

**PROGRAMA NACIONAL DE JOYERÍA
CONVENIO
MINERCOL LTDA - ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A.
APOYO
COMISIÓN NACIONAL DE REGALÍAS**

**INFORME FINAL
2.003**

**ANEXO
PROYECTO ESCUELA JOYERIA ENVIGADO**

WILLIAM FERNANDO MONROY PÁRAMO

ASESOR SOCIOEMPRESARIAL

BOGOTÁ D.C., MAYO 2.003

ANEXO No 18
PROYECTO ESCUELA DE JOYERÍA ENVIGADO

FORMATO GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE
PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

1. DATOS GENERALES:

Titulo del Proyecto:	Conformación de la Escuela de Joyería de alto Nivel para el Municipio de Envigado y sus áreas de influencia.
Institución que lo representa:	Municipio de Envigado, Secretaria de Bienestar Social Desarrollo Comunitario y Económico.
Nombre y Cargo de quien lo representa:	Álvaro Velásquez Cano, Alcalde Municipal de Envigado.

2. MARCO DE REFERENCIA DEL PROYECTO:

2.1 ¿Por qué se debe desarrollar el proyecto?

La Alcaldía municipal de Envigado vienen adelantando diferentes procesos propiciados por la Política Nacional de Productividad y Competitividad, Colombia Compite 1.999 – 2.009, con el fin de abordar eficientemente los diferentes mercados internacionales. Sin embargo, el sistema productivo local, departamental, regional y nacional se enfrenta a grandes desventajas competitivas, que hacen necesario mejorar las unidades productivas, comerciales, mediante espacios físicos y sociales que permitan cualificar la mano de obra, propicien cambios mentales orientados al mejoramiento continuo de los conceptos y actividades socio empresariales, fortalezcan y motiven la creatividad, y permita el desarrollo de productos novedosos y competitivos para los diferentes nichos de mercado.

La economía colombiana viene atravesando una aguda crisis, que se expresa a partir de los comportamientos recesivos de 1.995. Sus principales indicadores se encuentran en la caída de la industria de la construcción y manufacturera (a partir de 1.998) y en las altas tasas de desempleo que han afectado a más de 3.2 millones de colombianos económicamente activos, a partir del primer semestre del 2.000.

El flagelo del desempleo obedece fundamentalmente a la gran brecha que se presenta entre la inadecuada calificación de la mano de obra y a la falta de respuesta a los requerimientos tecnológicos impuestos por las nuevas condiciones de mercado y a otras variables, como lo son la inflexibilidad del mercado laboral en materia de costos legales y extralegales y a la orientación de la dinámica económica hacia actividades que reemplazan la mano de obra, hacia otras actividades de alta tecnología.

El departamento de Antioquia presenta un 16.1% de analfabetismo en la población mayor a los cinco años, el 40% de la población tiene una necesidad básica insatisfecha y el 19% más de una.

Los municipios con gran potencial joyero, del Sur del Valle de Aburra (Envigado, Itagui, Sabaneta, Caldas y La Estrella) presentan cambios en sus dinámicas económicas, reflejadas especialmente en la caída del sector manufacturero y en el aumento en sus tasas de desempleo. Oficios como el de la joyería, con una mano de obra calificada se ha visto afectada por el desplazamiento y desempeño de los joyeros a otros oficios que permitan ingresos para el grupo familiar. Los grupos más afectados por los cambios en la dinámica económica lo comprenden los jóvenes, las mujeres cabeza de hogar, desplazados de regiones en conflicto y la niñez trabajadora.

Los bajos ingresos del grupo familiar originan la deserción de los jóvenes de los procesos de educación media e impide a los que han cumplido dicho proceso, acceder a la educación superior o técnica. Las niñas y jóvenes asumen tempranamente la responsabilidad de la maternidad elevando las tasas de madresolterismo precoz. Todo ello, conlleva a la violencia intrafamiliar y a la inserción de los jóvenes a los grupos al margen de la ley, a la prostitución y a las diferentes formas de la economía ilícita.

Envigado y sus localidades de influencia cuentan con una tasa de desempleo del 26.59%, la tasa de desempleo en el grupo de los jóvenes se estima en un 23.39% y con un índice de necesidades básicas insatisfechas en el 97, vivienda 0.09%, servicios 1.1.%, hacinamiento 2.8%, inasistencia 1.4%, miseria 1.1% que a la fecha esperan actualizarse con el censo efectuado en noviembre de 2002, pero sirven de referente estadístico, para impulsar dicho proyecto, hacen necesario desarrollar programas de inserción social y laboral orientadas al mejoramiento continuo de la productividad y la competitividad.

En las localidades del Sur del Valle de Aburra se estima que existen 110 personas que dominan el oficio de la joyería, sin embargo en su gran mayoría se desempeñan en otros oficios debido a que sus productos no son competitivos en los diferentes

mercados y su producción se orienta al encargo cíclico de la temporada de grados y para otras ocasiones. En localidades como Caldas y La Estrella la mano de obra calificada se orienta al desempeño de los quehaceres agrarios y en las otras localidades se orientan a las actividades de servicios, otras manufacturas y en casos extremos a diferentes actividades de la construcción.

