizados por Artesanías de Colombia, concretamente en Expoartesanías y Manofacto.

EXPOARTESANIAS es un evento que se realiza en Corferias en el mes de diciembre, con la participación de 900 expositores, 92.000 visitantes y ventas reportadas de \$ 4.132'000.000 (ver anexo gráfico).

MANOFACTO es uno de los cuatro eventos comerciales que anualmente se realizan en el Centro de Convenciones y Exposiciones "Plaza de los Artesanos y Microempresarios" de Bogotá, que actualmente tiene en servicio la mitad de su infraestructura. Este evento cuenta con 130 expositores, ventas cercanas a los \$300.000.000 y un promedio de asistentes de 20.000 personas (ver anexo gráfico).



#### **OBJETIVOS**

#### **♦ OBJETIVO GENERAL**

#### Proyecto No. 1

Generar valor agregado a los minerales auríferos extraídos en los principales distritos auríferos de los departamentos de Nariño, Cauca, Caldas, Cordoba, Bolivar, Vaupes, Guainia y Santander, incrementando la producción, la industrialización y la comercialización.

Así mismo identificar a todas y cada una de las personas, entidades o grupos que conforman el sector de la joyería y orfebrería en los distritos auríferos de los departamentos beneficiados con los proyectos, con el propósito de integrarlos de tal manera que mediante una formación técnica y empresarial se mejore la productividad y competitividad de cada uno de los sectores, diseñando planes de producción, transformación y comercialización del oro y mediante los diseños adecuados de joyas étnicas, contemporáneas y esotéricas que permitan acceder al mercado internacional generando empleos y mejorando el nivel de vida de las diferentes comunidades de las regiones.

#### Proyecto No. 2

Generar valor agregado a los minerales auríferos extraídos en Antioquia

#### Proyecto No. 3

Generar valor agregado a los minerales auríferos extraídos en el departamento del Chocó mediante la implementación de un esquema piloto de producción-industrialización-comercialización para los minerales auríferos extraídos.

#### Proyecto No. 4

Reactivar y fortalecer los oficios de la orfebrería y joyería de manera integral para generar centros productivos autosuficientes en los municipios de Quimbaya, Quinchía, Guapi,

Popayán, Santa Barbara de Iscuandé y Bogotá D.C. que permitan conjugar la rica tradición, la habilidad y el dominio de técnicas que poseen los artífices de estos oficios.

#### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

#### Proyecto No 1:

- Caracterización técnica de la industria joyera a nivel nacional e internacional y definición de los estilos y diseños que actualmente que actualmente se imponen en los mercados
- Estructurar y consolidar organizaciones empresariales con los joyeros y orfebres de los distritos auríferos beneficiados
- Instalación y fortalecimiento de talleres de joyería y talla de piedras preciosas en los distritos auríferos beneficiados
- Capacitación técnica, Empresarial y Comercial a las agremiaciones joyeras y orfebres de los mas importantes distritos auríferos del país
- Asesoría en Gestión Comercial mediante la participación en los eventos nacionales Manofacto y Expoartesanías 2.001

#### Proyecto No. 2

- Integrar bajo un esquema piloto de producción-industrialización-comercialización, parte de los minerales auríferos extraídos en Antioquia.
- Incrementar la producción, la industrialización y la comercialización del oro en el departamento de Antioquia, orientado a la industria joyera.
- Capacitación para la apropiación del esquema piloto, por parte de los beneficiarios del proyecto, en las diferentes etapas.
- Asesoría en Gestión Comercial mediante la participación en los eventos nacionales Manofacto y Expoartesanías 2.001

#### Proyecto No. 3

- Integrar bajo el esquema piloto de producción-industrialización-comercialización, parte de los minerales auríferos extraídos en el Chocó
- Incrementar los niveles de industrialización y comercialización del oro en el departamento del Chocó
- Capacitación para la creación de Asociaciones de joyeros y apropiación del esquema piloto, por parte de los beneficiarios del proyecto en las diferentes etapas
- Asesoría en Gestión Comercial mediante la participación en los eventos nacionales Manofacto y Expoartesanías 2.001

