



**MINERCOL**  
EMPRESA NACIONAL MINERA LTDA.



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

**MINISTERIO DE DESARROLLO ECONOMICO ARTESANIAS DE  
COLOMBIA S.A.  
UNIDAD DE DISEÑO**

**PROGRAMA NACIONAL DE JOYERÍA 2001-2002 CONVENIO ENTRE  
MINERCOL LTDA Y ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A.**

**ASESORIA EN DISEÑO BASICO PARA ORFEBRES  
POPAYAN-CAUCA 2.002**

**Roberto Sanmartin Jimenez**

**Bogotá D.C. Julio de 2.002**



**MINERCOL**  
EMPRESA NACIONAL MINERA LTDA.



Ministerio de Desarrollo Económico  
**artesañas de colombia s.a.**

**CECILIA DUQUE DUQUE**  
Gerente General  
Artesanías de Colombia

**ERNESTO ORLANDO BENAVIDES**  
Subgerente Administrativo y Financiero  
Director Convenio Programa Nacional de Joyería

**LYDA DEL CARMEN DIAZ**  
Coordinadora Unidad de Diseño  
Coordinadora Convenio Programa Nacional de Joyería

**ROBERTO SANMARTIN JIMENEZ**  
Asesor Programa Nacional de Joyería

**BOGOTA, JUNIO DE 2.002**



**MINERCOL**  
EMPRESA NACIONAL MINERA LTDA.



Ministerio de Desarrollo Económico  
**artesanas de colombia s.a.**

## **ASESORIA EN DISEÑO BASICO PARA ORFEBRES EN EL MUNICIPIO DE POPAYAN- DEPARTAMENTO DEL CAUCA**

### **TABLA DE CONTENIDO**

<b>1</b>	<b>OBJETIVO GENERAL</b>
<b>1</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>
<b>2</b>	<b>ENTORNO GENERAL</b>
<b>3</b>	<b>MAPA</b>
<b>4</b>	<b>LA CAPACITACION</b>
<b>4</b>	<b>PRIMER GRUPO DE TRABAJO</b>
<b>5</b>	<b>SEGUNDO GRUPO DE TRABAJO</b>
<b>6</b>	<b>TERCER GRUPO DE TRABAJO</b>
<b>4</b>	<b>DESARROLLO DEL PROGRAMA DE DISEÑO</b>
<b>8</b>	<b>LOGROS</b>
<b>8</b>	<b>OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES</b>
<b>8</b>	<b>ANEXOS</b>

**BOGOTA, JUNIO DE 2.002**



## PROGRAMA NACIONAL DE JOYERÍA

Convenio de Cooperación de  
MINERCOL.LTDA & ARTESANIAS DE COLOMBIA S.A.  
Y el apoyo de la COMISIÓN NACIONAL DE RAGALÍAS

**Asesoría de Diseño y su Aplicación en la Orfebrería.  
Popayan departamento del Cauca.**

**Asesor: Roberto Sanmartín.**

### OBJETIVO GENERAL:

Capacitar a través de seminarios de Diseño y asesorar a los joyeros de el municipio de Popayan en el uso conceptual de el Diseño en la aplicación Orfebre.

Desarrollar una colección de prototipos producto de la capacitación de la asesoría dictada, buscando las capacidades creativas y la identidad de el alumno y generar una propuesta de interés para mercados nacionales e internacionales teniendo en cuenta las posibilidades y la capacidad técnica de el sector.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS:

realizar una capacitación teórica/práctica en la disciplina de Diseño y sus diferentes aplicaciones en los procesos productivos de acuerdo a las necesidades y la cualificación de los participantes.

Prestar una asesoría personalizada en el proceso de aprendizaje de la materia de diseño, elaboración de un proyecto, y de realización de un prototipo.

Supervisar, proponer y diseñar soluciones técnicas para la producción y elaboración de prototipos.

Introducir conceptos de mercados nacionales e internacionales y de como diseñar una estrategia de producción, mercado y distribución.

Promover y dar a conocer la Imagen del convenio Minercol Ltda y Artesanias de Colombia.S.A.



## ENTORNO GENERAL:

Popayan, capital de el departamento de el Cauca; zona urbana donde se ha realizado la capacitación, es una lugar de tradiciones y arquitectura colonial exquisita, una ciudad con una cultura ancestral cuna de ilustres hombres, de tradiciones, de diversidad cultural que ha tenido un alto crecimiento los últimos 20 años, donde se han creado diferentes grupos sociales y se ha incrementado la densidad de población, las necesidades y el comercio.



Es una zona con una alta influencia rural hacia la ciudad que se puede apreciar en los rasgos étnicos que poseen sus gentes, y de la afluencia masiva de población de los entornos como los Guambianos del interior, la comunidad negra de Guapi en el Pacifico y campesinos de las zonas aledañas que diariamente abastecen y comercian con la ciudad.



Es también Popayan una ciudad universitaria con una amplia Infraestructura para la docencia donde muchas de las actividades y proyectos que desarrolla la ciudad tienen el apoyo y vínculos con estas instituciones, que de manera activa participan en la capacitación y en el desarrollo de Popayan.

Una alta participación de gente joven entre 18 y 30 años que se traslada a esta capital para cursar sus estudios superiores y los convierte en parte activa de la población flotante de la ciudad.

Así pues, podríamos decir que Popayan es una ciudad multiétnica de servicios como la educación, la formación profesional en escuelas como el SENA, una escasa presencia Industrial, y que se mueve en un entorno de comercio e intercambio cultural constante.....

La presencia orfebre y de personas que están vinculadas con el trabajo de la joyería es alta, ya que existen en el departamento varios sitios de producción aurífera como Guapi y diversos puestos de trabajo y joyerías que tienen un pequeño taller o de grupos de personas que se juntan para poder producir; talleres caseros los cuales están asociados en un ente creado por ellos mismos, AJOSIC. (Asociación de joyeros y similares de el Cauca) la cual cuenta con 150 asociados, sin que sean la totalidad de los artesanos de ese sector en la región.



## MAPA DE CAUCA:



### El Departamento de Cauca.

Tiene el Departamento de Cauca una Superficie de 29.308 Km y una población de 979.904 habitantes. Limita por el Norte con el Valle del Cauca y Tolima por el Este con el Huila y Caquetá con el Sur con Putumayo y Nariño y por el Oeste con el Océano Pacífico.

Los principales municipios son Caloto, Guapi, Puerto Tejada y Santander de Quilichao. Su economía básica son los minerales como oro, plata, carbón, maíz, arroz, caña de azúcar, fique, papa y la ganadería.

La capital es Popayan y el gentilicio de el departamento y la capital caucano y payanes.



## LA CAPACITACIÓN:

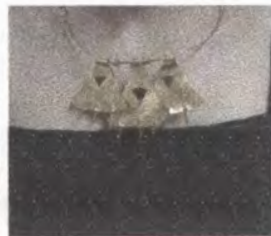
La expectativa y la demanda del curso asesoría en Diseño fue en la primera fase bastante alta donde se convocaron desde AJOSIC en el SENA regional de Popayan a las personas que querían recibir la capacitación y se determinó con ellos los horarios y los dos grupos que se conformarían en la primera parte de el curso.



Comenzó la primera fase de la asesoría del 18 de Marzo al 22 de Abril y de 14 a 21 h. donde se establecieron dos grupos de trabajo:

### Primer Grupo de Trabajo:

Andrés José Paz  
María Claudia Escobar  
Socorro Solarte  
Edna Florez  
Jaime A. Sepulveda  
Claudia Patricia Diaz  
Nidia Lopez Agredo  
Fernando Mera  
Martha Isabel Gutierrez  
Patricia Hoyos  
Nelson Fernando Peña  
Aracely Adrada  
Gloria Estella Jordan  
Eduard G Mendez  
Jhonson Varón  
Carlos Jojoa  
Fabio Ernesto Urbano  
Antonio Piamba  
Rosabel Tejeda  
Alirio Lopez  
Omar Urbano  
Gabriel Montañó



Se destacaron: Edna Florez, Nidia Lopez Martha Isabel Gutierrez y Aracely Adrada.

### Segundo Grupo de Trabajo:

Alex Hidrobo  
Evely Andrea Barrera  
Hugo Agudelo Silva  
Wilmann Vivas Leon  
Albeiro Perez  
Jhonnier Rendon  
Wilson Angel Castro  
Diomar Gerri Giron  
Biviana Lopez  
Jhon Carlos Arteaga  
Carlos Lopez  
Ruby Martinez  
Luz Mary Vallejo  
Victor Usuriaga  
Wilson Barcenas  
Carlos Ignacio Villa



Este segundo grupo de trabajo que recibió la capacitación en las horas de la noche, fue el que tal vez tuvo mejores resultados y se destacaron Victor Usuriaga, Willman Vivas, Evely Barrera, Albeiro Perez, y Jhonnier Rendon.





### **Tercer Grupo de trabajo:**

El tercer grupo de trabajo fue realmente la fusion de dos grupos de la segunda fase de la capacitación que empezo el 24 de Abril de 2002 y se prolongo hasta el 29 de Mayo.