El gran potencial del departamento que tiene la cadena productiva de la minería de los metales preciosos, la producción y comercialización de productos joyeros y las necesidades insatisfechas que poseen los habitantes del Municipio de Envigado y sus áreas de influencia fundamentan la viabilidad del presente proyecto, ya que con la conformación del espacio social para la cualificación de la mano de obra joyera, mediante procesos de mejoramiento y enseñanza de las técnicas de joyería, la orientación en diseño y en procesos socio empresariales, se daría valor agregado a los metales preciosos que se producen en el departamento, se daría fomento al trabajo productivo y competitivo, mayores ingresos locales, departamentales y nacionales, mejores niveles de bienestar social, disminución de la violencia intrafamiliar, fomento de la micro, pequeña y mediana empresa y recuperación del patrimonio artístico de las localidades beneficiadas.

2.2 ¿Qué busca el proyecto?

El proyecto busca aunar esfuerzos, experiencia, dinámicas exitosas y recursos de Cooperación Internacional del gobierno italiano, de escuelas de joyería italiana, del gobierno nacional, del Programa Nacional de Joyería, Convenio Minercol Ltda – Artesanías de Colombia, con apoyo de la Comisión Nacional de Regalías, de FENALCO Antioquia, de las Alcaldías Municipales de Envigado, Itagui, Sabaneta, Caldas y La Estrella y demás organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, para la conformación de la Escuela de Joyería de Alto Nivel, para la localidad de Envigado y sus áreas de influencia, con el fin de orientar, mediante contenidos y programas el oficio de la joyería a la productividad y la competitividad.

Los beneficiarios del proyecto accederán a herramientas conceptuales, técnicas y del diseño, a modelos socio empresariales, pedagógicos y de producción de productos competitivos para los diferentes mercados, contribuyendo de esta manera al desarrollo productivo y competitivo del sector joyero de las localidades beneficiarias.

El Municipio de Envigado lo conforma una población joven del 45.39%, aproximadamente, esta población es muy vulnerable, debido a que ha sido víctima del conflicto armado que padece el país, este Municipio ha tenido que afrontar las consecuencias del Narcotráfico, el cual afecto a la población desde la década del 90, dejando como consecuencia mujeres y jóvenes como cabeza de hogares.

La Administración busca el apoyo internacional, para fortalecer esta población afectada y reinsertarla al mercado laboral, buscando de esta manera hacerlas beneficiarias, de este tipo de programas, en los cuales tienen capacidades y están dispuestas a participar.

La Administración del Municipio de Envigado, fundamenta su desarrollo Socioeconómico en la Educación como pilar Fundamental, para mejorar la calidad de vida de sus habitantes; trazando como política la cualificación de esta población afectada, en artes y oficios de acuerdo a la demanda Nacional e Internacional, por ello cuenta con una infraestructura de establecimientos Educativos y permiten implementar proyectos pedagógicos, de beneficio comunitario, para abastecer esta demanda, contamos con institutos de Educación básica técnica, las cuales egresan jóvenes capacitados. Para formar sus Fami y Pequeñas empresas, para insertarse mercado laboral.

2.3 Ámbito de desarrollo del proyecto

Localidad	Población	No de Beneficiarios
Envigado	Urbana Blancos y Mestizos	380
Itagui	Urbana Blancos y Mestizos	280
Sabaneta	Urbana Blancos y Mestizos	280
Caldas	Urbana Blancos y Mestizos	280
La Estrella	Urbana Blancos y Mestizos	280
TOTAL		1.500

Los beneficiarios directos del proyecto lo conforman por personas blancas y mestizas, producto de la fusión de españoles e indígenas, el 45.39% de la población es joven y del área urbana. El 26.59%, lo conforman del grupo femenino (mujeres cabeza de hogar), jóvenes desescolarizados, bajas posibilidades de inserción social, laboral y capacitación técnica o universitaria, con capacidades manuales y creativas, con cultura para el trabajo en equipo, con acceso a los medios de comunicación local, regional y nacional, con unos niveles de cosmovisión adecuada.

Los participantes al proyecto de las localidades de Caldas y La Estrella se encuentran localizados en el casco urbano, sus actividades urbanas las combinan con las agrarias, tiene menos acceso a los medios de comunicación y a los espacios formativos especializados, son entusiastas, participativos y poseen destrezas manuales.

Alcance y dimensión del proyecto:

1.500 beneficiarios del proyecto, se insertaran en el proceso de capacitación para la productividad y la competitividad "Escuela de Joyería de Alto Nivel, para el municipio de Envigado y sus áreas de influencia", a través de talleres de capacitación, tres jornadas académicas, trimestrales, de seis horas diarias, de lunes a viernes. El proceso completo de capacitación por grupo se desarrollara en un año y medio. La duración de proyecto es de 2.5 años, para este momento se han dado 5 promociones de expertos joyeros. Se formulara otro proyecto de continuidad para promocionar a los restantes.

En el horario diurno se atenderán dos grupos. En horas de la mañana 40 jóvenes y en horas de la tarde otros 40 jóvenes interesados en aprender el oficio de la joyería. Para facilitar el acceso de las mujeres cabeza de hogar jóvenes, ellas podrán seleccionar su participación en el grupo de la mañana o de la tarde.