#### Proyecto No. 4

Cualificar el oficio de la joyería y el mejoramiento de productos, adecuación y mejoramiento de técnicas de producción, rescate y conservación de productos y técnicas tradicionales, aplicación del diseño en la producción, con :

- •Fortalecimiento del carácter simbólico del diseño tradicional
- •Rediseño de productos
- Diseño e innovación de nuevos productos
- Desarrollo de empaques, etiquetado y embalaje
- •Mejoramiento de ensambles, acabados, engaste, de productos

Apoyar la comercialización de los productos de la joyería y orfebrería resultado de los proyectos propuestos , a través de la participación en eventos comerciales del orden nacional , específicamente en Manofacto y Expoartesanías del año 2.001

#### BENEFICIARIOS DE LA PROPUESTA

Con estos 4 proyectos se beneficiarán 4.520 personas relacionadas con la actividad productiva de la joyería , orfebrería y talla de piedras preciosas y semipreciosas, discriminadas por proyecto como se relaciona a continuación:

Proyecto No. 1: Plantea beneficiar a 2.000 personas

Proyecto No. 2: Plantea beneficiar 200 personas

Proyecto No. 3: Plantea beneficiar 2.000 personas

Proyecto N. 4: Plantea beneficiar 120 personas

#### PERFILES PROFESIONALES REQUERIDOS POR PROYECTO

#### Proyecto N.1:

- 2 Expertos en Mercadeo de Joyas
- 1 Experto en Comercio Exterior
- 1 Ingeniero Industrial
- 1 Diseñador de Joyas
- 1 Gemologo
- 1 Sociólogo o Trabajadora Social
- 2 Administradores de Empresas
- 1 Abogado
- 2 Expertos joyero
- 1Experto en Talla y Engaste

#### Proyecto No.2

- 1 Especialistas en producción
- 1 Especialista comercialización
- 1 Antropólogo
- 1 Sociólogo
- 1 Pedagogo
- 1 Experto joyero
- 1 Diseñador de Joyas
- 1 Diseñador Industrial

#### Proyecto No. 3

- 1Diseñador de Joyas
- 1Experto en Tecnologías de la Industria Joyera
- 1 Experto en Mercadeo de joyas
- 1 Ingeniero Industrial o afín con conocimientos de joyería
- 1 Profesional con conocimiento de producción aurífera
- 1 Profesional con conocimiento y experiencia en la industrial joyera
- 1 Profesional con conocimiento y experiencia en la comercialización de joyas
- 1 Profesional con conocimientos y experiencia con esquemas didácticos
- 1 Sociólogo o Trabajador Social
- 1 Administrador de Empresas
- 1 Abogado

#### Proyecto No.4

- 2 Asesores en Diseño de joyas
- 1 Diseñador Industrial
- 1 Asesores en Mercadeo nacional e internacional

#### PLAN GENERAL

En cuadros anexos se estructura la ejecución general por proyectos, ubicación geográfica, actividad, número de actividades, oficios productivo, tipo de población, beneficiarios directos, perfil profesional y cantidad del recurso humano requerido, metas, cronograma de ejecución por mes y el plan de costo/ inversión programado por actividad y costo total de cada proyecto.