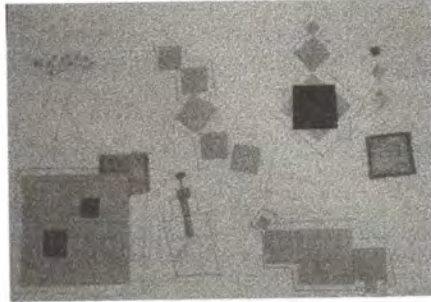
Jofre Gerardo Ruiz  
Gerardo Anibal Soto  
John Edwin Tabarquino  
Martha Cecilia Avila  
Susan Belarcazar  
Jhon Deybyt Vallejo  
Enrique Sanchez  
Lucy Margot Papamija  
Nestor Masabuel  
Ary Marcelo Ararat  
Yolanda Montenegro  
Richard Hernandez  
Fabio Lionel Hernandez  
Mario Hernan Dulce  
Carlos Buendia  
Marco Andres Torres Daza  
Johanna Viafara  
Alberto Hidrobo  
Ferenando Casamuchin



En este tercer grupo de trabajo se destacaron varios alumnos: Yofre Ruiz, John E. Tabarquino, Lucy Papamija, Richard Hernandez, Mario Hernan Dulce, Carlos Buendia y Johana Viafara.

## DESARROLLO DEL PROGRAMA DE DISEÑO

Después de una primera toma de contacto con los estudiantes y de hacerles una prueba sobre las nociones básicas de forma dibujo y diseño, se determino la necesidad de crear la capacidad y las herramientas de reflexión para poder discernir y diseñar con las formas en cualquier ámbito y en este caso aplicado a la joyería.



Se trabajo enseñando conceptos básicos de Diseño, de forma de composición, teoría de color, retículas y abstracción.

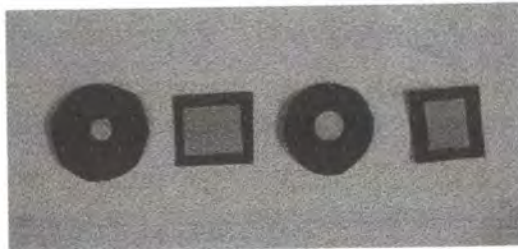
Se hicieron ejercicios de dibujo colocando un bodegón en el centro de el aula y corrigiendo desde la posición de cada uno de los alumnos

Se trabajo mucho sobre las paredes, buscando el uso de la mano alzada y la expresión de el trazo y las formas.



Se trabajo con alambres de diferentes calibres y chapa de latón y cobre para hacer ejercicios en 3D.

Se hicieron practicas de modelado en arcilla.



Ejercicio de Composición  
Contraste Ary Ararat

## LOGROS

En esta asesoría de diseño se lograron varios objetivos entre los que podemos destacar:

Dar a conocer el CD "Tendencias" de Artesanías de Colombia, y mostrar con ello una imagen de la moda en el mundo, la importancia del diseño y lo que es la joyería contemporánea.

Una asistencia y una expectativa hacia el curso, al igual que mucha colaboración por parte de AJOSIC para realizarlo.

Unos conocimientos básicos del Diseño como materia en el uso y la búsqueda de una identidad propia en el diseño de joyería.

Elementos de diseño aplicados en la fabricación de los prototipos para buscar y diseñar soluciones técnicas en la realización como útiles de trabajo, hacer las propias herramientas o la manera de lograr una forma específica.

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Ya que existe un conocimiento de el oficio de la joyería en Popayan, hace falta tecnología como la microfusión para un gremio tan grande que lo demanda.

Es necesario continuar con la capacitaciones técnicas en varios campos, así como con las asesorías en diseño.

Mejorara la relación con el SENA, ya que hubo cierta reticencias por parte de ellos en el uso de los espacios y los talleres de joyería lo que retraso de forma constante la capacitación.

## ANEXOS

Cartas de compromiso  
Asistencia de Alumnos  
Fichas de Producto  
Listado de Joyas  
Evaluación asesor





Pieza: Broche	Línea:	Artesano: Andres Jose Paz Mellis
Nombre: Dragon Preocolombino.	Referencia: 0,1	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 4,5    Ancho (cm): 5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 6    Peso (gr): 26.7	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 50 piezas	Costo Unitario: 58.740 pesos	Precio Unitario: 78.765 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	Empaque:

Observaciones:

---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

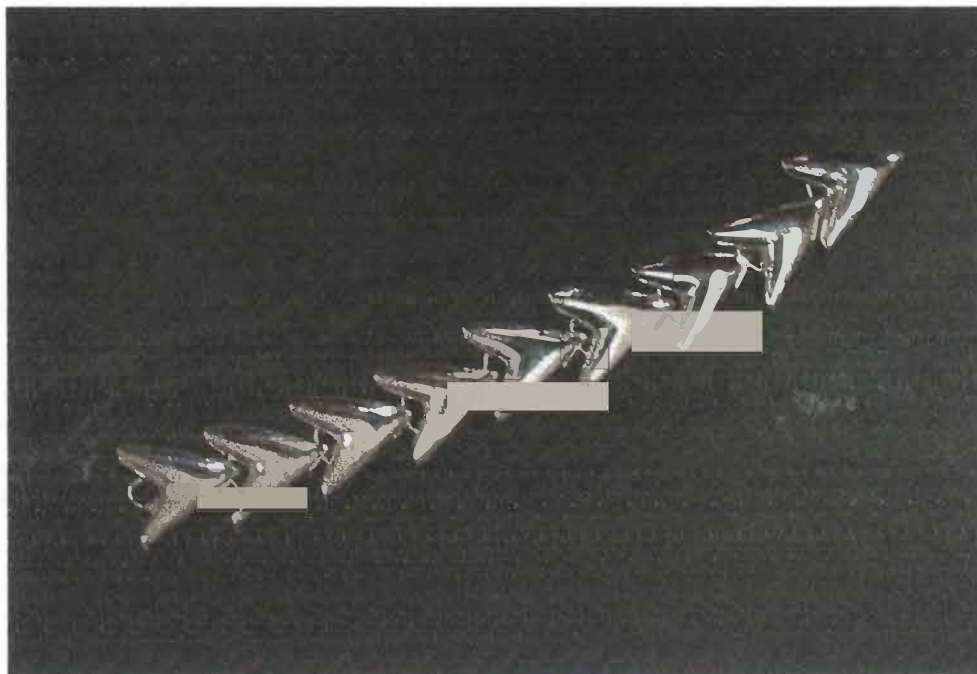


Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Maria Claudia Escoba
Nombre: Gota en Clave de sol	Referencia: 02	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 9    Ancho (cm): 5,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 0,3    Peso (gr): 49	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 107.800 pesos	Precio Unitario: 144.550 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

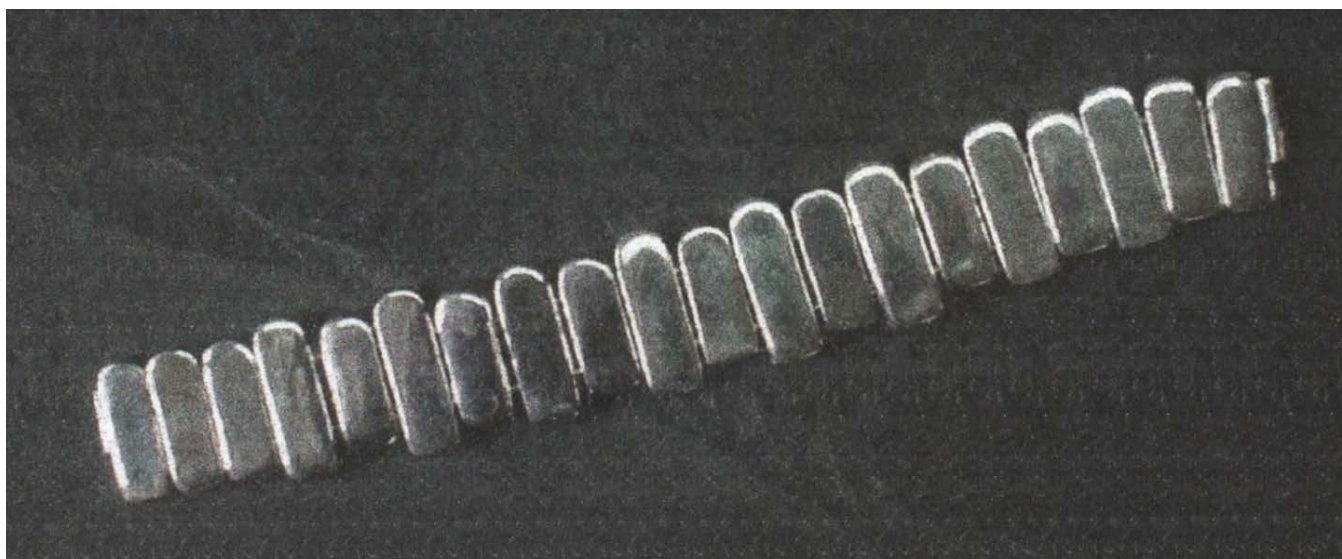
Sistema de Referencia  1  9  3  3  0  2  0  1      Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Pulsera	Línea:	Artesano: Socorro Solarte
Nombre: Medio Punto	Referencia: 03	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 18.5 Ancho (cm): 2.4	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion, Armado	Espesor (cm): 0,6 Peso (gr): 48.6	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 106.920 pesos	Precio Unitario: 143.370 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Pieza: Pulsera	Línea:	Artesano: Edna Florez
Nombre: Pulsera Modular	Referencia: 04	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 16    Ancho (cm): 2,2	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 4    Peso (gr): 33	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 72.600 pesos	Precio Unitario: 97.350 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez    Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  0  4  0  1    Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Jaime Alberto Sepulveda
Nombre: 10 lagrimas	Referencia:05	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 8,5 Ancho (cm): 6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3 Peso (gr): 31,6	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 10 piezas	Costo Unitario: 69.520 pesos	Precio Unitario: 93.220 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002