En el horario nocturno se atenderá a la población adulta dando énfasis a los joyeros que requieren actualizarse en las diferentes técnicas del oficio. El grupo estará conformado por 40 beneficiarios.

Trimestralmente los grupos beneficiarios son promovidos a un nuevo nivel y sucesivamente se van insertando a otros nuevos beneficiarios a los niveles básicos hasta tener cubierto la población objeto de 1.500.

Para cada jornada de trabajo se tiene previsto 40 mesas de trabajo, herramientas, equipos, insumos, medios audiovisuales y espacios formativos que propicien la creatividad y el conocimiento del oficio joyero.

En año y medios los diferentes grupos de beneficiarios se apropiaran de los siguientes niveles:

NIVEL I:

Básico en Diseño I, Joyería Básica I, Socio – Empresarial I, Emprendimiento Empresarial, Proyecto de Vida, Ética y Valores.

NIVEL II:

Básico en Diseño II, Joyería Básica II, Socio – Empresarial II (Formación empresarial y asociativo), Formas Organizativas para la Producción y la Comercialización.

NIVEL III:

Diseño III, Joyería III Casting, Socio – Empresarial III (Énfasis en procesos de cadenas productivas, formulación de alianzas y convenios para la producción y la comercialización).

NIVEL IV:

Diseño IV. Diseño de joyas, catálogos, tarjetas de presentación por computador, técnicas de joyería (Engaste y Burilado).

NIVEL V:

Talleres especializados en diseño y técnicas de joyería con Escuelas Italianas, para garantizar la transferencia tecnológica.

NIVEL VI:

Trabajo final (Exposiciones y participación en eventos fériales).

2.4 Actores involucrados en el Proyecto.

Ejecutores Responsables: El Municipio de Envigado, a través de la Secretaria de Bienestar Social, Desarrollo comunitario y Económico, con un grupo de profesionales que presten sus servicios a la Dirección de Desarrollo Económico, especialistas, asesores técnicos, en diseño y Socioempresariales, una ONG Municipal vinculada al proyecto.

Colaboradores: Alianzas y convenios interinstitucionales: Programa Nacional de Joyería, convenio Minercol Ltda., Artesanías de Colombia, apoyo comisión Nacional de regalías, FENALCO, comercialización, a través de la Red Interinstitucional Departamental, Cámara de Comercio Colombo Italiana, Escuelas de Joyería Italiana, Empresarios Italianos.

Municipio de Envigado

Misión: Hacer del Municipio de Envigado una organización con desarrollo armónico, pretendiendo mejorar la calidad de vida de sus conciudadanos; protegiendo la vida, honra y bienes de una comunidad en un ambiente de convivencia física y sicosocial; velando a su vez por un crecimiento y desarrollo económico sostenible brindando programas, proyectos y actividades por medio de la utilización prudente de los recursos humanos, físicos y financieros; para alcanzar confianza, seguridad, honestidad y ética en todos sus actos.

Visión:

Vemos al Municipio de Envigado al finalizar la vigencia del plan (POT.) posicionado como una ciudad intermedia, líder en calidad de vida, desarrollada bajo principios de equilibrio y sostenibilidad, educada, culta, saludable, recreativa y limpia; con un buen equipamiento básico para su población; protectora y conservadora de los recursos naturales y con una densidad económica básica de servicios; comercial y eco turista.

VALORES A TENER EN CUENTA PARA CUMPLIR CON NUESTRA MISIÓN

1- **Liderazgo:** Ejemplo para una comunidad. "La palabra convence, pero el ejemplo arrastra y lo sigue la gente".

2- **COMPROMISO:** De cada uno de los empleados y trabajadores depende el éxito o el fracaso. Debemos procurar que nuestro trabajo sea el mejor y cuando lo entregue a otro compañero también dé lo mejor y se convierta en un éxito de todos excelencia en el servicio.

3- **HONESTIDAD:** Que nuestros servicios o acciones en bien de la comunidad sean: Objetivas, Justas, Equitativas, Honradas y practicándolo generamos, ambiente de paz y confianza en los ciudadanos.

4.- **CORTESÍA:** Un buen trato, tanto telefónico como personal, de tal manera que se sienta agrado utilizar, visitar nuestra Entidad y nuestros servicios. Empleados con "Actitud de servicio".

5- **RESPONSABILIDAD:** Profesar vocación por el servicio, manifestada en el respeto permanente a los usuarios.

6- **AUTOCONTROL:** Obligación de todos los funcionarios de responder por el resultado o proceso de su gestión.

SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL, DESARROLLO COMUNITARIO Y ECONOMICO:

PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO.

OBJETIVO DEL PROYECTO: MIPYMES, son más productivas, Competitivas y generadoras de empleo.

SERVICIO: Fortalecimiento a las Mipymes

SERVICIO: Atención a la Demanda, empresas y empresarios del Municipio, son atendidos por el CIE, para cubrir las vacantes del personal preseleccionado por el CIE

SERVICIO: Atención a la Oferta y capacitación a la demanda de empleo.

SERVICIO: Asesoría para la creación de unidades productivas y de negocios.

SERVICIO: Promoción y fortalecimiento de la Economía Solidaria en el Municipio de Envigado.