Actividades Vs. Región	Nombre de la acción formativa	No. Act	Oficio	Tipo de población	Total be		Periodo ejec. Act	Perfil profesional	No. Profesion ales	Métas					Cron	ogran	na			
					Grupo	Benef.	<u> </u>				<del></del>								-	
Subproyecto 1											MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGC	SE	РОС	T NO	V D
Centro-oriente; Caldas: Marmato Gantander: Vetas y California Occidente: Cauca: Suárez, Guapi, Popayán	Caracterización técnica de la industria joyera a nivel nacional y definición de tos estilos y diseños que actualmente se imponen en los mercados	1					4 meses	1 Experto en marcedeo de joyas 1 Experto en comercio exterior 1 trig. tnd. 1 Diseñador de joyas 1 Gamdiogo	5	Estudios										
lariño: Barbacoas, La Ltanada, los Andes, Cumbitara Costa Atlántica: Bolivar: Santa Rosa del Sur,	Estructurar, consolidar y fortalecer organizaciones de carácter empresarial con los joyeros y oriebres	15	Orfebreria Joyeria	Rural Urbana		2000	5 meses	i Sociólogo i Adm. De empreses i Abogado	3	Organizaciones consolidadas										
Barranco de Loba, Montecristo, Mompóx Córdoba: Puerto Libertador Orinoquia:	Instalación y fortalecimiento de talleres de joyería y talla de piedras preciosas	16					2 meses		,	Talleres de joyeria y talla										
Buainia: Infrida	Capacitación técnica, empresarial y comercial a todas las agremiaciones joyeras y oriebres	15			44		8 meses	1 Experto joyero 1Experto Taltador	2	Cursos de capacitación										
Subproyecto 2																				
Occidente:	Caracterización de los procesos de industrialización y comercialización a nive local, departamental y regional	5								Estudios										
ntioquia: Medellin Santafé de Antioquia Frontino Segovia	Diseño de esquema didáctico producción Industrialización - comercialización, para el apoyo de la capacitación y el desarrollo vertical y competitivo del sector.	<b>I</b> ₄	Orfebreria Joyerla Gernología	Rural Urbana		200				Diseños										
El Bagre Caucasia	Capacitación empresarial, técnica y tecnológica para la implantación del diseño producción - industrialización -	3								Programas de capacitación									T	T

comercialización.

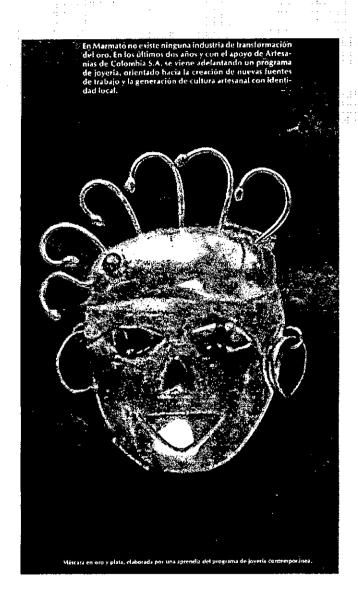
### PROPUESTA TECNICO ECONOMICA PARA CUATRO PROYECTOS EN DISTRITOS AURIFEROS DEL PAIS- PLAN DE ACCION-

Actividades Vs. Región	Nombre de la acción formativa	No. Act	Oficio	Tipo de población	Total be		Periodo ejec. Act	Perfil profesional	No. Profesion ales	Metas			Cro	rogran	18			
Subproyecto 3															<del> </del>			*****
	Caracterización de los procesos de industrialización y comercialización a nivel local, departamental y regional	2			47		3 meses	1 Diseñador de joyas 1 Experto en tecnologías de la ind. Joyara 1 Experto en mercadeo de joyas 1 Inganiero ind.	4	Estudios								
Occidente: Chocó: Quibdó Istmina Condoto Andagoya Tadó	Diseño de esquema didáctico producción industrialización - comercialización, para el apoyo de la capacitación y el desarrollo vertical y competitivo del sector.	1	Orfebreria Joyenia	Rurat Urbana		2000	2 meses	Experto en producción surifera     Experto en tecnologías de la ind. Joyera     Experto en mercadeo de joyas     Experto en esquemas didácticos	4	Diseños								
	Capacitación empresarial, técnica y tecnológica para la implantación del diseño producción - industrialización - comercialización.	3								Programas de capacitación								
	Creación de empresas asociativas de trabajo en la joyería	2	<u></u>					1 Sociólogo 1 Adm. De empresas 1 Abogado	3	Empresas							<u> </u>	
Subproyecto 4											MAR AB	- IMAVI	ii ikil ii i	LAGO	Teso	OCT	NOV	T.
Quindio: Quimbaya Risaralda: Quinchia Cauca: Guapi, Popayán Nariño: Santa Bárbara de	Asesoria en diseño para el desarrollo de productos	20	Orfebreria Joyeria	Rural Urbana		120	4 meses			Líneas de producto con diseños contemporaneo s que respondan al mercado nacional e internacional		MAT	JUN JU	LAGO	357	001	NOV	
scuandé Bogotá: Bogotá	Gestión Comercial (Participación en ferias nacionales)	2					7 meses	,		Participación en 2 eventos feriales de carácter nacional								