Pieza: Pulsera	Línea:	Artesano: Claudia Patricia Diaz
Nombre: Natural	Referencia: 06	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 6      Ancho (cm): 6,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 2      Peso (gr): 33.5	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 15 piezas	Costo Unitario: 73.700 pesos	Precio Unitario: 98.825 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  19330601 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante y aretes	Línea:	Artesano: Nidia Lopez Agredo
Nombre: Semillas	Referencia: 07	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 7.5 Ancho (cm): 3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 0,5 Peso (gr): 33.8	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 74.360 pesos	Precio Unitario: 99.710 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia 19330701 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante y aretes	Línea:	Artesano: Wilder afernando Mer
Nombre: Inspiracion Precolom.	Referencia: 08	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 6    Ancho (cm): 8,6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3    Peso (gr): 33.7	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 74.140 pesos	Precio Unitario: 99.710 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  0  8  0  1      Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Anillo	Línea:	Artesano: Martha Isabel Gutierrez
Nombre: Rompecabezas	Referencia: 09	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 2,5 Ancho (cm): 2	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 0,3 Peso (gr): 15.2	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 33.440 pesos	Precio Unitario: 44.840 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Patricia Hoyos
Nombre: Duraznera	Referencia: 10	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 3.8 Ancho (cm): 2,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 1 Peso (gr): 13.4	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

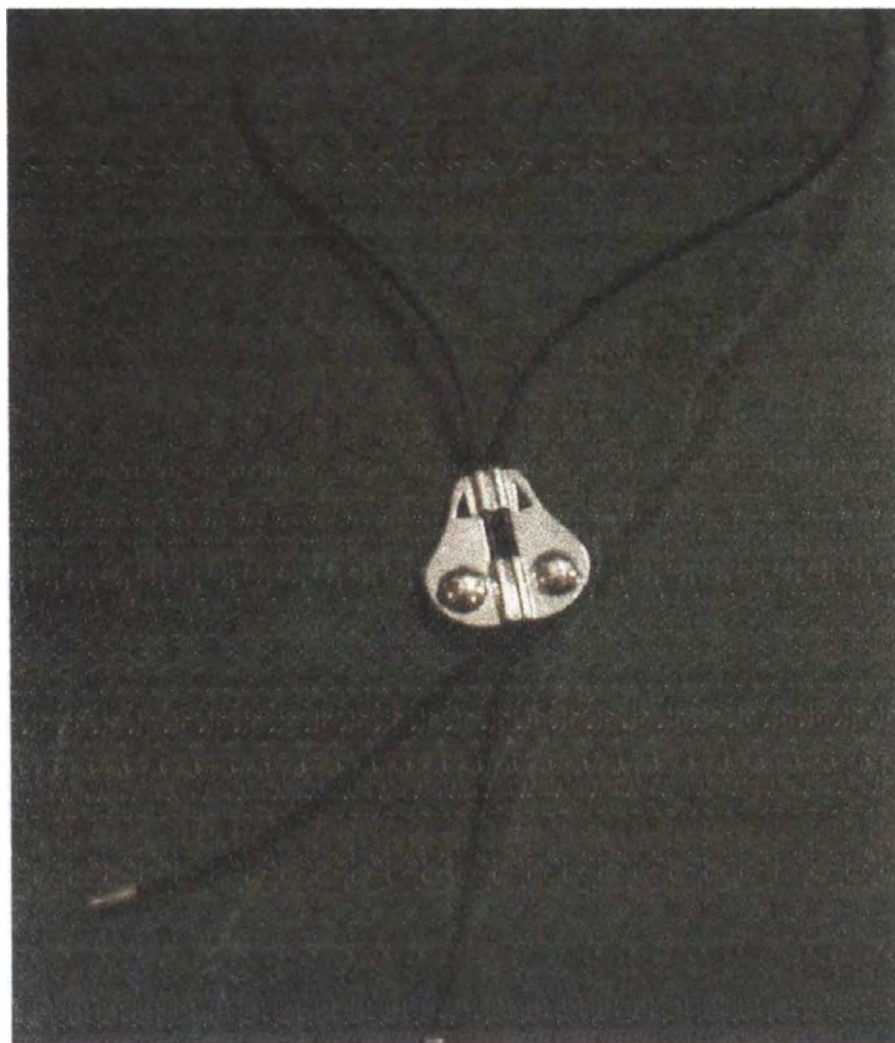
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 29.480 pesos	Precio Unitario: 35.530 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia 19331001 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Nelson Fernando Peñ
Nombre: Indigena 1	Referencia: 11	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 4.0 Ancho (cm): 4.0	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,5 Peso (gr): 12.8	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 28.160 pesos	Precio Unitario: 37.760 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  1  1  0  1 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Araceli Agradada
Nombre: Caracola	Referencia: 12	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 3,5 Ancho (cm): 3,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm):0,5 Peso (gr): 12.2	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 26.840 pesos	Precio Unitario: 35.990 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  1  2  0  1 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Prendedor	Línea:	Artesano: Eduard Mendez
Nombre: Lunar	Referencia: 14	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 2    Ancho (cm): 3,2	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3    Peso (gr): 5,5	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 12.100 pesos	Precio Unitario: 16.225 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez    Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  1  4  0  1    Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque





Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Gloria Estella Jordan
Nombre: Daniela	Referencia: 13	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 5,6 Ancho (cm): 8,6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,2 Peso (gr): 18.4	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

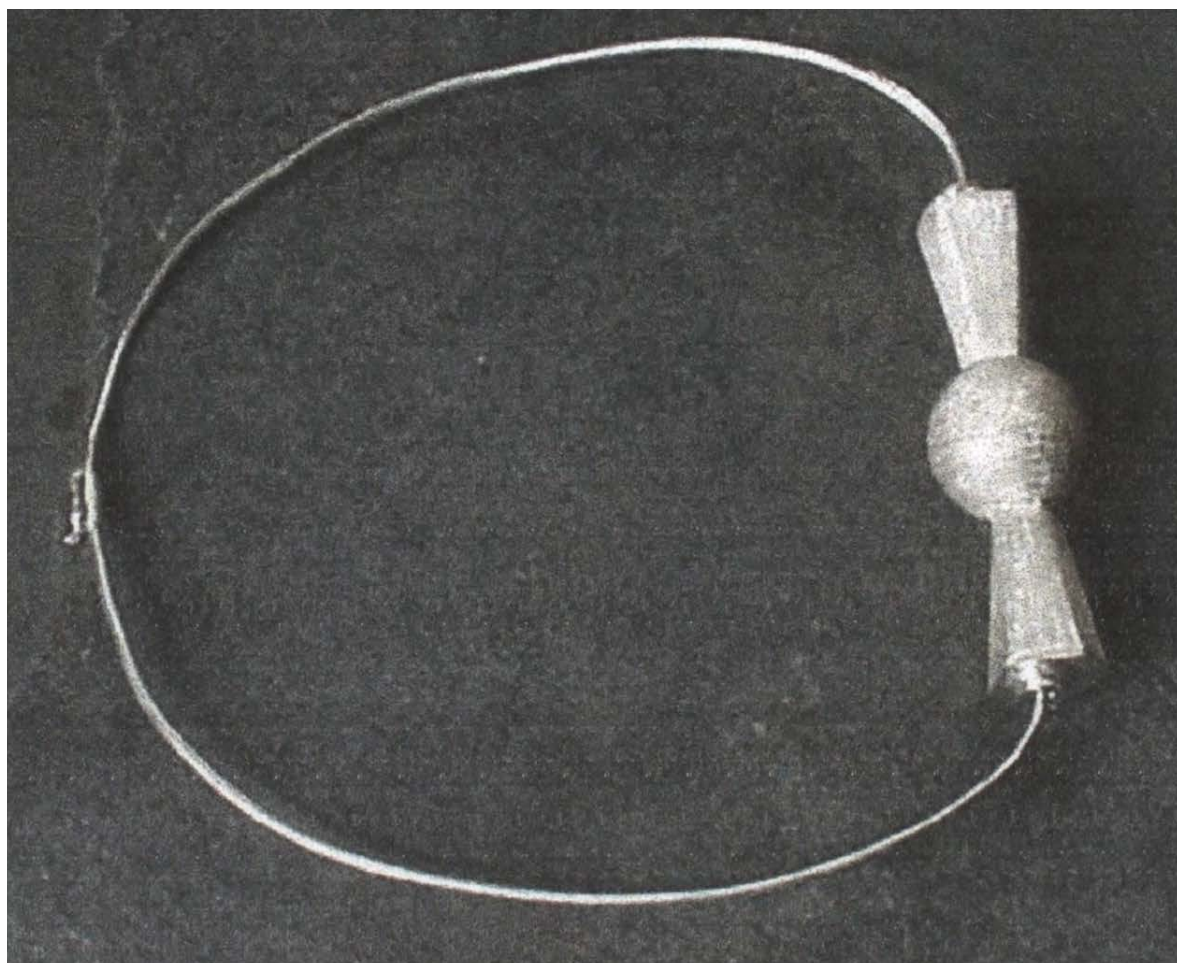
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 40.480 pesos	Precio Unitario: 54.280 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia 19331301 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Jhonson Varon
Nombre: Corbartin	Referencia: 15	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 2      Ancho (cm): 8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 2      Peso (gr): 44	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 15 piezas	Costo Unitario: 96.800 pesos	Precio Unitario: 129.800 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  1  5  0  1      Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Pieza: Colgante y anillo	Línea:	Artesano: Carlos Jojoa
Nombre: Colmenar	Referencia: 16	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 2    Ancho (cm): 3,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm):0,7    Peso (gr): 17.8	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes:25 piezas	Costo Unitario: 39.160 pesos	Precio Unitario: 52.510 pesos
Empaque:estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje:carton	Empaque:	