SERVICIO: Formación para la Exportación.

PROYECTO DESARROLLO COMUNITARIO:

OBJETO DE DESARROLLO: Las Juntas de Acción Comunal participan activamente y mejoran su nivel de organización e integran su comunidad.

SERVICIO: Capacitación, asistencia técnica y divulgación de los procesos locales de integración y comunitaria.

SERVICIO: Legalización de actos administrativos.

SERVICIO: Asesoría técnica para la participación ciudadana y comunitaria.

Colaboradores:

Alianzas y Convenios Interinstitucionales.

Programa Nacional de Joyería, Convenio Minercol Ltda – Artesanías de Colombia S.A., Apoyo Comisión Nacional de Regalías.

FENALCO Antioquia.

Red Interinstitucional Departamental

Cámara de Comercio Colombo Italiana.

Escuelas de Joyería y Diseño Italianas.

Empresarios Italianos.

Beneficiarios Directos y/o Población Objetivo:

1.500 jóvenes desescolarizados, mujeres cabeza de hogar, adultos joyeros (población con altos niveles de vulnerabilidad), localizados en las cabeceras municipales de las localidades de Envigado, Itagui, Sabaneta, Caldas y La Estrella.

Afectados Indirectos:

No hay población impactada negativamente.

2.5 Recursos requeridos para la ejecución.

Recursos para la ejecución del proyecto	Valor en pesos colombianos	% Correspondiente
Recursos propios de la entidad solicitante.	\$ 280'850.000	5%
Recursos aportados por otras entidades de carácter privado.	\$	%
Recursos aportados por entidades gubernamentales (Nacional, Departamental, Municipal)	\$ 651'700.000	12%
Cooperación Internacional	\$4.774' 450.000	83%
Beneficiarios	\$	%
Otras contrapartidas	\$	%
Valor total del proyecto	\$5.617'000.000	100%

3. MARCO LÓGICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Establecer un sector joyero productivo y competitivo, con capacidad de respuesta a los mercados nacionales e internacionales, permitiendo con ello el mejoramiento de la calidad de vida de la población joyera de Envigado y sus áreas de influencia.

Objetivo General	Indicadores	Fuentes de Verificación	Supuestos
Implementar la Escuela de Joyería de Alto Nivel, para el municipio de Envigado y sus áreas de influencia, con el fin de contribuir al desarrollo productivo y competitivo del sector joyero.	Ampliada la población cualificada en el oficio de la joyería. Incrementado los niveles de ingresos familiares, municipales, departamentales y nacionales.	Registros de joyeros locales. Registros de ingresos familiares. Cuentas municipales, departamentales. Registro de negocios desarrollados.	La población objetivo esta interesada en los procesos adelantados por la Escuela de Joyería de Alto Nivel.

Objetivo Específico No 1	Indicadores	Fuentes de Verificación
Desarrollar contenidos en técnicas de joyería.	1. Apropriadas técnicas de joyería básica y especializadas. 2. Elaboradas piezas de joyería por alumno, nivel I, II, III y IV.	1. Plan de capacitación para el área de técnicas de joyería, Nivel I, II, III y IV. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por nivel, por docente. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Piezas de joyería elaboradas por nivel, alumno. 6. Registro de evaluación del docente. 7. Documento de evaluación del proceso técnico.

Objetivo Específico No 2	Indicadores	Fuentes de Verificación
Desarrollar contenidos en diseño de joyería.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apropriadas técnicas del diseño básico y especializado. 2. Elaborados bocetos, dibujos, planos y proyectos de joyería por alumno, nivel I, II, III y IV. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de capacitación para el área de diseño de joyería, Nivel I, II, III y IV. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por nivel, por docente. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. bocetos, dibujos, planos y proyectos de joyería elaboradas por nivel, alumno. 6. Registro de evaluación del docente. 7. Documento de evaluación del proceso de diseño.

Objetivo Específico No 3	Indicadores	Fuentes de Verificación
Desarrollar contenidos socio empresarial para el oficio joyero.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apropriados contenidos para la formación empresarial y asociativa por alumno, nivel I, II, y III. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de capacitación para el área socio empresarial para el oficio joyero, Nivel I, II, y III. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por nivel, por docente. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Registro de evaluación del docente. 6. Documento de evaluación del proceso socio empresarial.

Objetivo Específico No 4	Indicadores	Fuentes de Verificación
<p>Desarrollar contenidos para el fortalecimiento del capital humano (Proyecto de Vida, Ética y Valores, Productividad y Competitividad).</p>	<p>1. Fortalecido Capital Humano para la productividad y la Competitividad, nivel I.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de fortalecimiento del capital humano para la productividad y la competitividad, Nivel I. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por docente. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Registro de evaluación del docente. 6. Documento de evaluación del proceso de fortalecimiento del capital humano para la productividad y la competitividad.

Objetivo Específico No 5	Indicadores	Fuentes de Verificación
<p>Desarrollar contenidos especializados en diseño, técnicas de joyería con Laboratorio Colombiano para el Diseño, Artesanías de Colombia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apropriadas asesorías en diseño y técnicas de joyería especializadas. 2. Elaboradas piezas de joyería por alumno, nivel V. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de asesoría en diseño y técnicas de joyería especializadas Nivel V. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por asesoría. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Piezas de joyería elaboradas por nivel, alumno. 6. Registro de evaluación de la asesoría. 7. Documento de evaluación del proceso de asesoría nacional.