Actividades Vs. Región	Nombre de la acción formativa	No. Ast	Oficio	Tipo de pobleción	Cesto	Costo total
Subproyecto 1					,	
Centro-orients: Caldas: Marmato Santander, Vetas y California Occidents:	Cerecterización técnica de la industria joyera a nivel nacional y definición de los estitos y disaños que actualmente se imponen en los mercados	1			100,000	
Cauca: Suárez, Guepi, Popsyán Nerfino: Berbecces, Le Llenada, Los Andes, Cumbitara Costa Atlántica: Bolhar: Senta Rosa del Sur,	Estructurar, consolidar y fortalecer organizaciones de carácter empresarial con los joyeros y orfebres	15	Orfebreria Joyania	Rurei Urbana	150,000	1,425,95
Samanco de Loba, Montecristo, Wompóx Córdoba: Puerto Libertador Orinoguia:	instalación y fortalecimiento de talteres de joyería y talla de piedras preciosas	16		į	498,000	
Guainía: Intida	Capacitación técnica, empreserial y comercial a todas las egremiaciones joyeres y orfebres	15			256,000	
Subproyecto 2						
Occidente:	Caracterización de los procesos de industrialización y comercialización a nivel local, departamental y regional	5			90000	·
recidenta: Intioquia: Medetitin Santafé de Antioquia Frontino Secovia	Diseño de esquema didáctico producción - industrialización - comercialización, para el spoyo de la capacitación y el desarrolto vertical y competitivo del sector.	1	Orfebreria Joyeria Gemologia	Rurel Urbána	30000	894,100
El Bagre Caucaste	Capacitación empresarial, técnica y tecnológica para la implantación del diseño producción - industrialización - comercialización.	3			774100	
Subproyecto 3						
	Cerecterización de los procesos de Industrialización y comercialización e nivel local, departamental y regional	2			130000	
Docidente: Choco: Quibdo Istmina Condoto Andagoya	Diseño de esquema didáctico producción - industrialización - comercialización, pera el epoyo de la especitación y el desarrollo ventical y competitivo del sector.	1	Orfebreria Joyeria	Rurei Urbana	20000	428,000
Tedó	Capacitación empresarial, técnica y tecnológica para la implantación del diseño producción - industrialización - comercialización.	3			300000	
	Creación de empresas asociativas de trabajo en la joyería	2			20000	
Subproyecto 4						
duindio: Quimbaya Risarelda: Quinchla	Azespria en diseño para el desarrollo de productos	20				
Cauca: Guapi, Popayán Isriño: Sante Bárbara de Isuandé			Orfebreria Joyena	Rurei Urbana		150,000
Gogotá: Bogotá	Gestión Comercial (Participación en feries nacionales)	2				

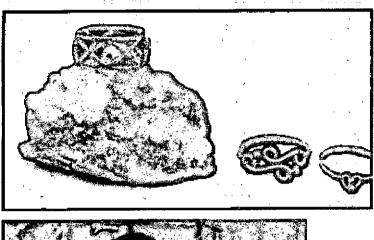
Ministerio de Desarrollo Económico artesanías de colombia s.a.

PROGRAMAS DE DISEÑO Y
DESARROLLO DE PRODUCTOS Y
CAPACITACION TECNICA EN
REGIONES AURIFERAS Y
JOYERAS DEL PAIS
1987-2000



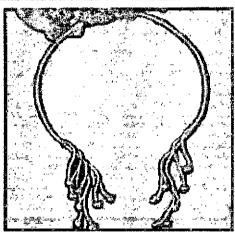
Marmato - Caldas Capacitación Técnica en el Oficio, Instalación de Talleres, Diseño y Desarrollo de Productos.