Observaciones: los precios equivalen a colgante y anillo.

---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002





Pieza: Pulsera	Línea:	Artesano: Fabio Ernesto Urbano
Nombre: Aro	Referencia: 17	Departamento: Cauca
Taller: Joyería	Largo (cm): 6    Ancho (cm): 6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,9    Peso (gr): 41	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 90.200 pesos	Precio Unitario: 120.950 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

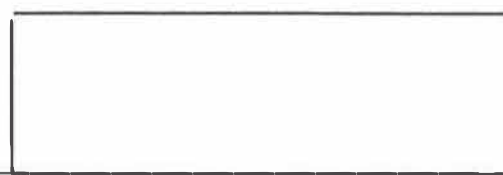


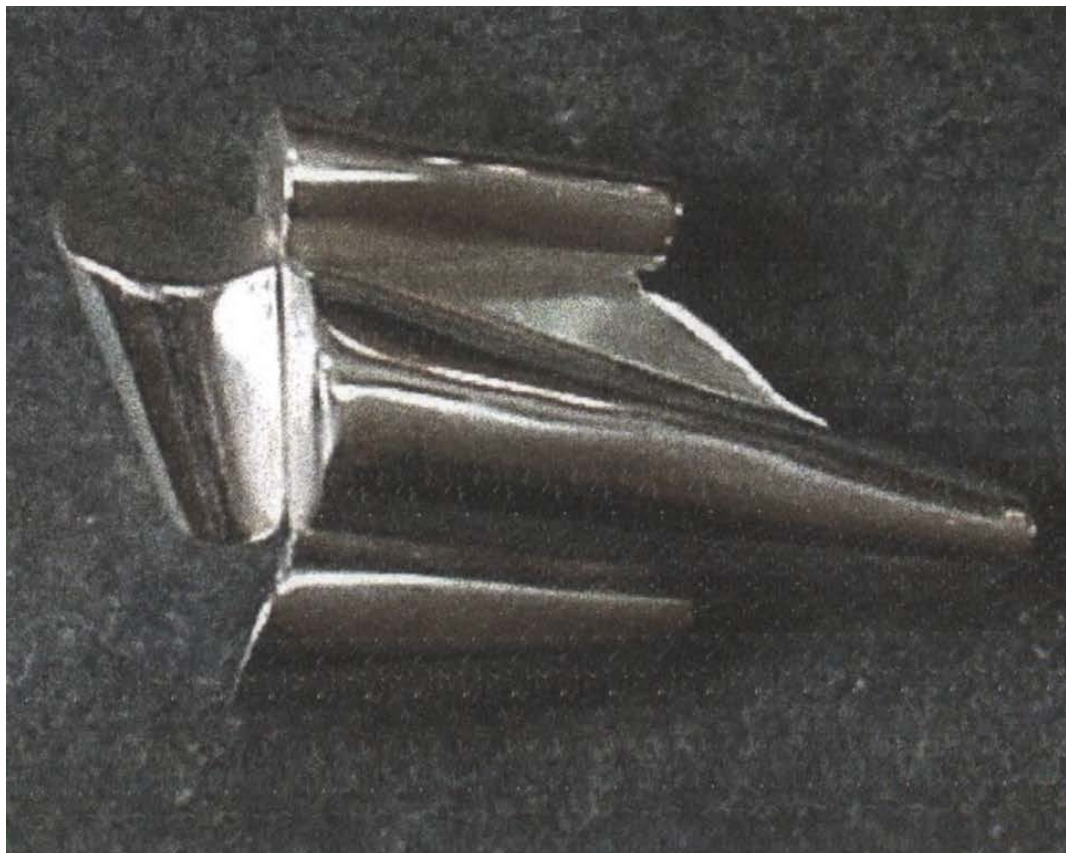
---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

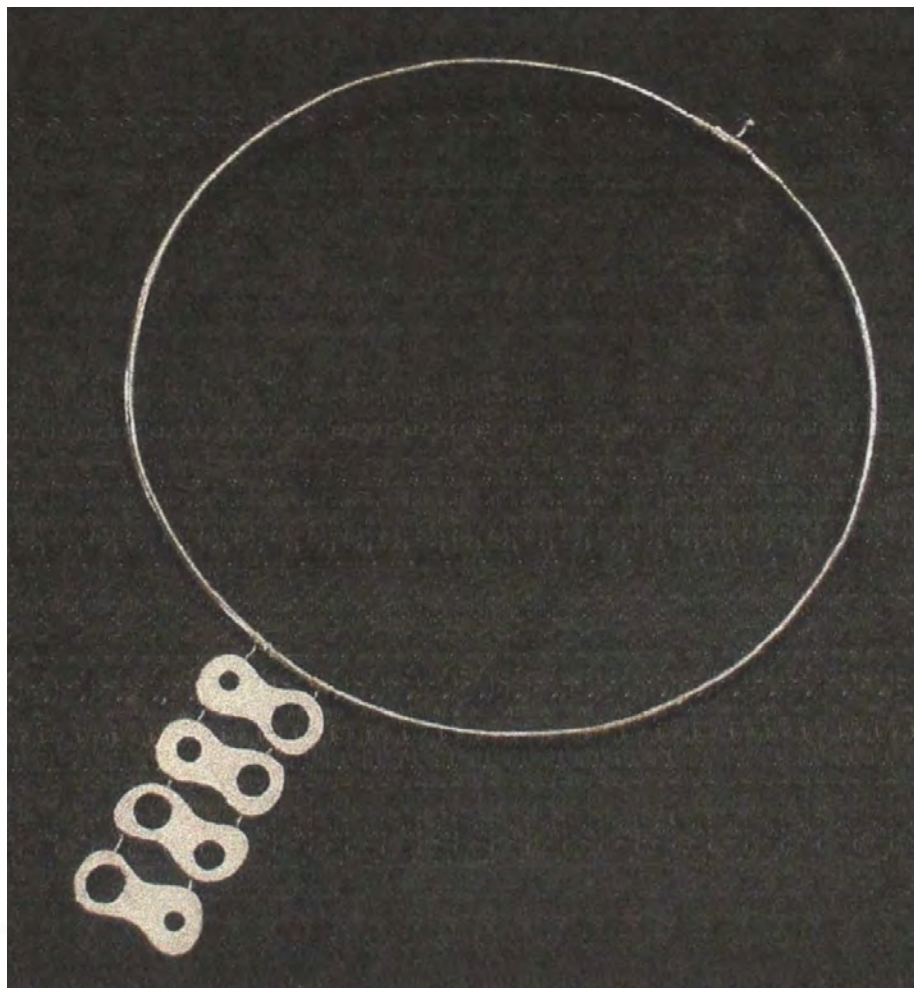




Pieza: Broche	Línea:	Artesano: Antonio Piamba
Nombre: Caracol	Referencia: 18	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 5,5 Ancho (cm): 3,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm):1,6 Peso (gr): 17.8	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes:25 piezas	Costo Unitario: 39.160 pesos	Precio Unitario:52.510 pesos
Empaque:estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	
Observaciones:		
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez		Fecha: Mayo de 2002



Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Rosabel Tejada
Nombre: tubular	Referencia: 19	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 7    Ancho (cm): 6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,4    Peso (gr): 41.7	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 91.740 pesos	Precio Unitario: 123.015 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	
Observaciones:		
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez    Fecha: Mayo de 2002		



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Jose Alirio Lopez
Descripción: Huesos	Referencia: 20	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6,2 Ancho (cm): 2,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3 Peso (gr): 21.5	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 47.300 pesos	Precio Unitario: 63.425 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