Objetivo Específico No 6	Indicadores	Fuentes de Verificación
<p>Desarrollar procesos de transferencia tecnológica con escuelas italianas de diseño y joyería. Cooperación Internacional, Gobierno Italiano.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apropriadas asesorías en transferencia internacionales en diseño y técnicas de joyería especializadas. 2. Elaboradas piezas de joyería por alumno, nivel V. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plan de asesoría en transferencia internacionales en diseño y técnicas de joyería especializadas Nivel V. 2. Documento control de desarrollo de contenidos, por asesoría internacional. 3. Documentos de control de asistencia. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Piezas de joyería elaboradas por alumno. 6. Registro de evaluación de la asesoría internacional. 7. Documento de evaluación del proceso de asesoría internacional.

Objetivo Específico No 7	Indicadores	Fuentes de Verificación
<p>Participar en eventos fériales, ruedas de negocios nacionales e internacionales.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apropriadas nichos de mercado nacional e internacional. 2. ventas, evaluadas piezas de joyería. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documentos de control de asistencia a eventos fériales. 2. Plan de negocios nacionales e internacionales. 3. Piezas de joyería vendidas. 4. Registros de logros e indicadores de logros. 5. Registro de evaluación de productos por evento ferial.

PRODUCTO 1

Desarrollar contenidos en técnicas de joyería en los niveles I, II, III y IV con beneficiarios del Proyecto, en tres jornadas académicas, de lunes a viernes, con el fin de cualificar técnicamente a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Capacitar en técnicas de joyería Básica I.	Experto joyero, 10 trimestres, 28 cursos	\$60.000.000
2. Capacitar en técnicas de joyería Básica II.	Experto joyero, 9 trimestres, 27 cursos	54.000.000
3. Capacitar en técnicas de joyería Básica III.	Experto joyero, 8 trimestres, 24 cursos	48.000.000
4. Capacitar en técnicas de joyería Básica IV.	Experto joyero, 7 trimestres, 21 cursos	42.000.000
5. Dotación materiales e insumos.	Materiales e insumos. Global	680.000.000
6. Dotación de puestos de trabajo, herramientas, equipos talleres de armado, burilado y engaste.	Herramientas y equipos. Puesto de trabajo 1.5 Mio de pesos.	135.000.000
7. Dotación de puestos de trabajo, herramientas, equipos talleres de casting.	Herramientas y equipos. Puesto de trabajo 1.9 Mio de pesos.	57.000.000
8. Papelería y varios.	Papelería y varios.	15.000.000

PRODUCTO 2

Desarrollar contenidos en diseño de joyería en los niveles I, II, III y IV con beneficiarios del Proyecto, en tres jornadas académicas, de lunes a viernes, con el fin de cualificar en diseño a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Capacitar en diseño de joyería Básica I.	Diseñador joyero, 10 trimestres, 28 cursos	\$75.000.000
2. Capacitar en diseño de joyería Básica II.	Diseñador joyero, 9 trimestres, 27 cursos	67.500.000
3. Capacitar en diseño de joyería III.	Diseñador joyero, 8 trimestres, 24 cursos	60.000.000
4. Capacitar en diseño de joyas, catálogos, tarjetas de presentación por computador. Diseño IV.	Diseñador Gráfico, 7 trimestres, 21 cursos	52.500.000
5. Dotación materiales e insumos.	Materiales e insumos. Global	500.000.000
6. Dotación de puestos de trabajo para diseño, equipos de computación y de audiovisuales.	Equipos de computación y audiovisuales. Puesto de trabajo 10.5 Mio de pesos.	315.000.000
7. Papelería y varios.	Papelería y varios.	30.000.000

PRODUCTO 3

Desarrollar contenidos socio empresariales para el oficio en los niveles I, II, y III con beneficiarios del Proyecto, en tres jornadas académicas, de lunes a viernes, con el fin de formar empresarial y asociativamente a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Formar en contenidos socio empresariales I.	Profesional ciencias económicas con conocimiento en joyería, 10 trimestres, 28 cursos	\$60.000.000
2. Formar en contenidos socio empresariales II.	Profesional en ciencias económicas con conocimiento en joyería, 9 trimestres, 27 cursos	54.000.000
3. Formar en contenidos socio empresariales III.	Profesional experto en cadenas productivas, alianzas y convenios, 8 trimestres, 24 cursos	60.000.000
4. Dotación materiales e insumos.	Material didáctico. Global	400.000.000
5. Dotación de puestos de trabajo, pupitres y medios audiovisuales.	Pupitres y audiovisuales. Puesto de trabajo 0.9 Mio de pesos.	27.000.000
6. Papelería y varios.	Papelería y varios.	15.000.000