# Ele Ministerio de Desarrollo Económico artesanías de colombia s.a.

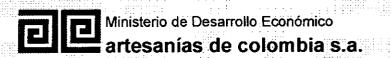


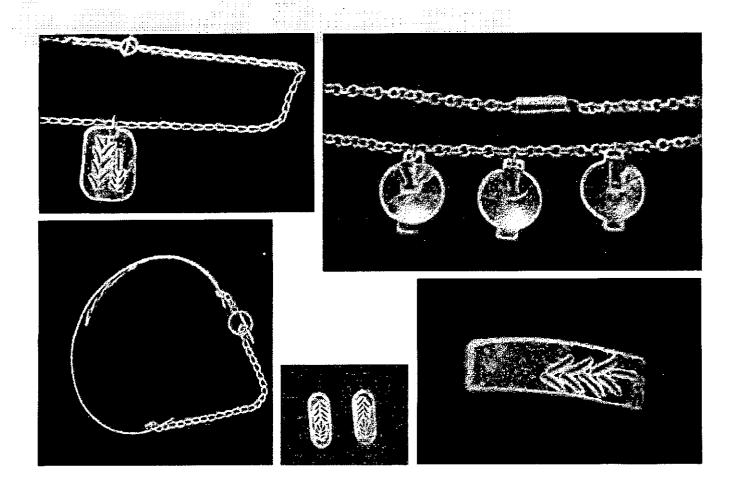




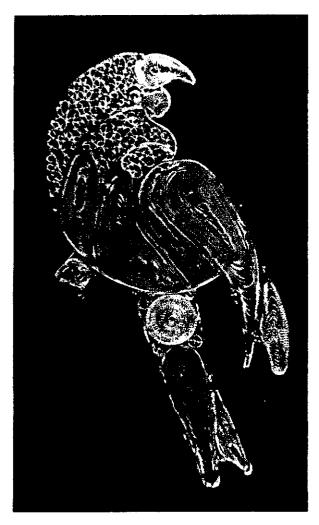


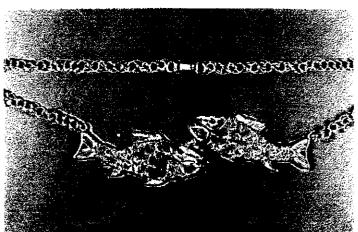
Maramato - Caldas

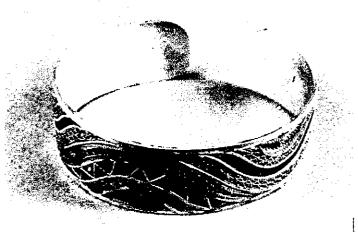




ATACO - TOLIMA Capacitación Técnica en el Oficio, Instalación de Talleres, Diseño y Desarrollo de Productos.

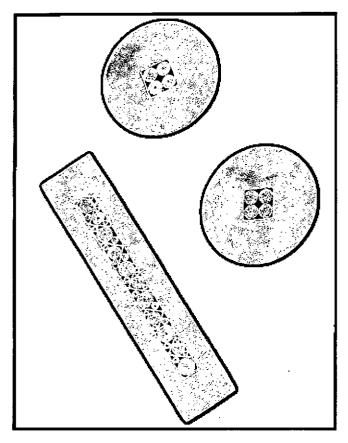


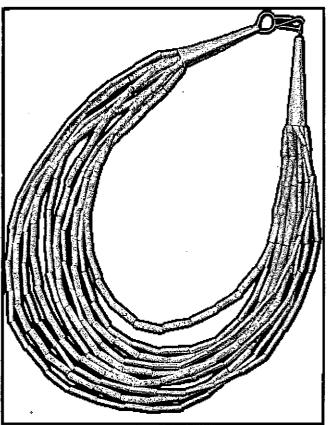




Taller de Pensamiento y Creatividad para Orfebres y Joyeros Tradicionales del País: Barbacoas, Mompox, Santafé de Antioquia, Guapi, Quibdo-Tadó.

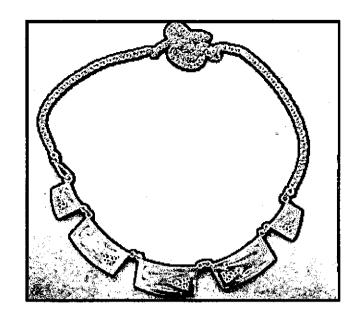
# Ministerio de Desarrollo Económico artesanías de colombia s.a.

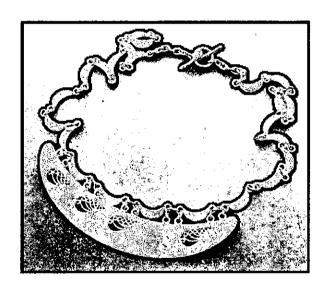




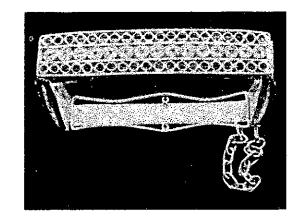
# INCONTRO Encuentro de Diseñadores Europeos y Artesanos Colombianos.