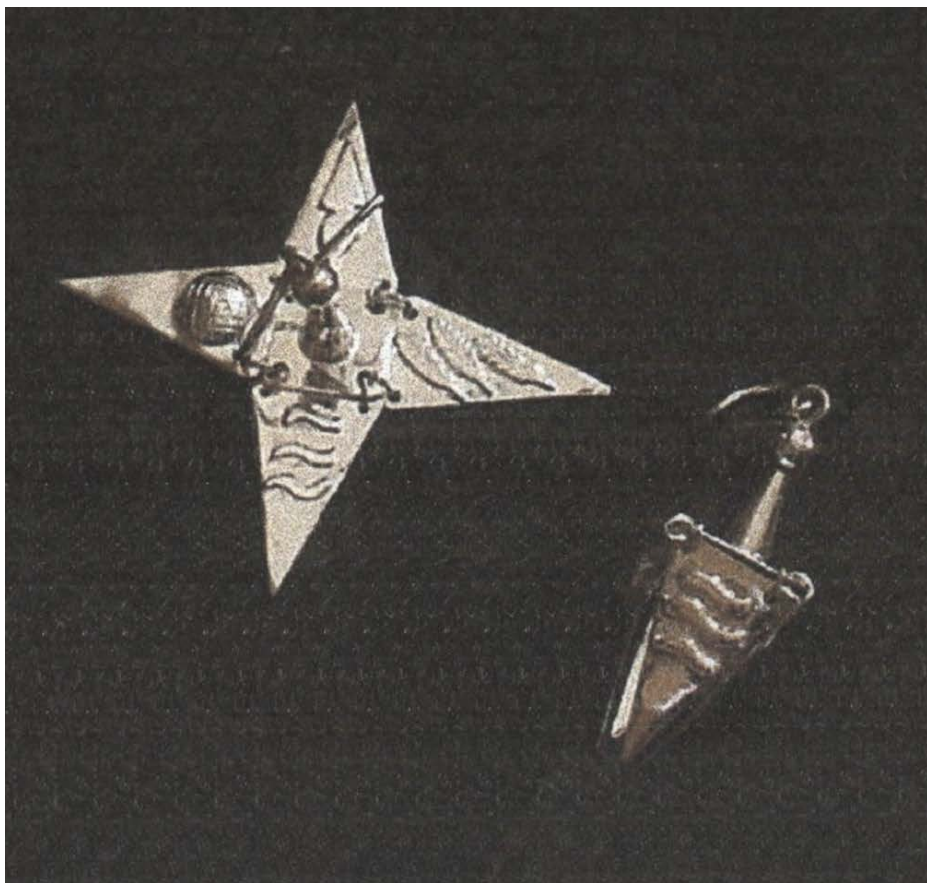


---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Pieza: Aretes	Línea:	Artesano: Omar Urbano
Nombre: 4 Elementos	Referencia: 21	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 4    Ancho (cm): 1,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,5    Peso (gr): 12,7	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.

Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 27.940 pesos	Precio Unitario: 37.465 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  2  1  0  1      Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque





Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Gabriel Montaña
Nombre: libelulas	Referencia: 22	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 3,6 Ancho (cm): 6,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 0,4 Peso (gr): 24.8	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 15 piezas	Costo Unitario: 54.560 pesos	Precio Unitario: 73.160 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  2  2  0  1 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Nombre: Anillo	Línea: 23	Artesano: Alex Hidrobo
Nombre: Deco	Referencia:	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 2.1 Ancho (cm): 2,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 0,7 Peso (gr): 6.5	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 14.300 pesos	Precio Unitario: 19.175 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

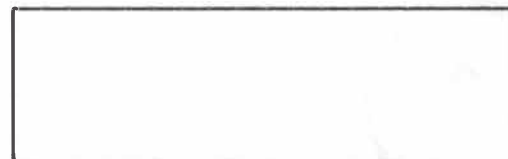


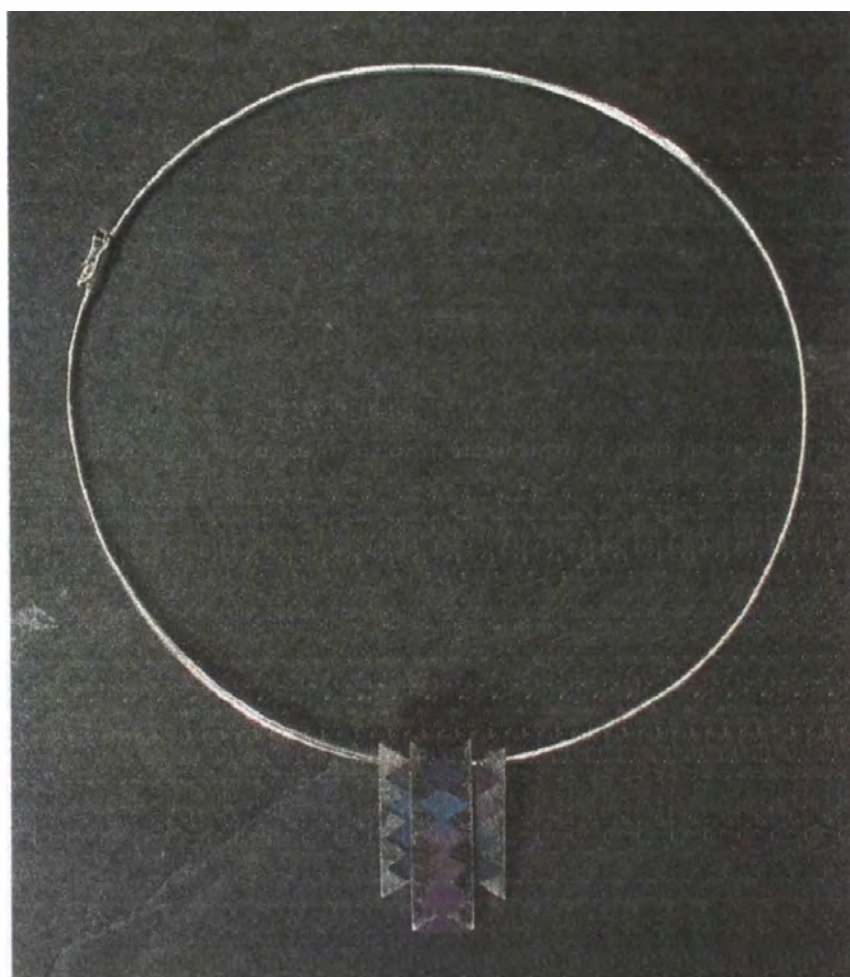
---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002





Pieza: Colgante	Línea:	Artesano: Evely Andrea Barrera
Nombre: Rombos	Referencia: 24	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 4    Ancho (cm): 3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Mixta	Espesor (cm):0,25    Peso (gr): 26.6	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 58.520 pesos	Precio Unitario: 78.470 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Tipología: Colgante	Línea:	Artesano: Hugo Agudelo Silva
Nombre: Inca	Referencia: 24	Departamento: Cauca
Ocupación: Joyería	Largo (cm): 3,7    Ancho (cm): 11.8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3    Peso (gr): 33.6	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 73.920 pesos	Precio Unitario: 99.120 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