PRODUCTO 4

Desarrollar contenidos para el fortalecimiento del capital humano, con beneficiarios del Proyecto, en tres jornadas académicas, de lunes a viernes, con el fin de formar para la productividad y la competitividad a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Desarrollar contenidos para el fortalecimiento del capital humano.	Profesional en ciencias humanas con conocimiento en joyería, 10 trimestres, 28 cursos	\$75.000.000
2. Dotación materiales e insumos.	Material didáctico. Global	50.000.000
3. Dotación de puestos de trabajo, pupitres y medios audiovisuales.	Equipos de computación y audiovisuales. Puesto de trabajo 0.9 Mio de pesos.	27.000.000
4. Papelería y varios.	Papelería y varios.	15.000.000

PRODUCTO 5

Desarrollar procesos de transferencia tecnológica en diseño y en técnicas de joyería, con institución especializada de carácter nacional, Nivel V, con beneficiarios del Proyecto. Cinco asesorías, con el fin de cualificar en diseño y en técnicas de joyería especializada a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Desarrollar procesos de transferencia tecnológica en diseño y en técnicas de joyería, con institución nacional especializada.	Institución especializada de carácter nacional, 5 asesorías, pasajes y estadía.	\$500.000.000
2. Dotación materiales e insumos.	Materiales e insumos. Global	100.000.000
3. Dotación de material didáctico.	Material didáctico. Global	40.000.000
4. Papelería y varios.	Papelería y varios.	8.000.000

PRODUCTO 6

Desarrollar procesos de transferencia tecnológica con escuelas italianas de diseño y joyería. Cooperación Internacional, gobierno italiano, Nivel V, con beneficiarios del Proyecto. Cinco asesorías, con el fin de cualificar en diseño y en técnicas de joyería especializada a jóvenes y adultos del municipio de Envigado y sus áreas de influencia.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Desarrollar procesos de transferencia tecnológica en diseño y en técnicas de joyería especializada. Talleres Especializados.	Asesores internacionales, 5 asesorías, pasajes y estadía.	\$1.146.000.000
2. Dotación materiales e insumos.	Materiales e insumos. Global	238.500.000
3. Dotación de material didáctico.	Material didáctico. Global	96.000.000
4. Papelería y varios.	Papelería y varios.	19.500.000

PRODUCTO 7

Participar en eventos fériales, ruedas de negocio nacionales e internacionales. Tres nacionales y dos internacionales, con el fin de cualificar las directrices y los productos desarrollados por la Escuela.

Actividades	Indicadores	Presupuesto
1. Participación en eventos fériales, ruedas de negocios nacionales.	Ferias, ruedas de negocios, 3 ferias nacionales, mano de obra especializada, stand, piezas de joyería, pasajes y estadías.	\$180.000.000
2. Participación en eventos fériales, ruedas de negocios internacionales.	Ferias, ruedas de negocios internacionales, mano de obra especializada, stand, piezas de joyería, pasajes y estadías.	260.000.000
3. Papelería y varios.	Papelería y varios.	20.000.000

6. FECHAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTOS

Inicio			Finalización		
Mes:	Día	Año:	Mes:	Día:	Año:
07	01	2.003	12	24	2.005

7. ORIENTACIONES PROGRAMÁTICAS:

La línea, plan u orientación programática con la cual se relaciona con el gobierno italiano: **FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN.**

De acuerdo a los lineamientos nacionales, el proyecto estaría suscrito al Plan de desarrollo 2.002 – 2.006 “hacia un Estado Comunitario”, el cual contempla el desarrollo de la minería y de la industria joyera colombiana, como estrategia para la generación de valor agregado a los metales y piedras preciosas que se extraen en el país, buscando con ello mayor generación de riqueza y empleo productivo.

Otros lineamientos de comercialización serían los del ALCA, ATPA, comercialización interna (Nacional) e Internacional (Externa).

8. CONTEXTO INTERNACIONAL:

Existen experiencias para la conformación de una Escuela con apoyo internacional, relacionadas específicamente con **ARTESANÍAS DE COLOMBIA** y **ALIANZAS REALIZADAS CON ESCUELAS DE ITALIA.**

En el campo de la joyería en Colombia se ha contado con el importante papel de las Cámaras Colombo Italiana y Colombo Alemana.

CÁMARA COLOMBO ITALIANA: Se han hecho todos los contactos con la Escuela de Diseño Italiana y la Cámara Colombo Alemana. Apenas inician gestiones FENALCO Y ARTESANÍAS DE COLOMBIA.

9. DATOS INSTITUCIONALES

7.1 Institución Coordinadora del Proyecto.

Nombre de la institución: MUNICIPIO DE ENVIGADO SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL, DESARROLLO COMUNITARIO Y ECONOMICO	
Nombre y cargo del funcionario responsable del proyecto: CLAUDIA MARIA RODRIGUEZ MONTOYA Secretaria de Despacho	
Dirección: Cra 27 D N°36 Sur 82	
Ciudad: ENVIGADO	País: COLOMBIA
Teléfono: 336 06 57 336 06 58 EXT 101	Fax: 336 06 57/58 Extensión 103
Email: Secbienestar_me@epm.net.co	Pág. Web de la institución:
Información sobre la capacidad institucional para la gerencia, coordinación y ejecución de las actividades/ proyectos de cooperación (estimado entre 40 y 60 palabras). La Administración Municipal, cuenta con 601 empleados, 16 en el Nivel directivo, 1 a nivel de asesor, 9 a nivel ejecutivo, 97 a nivel profesional, 34 a nivel técnico y tecnológico, 238 a nivel Administrativo y 209 a nivel operativo, un talento humano capacitado en alta gerencia y unos recursos logísticos que hacen viable la puesta en marcha, ejecución y sostenibilidad de este proyecto, además cuenta con alianzas estratégicas de la cadena Minera-joyera.	