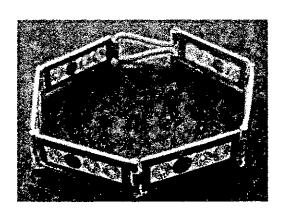
Asesoría de Diseño y Desarrollo de Producto para Joyeros y Orfebres de Guapi, Barbacoas, Quibdó, Mompox, Y Popayán. Mezcla de plata con otros Materiales. Bogotá.

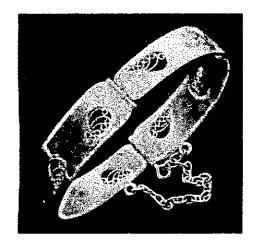


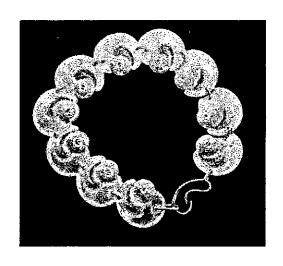


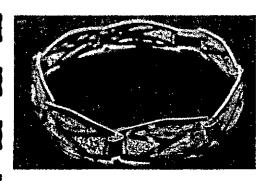


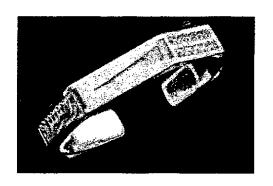




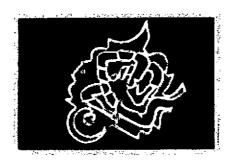


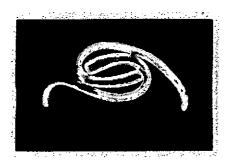


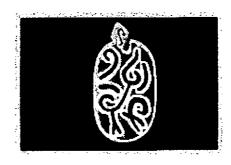


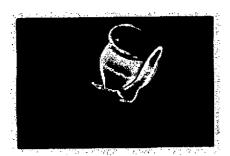


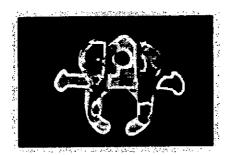






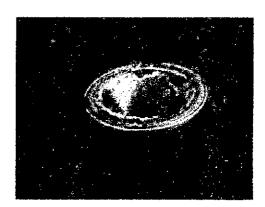






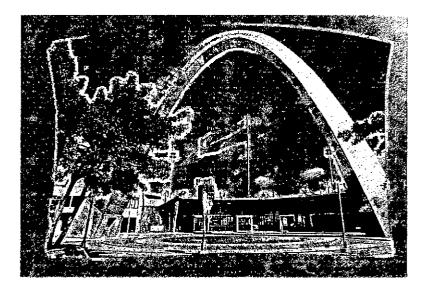
Joyería en Bogotá, Fundación El Refugio.

Empaque para joyas.

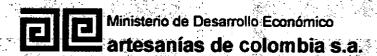


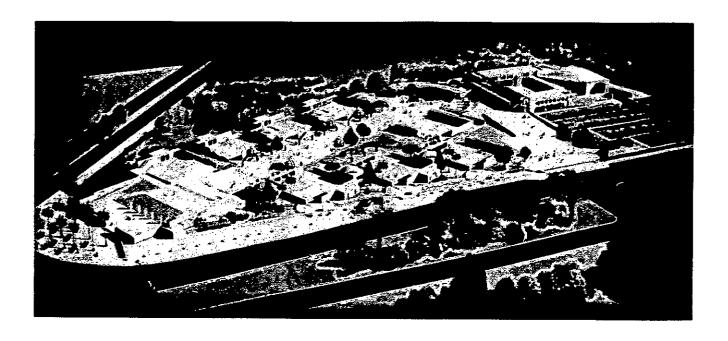
EE Ministerio de Desarrollo Económico artesanías de colombia s.a.





Proyecto comercial EXPOARTESANIAS





Proyecto comercial PLAZA DE LOS ARTESANOS Manofacto