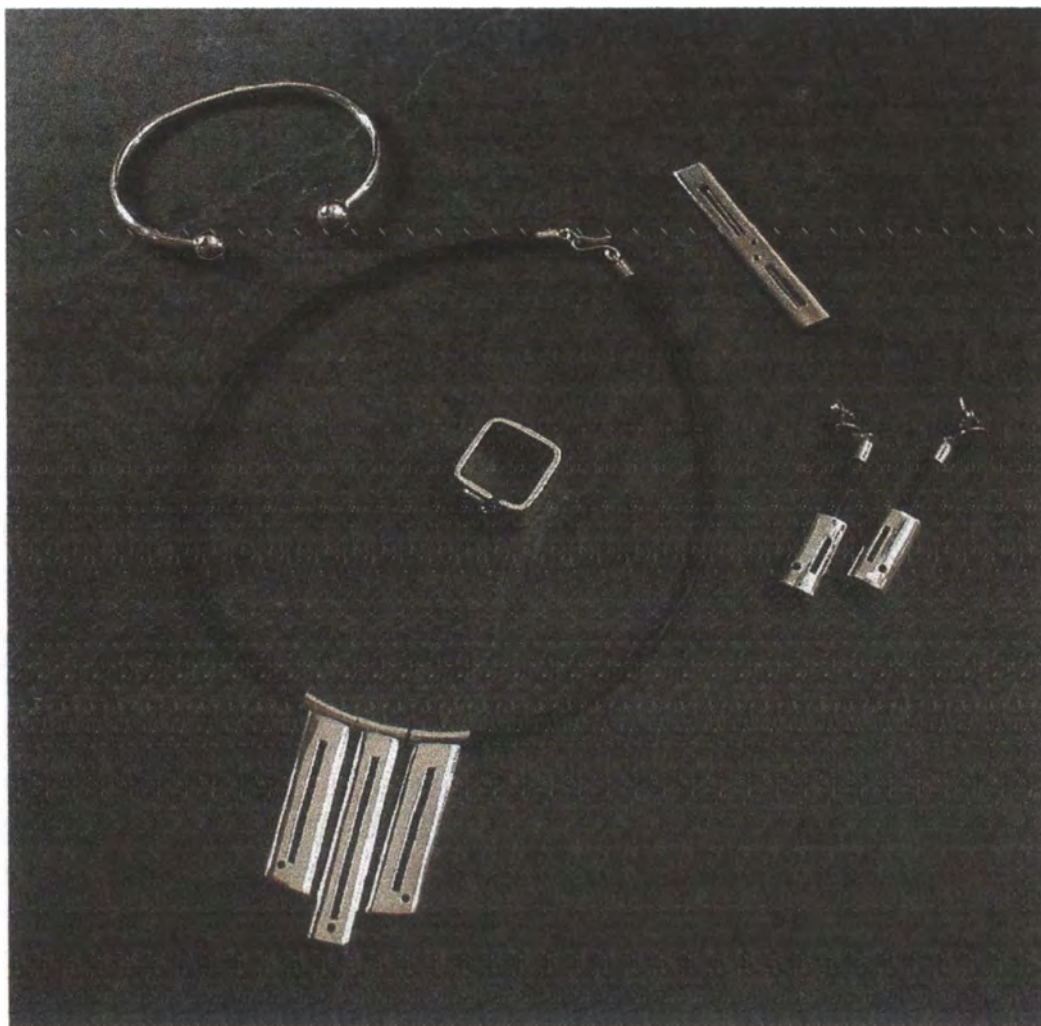


---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Pieza: Aderezo	Línea:	Artesano: Wilmann Vivas Leon
Nombre: Cilindros	Referencia: 26	Departamento: Cauca
Oficio: Joyería	Largo (cm): 5    Ancho (cm): 3,7	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,4    Peso (gr): 53.9	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 118.580 pesos	Precio Unitario: 159.005 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones: las medidas son de el colgante y el precio es de el aderezo completo

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia  1  9  3  3  2  6  0  1    Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Albeiro Perez Piamba
Referencia: geometria 1	Referencia: 27	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 4    Ancho (cm): 3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,1    Peso (gr): 15.5	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 34.100 pesos	Precio Unitario: 45.725 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Jhonier Rendon
Descripción: Articulacion	Referencia: 28	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6    Ancho (cm): 10	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 0,4    Peso (gr): 32	
Recurso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 70.400 pesos	Precio Unitario: 94.400 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

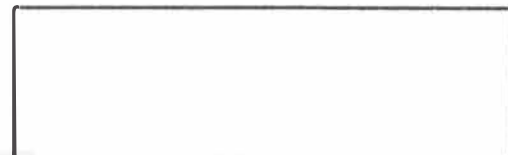


---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002





Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Wilson Ariel Castro
Descripción: Abstraccion Osea	Referencia: 29	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 7,3 Ancho (cm): 2,7	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion, Armado	Espesor (cm): 0,5	Peso (gr): 46
Material: curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 102.300 pesos	Precio Unitario: 137.175 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002
--	---------------------





Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Diomar Gerri
Descripción: Espiral con Hojas	Referencia: 30	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6.5 Ancho (cm): 6.5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 3 Peso (gr): 17.2	
Materia Prima: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 37.840 pesos	Precio Unitario: 50.740 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Anillo	Línea:	Artesano: Biviana Lopez
Descripción: Etnico	Referencia: 31	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 2,2	Ancho (cm): 2,2
Técnica: Armado	Espesor (cm): 2	Peso (gr): 4.4
Material: Plata	Curso Natural: Plata	
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 9.680 pesos	Precio Unitario: 12.980 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

--	--

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Jhon Carlos Arteaga
Nombre: Mariposa	Referencia: 32	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6    Ancho (cm): 3,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición y Armado	Espesor (cm): 0,6    Peso (gr): 30.9	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 67.980 pesos	Precio Unitario: 91.155 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Carlos Lopez
Origen: Egipcia	Referencia: 33	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 22    Ancho (cm): 0.8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 0,7    Peso (gr): 44.6	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 98.120 pesos	Precio Unitario: 131.570 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

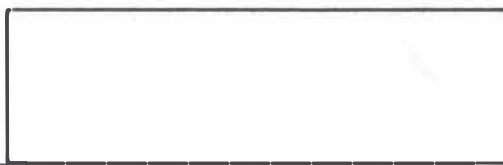


---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002





Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Ruby Martinez
Nombre: Pisciana	Referencia: 34	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 20 Ancho (cm): 1.4	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición y Armado	Espesor (cm): 0,2 Peso (gr): 17.5	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 38.500 pesos	Precio Unitario: 51.625 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

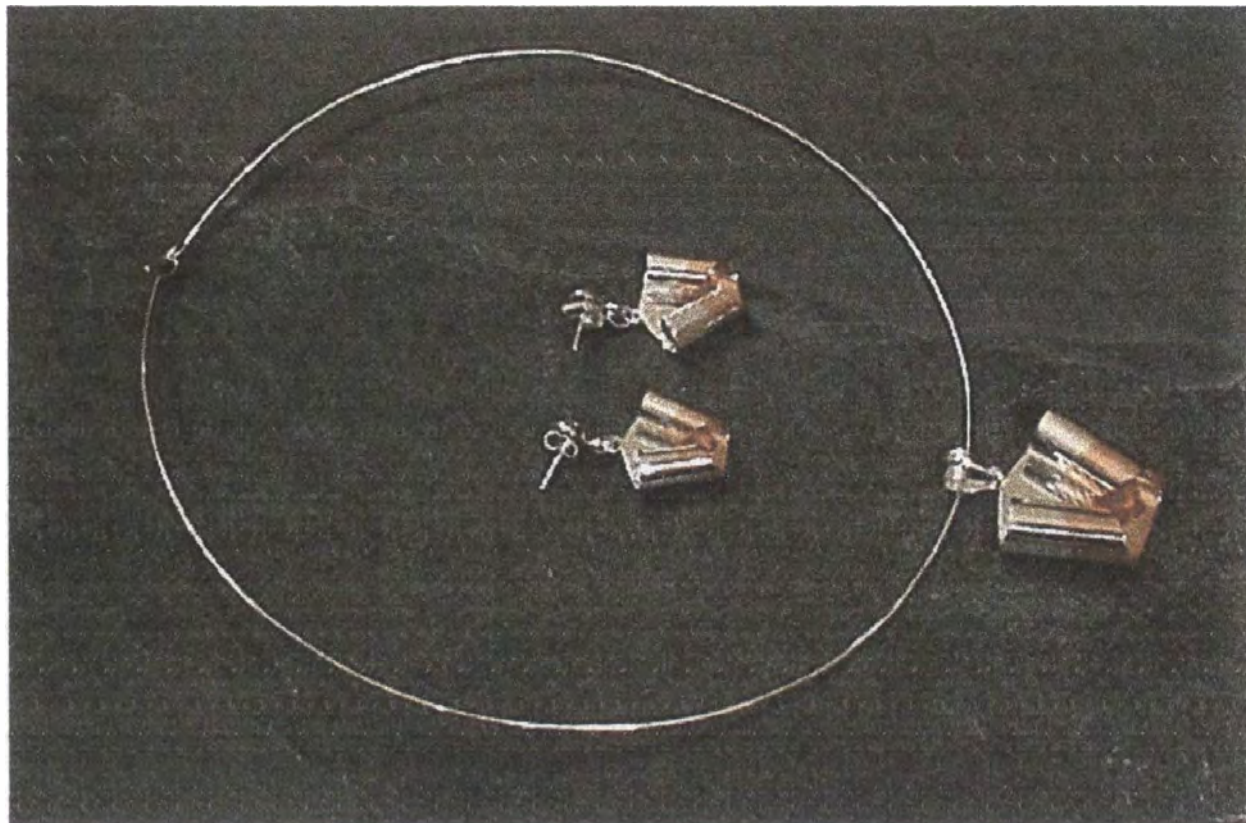


Nombre: Anillo	Línea:	Artesano: Luz Mary Vallejo
Nombre: Fosforito	Referencia: 35	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 2    Ancho (cm): 1,8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 1,2    Peso (gr): 5	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 11.000 pesos	Precio Unitario: 14.750 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez    Fecha: Mayo de 2002