7.2 Institución (es) Ejecutora (s) del Proyecto.

Nombre de la institución: MUNICIPIO DE ENVIGADO SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL, DESARROLLO COMUNITARIO Y ECONÓMICO.	
Nombre y cargo del funcionario responsable del proyecto: MARTA LUCIA ABRIL RAMIREZ Directora Desarrollo Comunitario y Económico.	
Dirección: Cra. 27D No 36 Sur – 82	
Ciudad: ENVIGADO	País: COLOMBIA
Teléfono: 3360657/58	Fax: 3360657 Ext. 103
Email: Secbienestar_me@epm.net.co	Pág. Web de la institución:
Información sobre la capacidad institucional para la gerencia, coordinación y ejecución de las actividades/ proyectos de cooperación: Centro de información para el empleo C.I.E (dos funcionarias, trabajadora social y sicóloga) Creación de unidades productivas (una funcionaria) ingeniera financiera. Promoción y fortalecimiento a las Mipymes y organizaciones de Economía solidaria (una funcionaria, tecnóloga en administración de personal y administradora de empresas) Formación para la exportación (una funcionaria-administradora de empresas). Juntas de acción comunal (una funcionaria) socióloga. Legalización actos administrativos (un abogado). Nuestra directora (administradora de empresas).	

10. PLAN OPERATIVO DEL PROYECTO

Denominación del componente: Dotación de talleres.	
Fecha de Inicio: Julio de 2003	Fecha de terminación Diciembre de 2005

Denominación de la Actividad: Dotación de 90 puestos de trabajo, herramientas y equipos para talleres de armado, burilado y engaste.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Compra de 120 puestos de trabajo, con herramientas y equipos para talleres de armado, burilado y engaste.	Licitaciones, convocatorias. Mesas de trabajo, equipos y herramientas completas para las técnicas de armado, burilado y engaste.	135.000.000

Total Actividad US\$	45.000
----------------------	--------

Total Componente US\$	64.000
-----------------------	--------

Denominación del componente: Dotación de talleres.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Dotación de 40 puestos de trabajo, herramientas y equipos para talleres de casting.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Compra de 40 puestos de trabajo, con herramientas y equipos para talleres de casting.	Licitaciones, convocatorias. Mesas de trabajo, equipos y herramientas completas para las técnicas de casting.	57.000.000

Total Actividad US\$	19.000
----------------------	--------

Total Componente US\$	64.000
-----------------------	--------

Denominación del componente: Técnicas de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en técnicas de joyería básica I	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 28 cursos de joyería básica I	Mano de obra calificada.	60.000.000
	Oro, plata, cobre, bórax, ácidos, seguetas, alumbre, gasolina, encendedores, piedra pómez, crisoles, papelería y varios.	173.750.000

Total Actividad US\$	77.917
----------------------	--------

Total Componente US\$	299.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Técnicas de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en técnicas de joyería básica II	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 27 cursos de joyería básica II	Mano de obra calificada.	54.000.000
	Oro, plata, cobre, bórax, ácidos, seguetas, alumbre, gasolina, encendedores, piedra pómez, crisoles, papelería y varios.	173.750.000

Total Actividad US\$	75.917
----------------------	--------

Total Componente US\$	299.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Formato No de Pag. Técnicas de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en técnicas de joyería básica III	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 24 cursos de joyería básica III. Casting.	Mano de obra calificada.	48.000.000
	Oro, plata, cobre, bórax, ácidos, seguetas, alumbre, gasolina, encendedores, piedra pómez, crisoles, ceras, pastas acrílicas, yeso, papelería y varios.	173.750.000

Total Actividad US\$	73.917
----------------------	--------

Total Componente US\$	299.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Técnicas de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en técnicas de joyería básica IV	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 21 cursos de joyería básica IV. Engaste y burilado.	Mano de obra calificada.	42.000.000
	Oro, plata, cobre, bórax, ácidos, seguetas, alumbre, gasolina, encendedores, crisoles, buriles, piedras semipreciosas, papelería y varios.	173.750.000

Total Actividad US\$	71.917
----------------------	--------

Total Componente US\$	299.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Dotación de taller de diseño.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Dotación de 40 puestos de trabajo para diseño, equipos de computación y audiovisuales.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Compra de 40 puestos de trabajo para diseño, equipos de computación y de audiovisuales.	Licitaciones, convocatorias. Mesas de trabajo, equipos de computación, programas y medios audiovisuales.	315.000.000

Total Actividad US\$	105.000
----------------------	---------

Total Componente US\$	105.000
-----------------------	---------

Denominación del componente: Diseño de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en diseño de joyería básica I	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 28 cursos de diseño básico I.	Mano de obra calificada.	75.000.000
	Material didáctico, referentes geométricos, referentes culturales, papelería y varios.	132.500.000