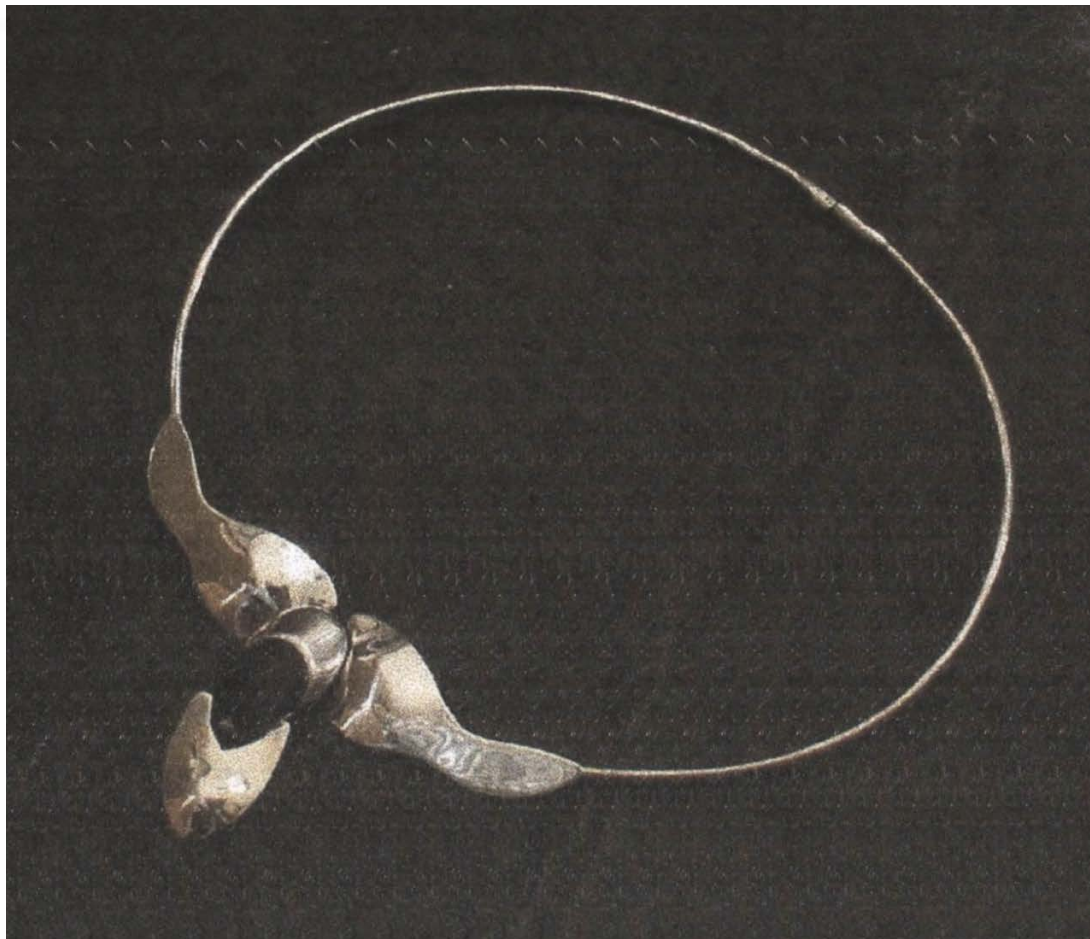


Nombre: Colgante y aretes	Línea:	Artesano: Victor Usuriaga
Descripción: Ondas plata-cobre	Referencia: 36	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 4    Ancho (cm): 3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,1    Peso (gr): 22.4	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 49.280 pesos	Precio Unitario: 66.080 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Willson Barcenas
Nombre: Organica Onix	Referencia: 37	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 5    Ancho (cm): 9,6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1    Peso (gr): 24.1	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 53.020 pesos	Precio Unitario: 71.095 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002







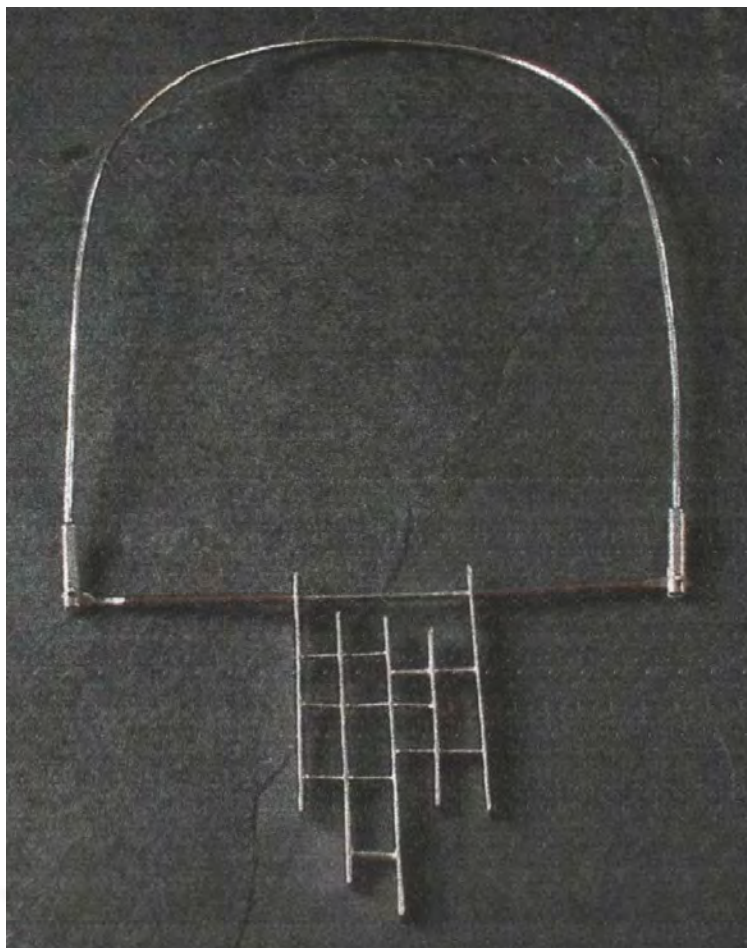
Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Carlos Ignacio Villa
Nombre: Guitarras	Referencia: 38	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 5    Ancho (cm): 6	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 2    Peso (gr): 20.8	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 45.760 pesos	Precio Unitario: 61.360 pesos
Empaquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:


Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Temas de Referencia  1  9  3  3  3  8  0  1    Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Yofre Gerardo Ruiz
Descripción: Escaleras	Referencia: 39	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 7,5    Ancho (cm): 4	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,5    Peso (gr): 38	
Material: Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 83.600 pesos	Precio Unitario: 112.100 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unlt-x%,segun volumen.
Material de empaque: carton	Empaque:	

Observaciones:

---

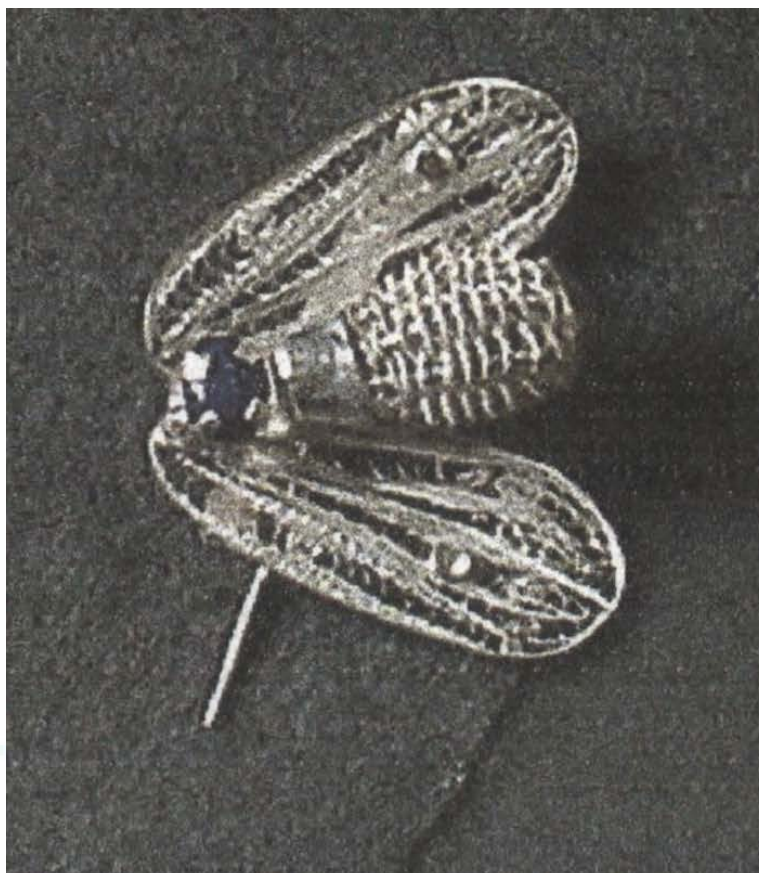


---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Broche	Línea:	Artesano: Gerardo Anibal Soto
Nombre: Coleoptero	Referencia: 40	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 3.2 Ancho (cm): 4.3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica:	Espesor (cm): 1.5 Peso (gr): 9.4	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana
Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 20.680	Precio Unitario: 23.500
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002

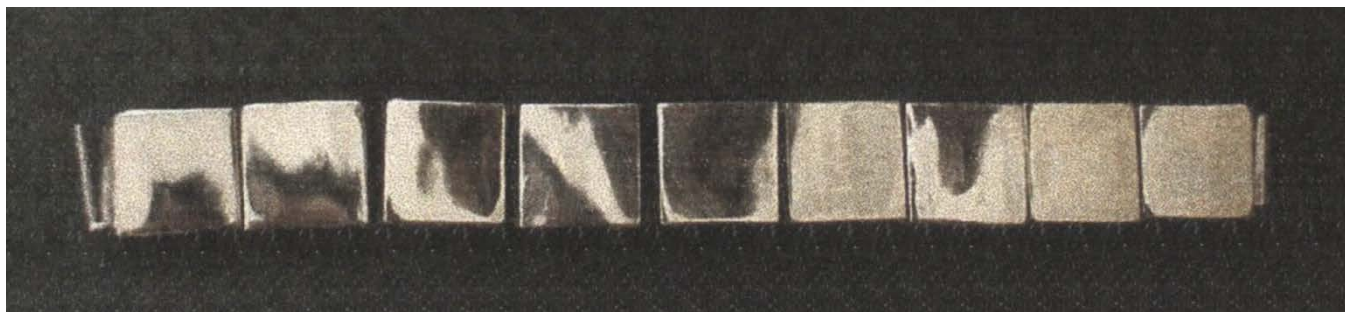


Categoría: Anillos	Línea:	Artesano: Jhon Edwin Tabarquino
Nombre: Moviles	Referencia: 41	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 2      Ancho (cm): 2,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 1,8      Peso (gr): 26	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 57.200 pesos	Precio Unitario: 76.700 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Balaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Martha Cecilia Avila
Descripción: modulos	Referencia: 42	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 17.5 Ancho (cm): 1.8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,8 Peso (gr): 31.5	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 69.300 pesos	Precio Unitario: 92.925 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Pulsera	Línea:	Artesano: Susan Belarcazar
Nombre: Campo Maya	Referencia: 43	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6    Ancho (cm): 5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,5    Peso (gr): 14.6	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 32.120 pesos	Precio Unitario: 43.070 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002

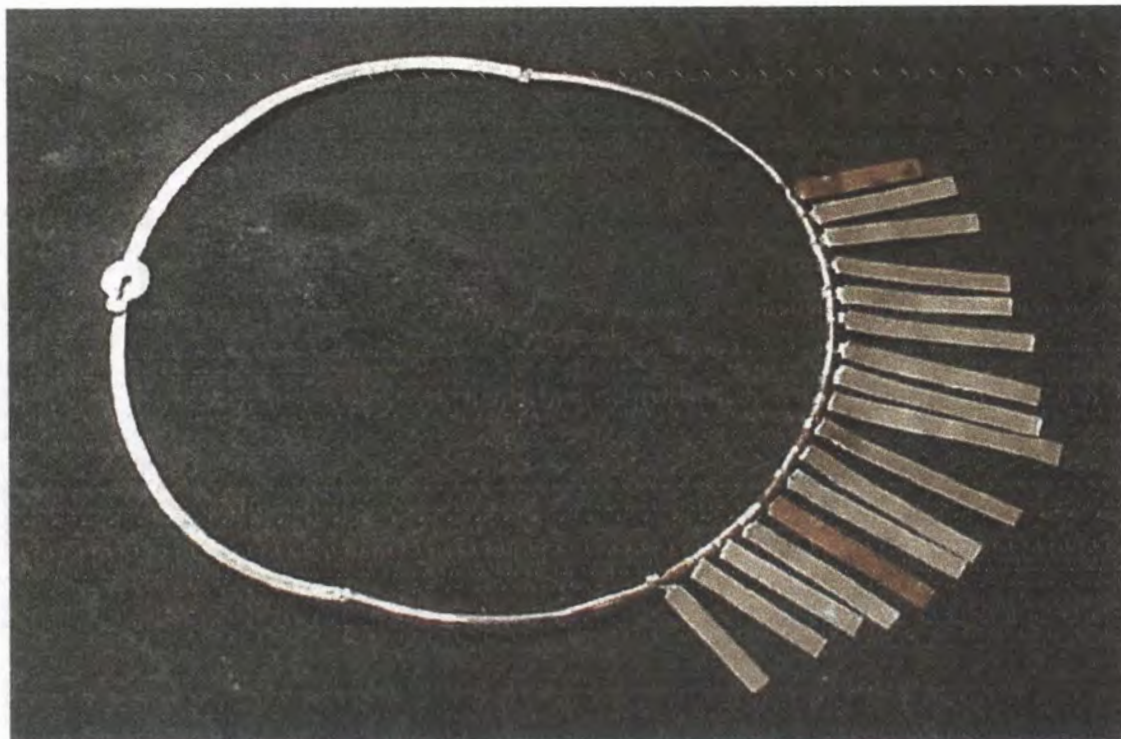


Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Jhon Daybyt Vallejo
Categoría: Elementos	Referencia: 44	Departamento: Cauca
Técnica: Joyería	Largo (cm): 6,5 Ancho (cm): 12,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Material: Armado	Espesor (cm): 2.7 Peso (gr): 90.5	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 199.100 pesos	Precio Unitario: 266.975 pesos
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Enrique Sanchez
Nombre: pectoral	Referencia: 45	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 5,5 Ancho (cm): 13	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,2 Peso (gr): 25.5	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 56.100 pesos	Precio Unitario: 75.225 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002





Nombre: Collar	Línea:	Artesano: Lucy Margot Papamija
Descripción: Abstracción mariposa	Referencia: 46	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 5,5    Ancho (cm): 16	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1,4    Peso (gr): 33	
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 72.600 pesos	Precio Unitario: 97.350 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002

Temática de referencia:  1  9  3  3  4  6  0  1 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Nestor Masabuel
Referencia: 47	Departamento: Cauca	
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6,5 Ancho (cm): 7	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1.3 Peso (gr): 49.2	
Material: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 108.240 pesos	Precio Unitario: 145.140 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Collar	Línea:	Artesano: Ary Marcelo Ararat
Descripción: Pectoral Filigrana	Referencia: 48	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 19    Ancho (cm): 18	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,5    Peso (gr): 146.4	
Material: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 322.080 pesos	Precio Unitario: 431.880 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Yolanda Montenegro
Material: Bambu	Referencia: 49	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 10,5 Ancho (cm): 3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: FUndicion, armado	Espesor (cm): 0,7 Peso (gr): 44.6	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 98.120 pesos	Precio Unitario: 131.570 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Richard Hernandez
Nombre: modulos	Referencia: 50	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 2.8 Ancho (cm): 11	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundicion	Espesor (cm): 0,4 Peso (gr): 35.2	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 77.440 pesos	Precio Unitario: 103.840 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Balaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartín Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Fabio Lionel Hernandez
Descripción: Laberinto	Referencia: 51	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6.5    Ancho (cm): 5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1    Peso (gr): 42.5	
Material: Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 93.500 pesos	Precio Unitario: 125.375 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Balaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Uso: Colgante, anillo y aretes	Línea:	Artesano: Mario Hernan Dulce
Material: Hierro y Plata	Referencia: 52	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 4,5    Ancho (cm): 5,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,4    Peso (gr): 35.4	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 77.880 pesos	Precio Unitario: 104.430 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Balaje: carton	Empaque:	

Observaciones: Las medidas son del cologante y el precio es de el precio completo

---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Temas de Referencia:  1  9  3  3  5  2  0  1    Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque



Nombre: Collar	Línea:	Artesano: Carlos Buendia
Nombre: Pop	Referencia: 53	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 26 Ancho (cm): 2.3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,3 Peso (gr): 35.7	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 77.880 pesos	Precio Unitario: 104.430 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez Fecha: Mayo de 2002

Sistema de Referencia 1 9 3 3 5 3 0 1 Tipo de ficha: Referente(s)  Muestra  Línea  Empaque





Clasificación: Colgante	Línea:	Artesano: Marco Andres Torres
Nombre: Rana	Referencia: 54	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 6.3    Ancho (cm): 4,5	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Fundición	Espesor (cm): 0,6    Peso (gr): 40.3	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 88.660 pesos	Precio Unitario: 118.885 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez	Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Colgante	Línea:	Artesano: Johanna Viafara
Nombre: Ritmo	Referencia: 55	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 11    Ancho (cm): 3,8	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 0,2    Peso (gr): 56	
Curso Natural: Plata		
Materia Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 123.200 pesos	Precio Unitario: 165.200 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%, segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002



Descripción: Anillo y pendiente	Línea:	Artesano: Fernando Casamuchin
Material: Modulo cobre y plata	Referencia: 56	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 2,3    Ancho (cm): 2,3	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: Armado	Espesor (cm): 1.1    Peso (gr): 18.4	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes: 25 piezas	Costo Unitario: 40.480 pesos	Precio Unitario: 54.280 pesos
Paquete: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Embalaje: carton	Empaque:	

Observaciones:	
Responsable: Roberto Sanmartín Jimenez	Fecha: Mayo de 2002



Nombre: Gargantilla	Línea:	Artesano: Alberto Idrobo
Material: hilos	Referencia: 57	Departamento: Cauca
Categoría: Joyería	Largo (cm): 18    Ancho (cm): 18	Ciudad/Municipio: Popayán
Técnica: armado	Espesor (cm): 2    Peso (gr): 85	
Curso Natural: Plata		
Material Prima: Plata 0,925	Certificado hecho a mano: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de Población: Urbana

Mercado Objetivo: Nacional e Internacional.		
Producción/Mes:	Costo Unitario: 187.000	Precio Unitario: 212.500
Empaque: estuche forrado	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.	P.Mayor: Unit-x%,segun volumen.
Material de empaque: carton	Empaque:	Empaque:

Observaciones:

---



---



---

Responsable: Roberto Sanmartin Jimenez      Fecha: Mayo de 2002