Total Actividad US\$	69.167
----------------------	--------

Total Componente US\$	261.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Diseño de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en diseño de joyería básica II.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 27 cursos de diseño básico II.	Mano de obra calificada.	67.500.000
	Material didáctico, referentes geométricos, referentes culturales, papelería y varios.	132.500.000

Total Actividad US\$	66.667
----------------------	--------

Total Componente US\$	261.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Diseño de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en diseño de joyería básica III.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 24 cursos de diseño III.	Mano de obra calificada.	60.000.000
	Material didáctico, referentes geométricos, referentes culturales, metales preciosos, cobre, papelería y varios.	132.500.000

Total Actividad US\$	64.167
----------------------	--------

Total Componente US\$	261.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Diseño de Joyería.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Capacitación en diseño de joyería IV.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 21 cursos de diseño IV.	Mano de obra calificada.	52.500.000
	Material didáctico, referentes geométricos, referentes culturales, papelería y varios.	132.500.000

Total Actividad US\$	61.667
----------------------	--------

Total Componente US\$	261.668
-----------------------	---------

Denominación del componente: Dotación de puestos de trabajo socio empresariales.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Dotación de 40 puestos de trabajo socio empresariales y medios audiovisuales.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Compra de 40 puestos de trabajo socio empresariales y medios audiovisuales.	Licitación, convocatoria. Puestos de trabajo, equipos audiovisuales.	27.000.000

Total Actividad US\$	9.000
----------------------	-------

Total Componente US\$	9.000
-----------------------	-------

Denominación del componente: Socio empresarial.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Formación socio empresarial I	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 28 cursos de socio empresarial I.	Mano de obra calificada.	60.000.000
	Material didáctico, papelería y varios.	138.333.000

Total Actividad US\$	66.111
----------------------	--------

Total Componente US\$	196.333
-----------------------	---------

Denominación del componente: Socio empresarial.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Formación socio empresarial II.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 27 cursos de socio empresarial II.	Mano de obra calificada.	54.000.000
	Material didáctico, papelería y varios.	138.333.000

Total Actividad US\$	64.111
----------------------	--------

Total Componente US\$	196.333
-----------------------	---------

Denominación del componente: Socio empresarial.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Formación socio empresarial III.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 24 cursos de socio empresarial III.	Mano de obra calificada.	60.000.000
	Material didáctico, papelería y varios.	138.333.000

Total Actividad US\$	66.111
----------------------	--------

Total Componente US\$	196.333
-----------------------	---------

Denominación del componente:

Dotación de puestos de trabajo para el fortalecimiento del capital humano.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad:

Dotación de 30 puestos de trabajo para el fortalecimiento del capital humano.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Compra de 40 puestos de trabajo y medios audiovisuales para el fortalecimiento del capital humano.	Licitación, convocatoria. Puestos de trabajo, equipos audiovisuales.	27.000.000

Total Actividad US\$

9.000

Total Componente US\$

9.000

Denominación del componente: Fortalecimiento del capital humano.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Desarrollar contenidos para el desarrollo del capital humano.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 28 cursos para el desarrollo del capital humano.	Mano de obra calificada.	75.000.000
	Material didáctico, papelería y varios.	65.000.000

Total Actividad US\$	46.667
----------------------	--------

Total Componente US\$	46.667
-----------------------	--------

Denominación del componente: Asesorías en diseño y en técnicas de Joyería avanzada, de carácter nacional.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Desarrollar procesos de transferencia tecnológica en diseño y técnicas de joyería, con institución especializada nacional.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 5 procesos de transferencia tecnológica en diseño y técnicas de joyería con institución especializada de carácter nacional.	Mano de obra calificada.	500.000.000
	Materiales e insumos, Material didáctico, papelería y varios.	148.000.000

Total Actividad US\$	216.000
----------------------	---------

Total Componente US\$	216.000
-----------------------	---------

Denominación del componente: Transferencias tecnológicas con escuelas italianas de diseño y joyería. Cooperación Internacional.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad: Desarrollar procesos de transferencia tecnológica con escuelas italianas de diseño y joyería. Cooperación internacional.	
Fecha de Inicio: Julio de 2.003	Fecha de terminación: Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Desarrollar 5 procesos de transferencia tecnológica con escuelas italianas en diseño y técnicas de joyería.	Mano de obra calificada.	1.146.000.000
	Materiales e insumos, Material didáctico, papelería y varios.	354.000.000

Total Actividad US\$	500.000
----------------------	---------

Total Componente US\$	500.000
-----------------------	---------

Denominación del componente:

Participación en eventos fériaes, ruedas de negocios.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Diciembre de 2.005

Denominación de la Actividad:

Participación en eventos fériaes, ruedas de negocios nacionales.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Siembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Participar en 3 eventos fériaes, ruedas de negocios nacionales.	Mano de obra calificada.	6.000.000
	Stand, piezas de joyería, pasajes, estadías, papelería y varios.	186.000.000

Total Actividad US\$	64.000
----------------------	--------

Total Componente US\$	153.333
-----------------------	---------

Denominación del componente:

Participación en eventos fériales, ruedas de negocios.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Siembre de 2.005

Denominación de la Actividad:

Participación en eventos fériales, ruedas de negocios internacionales.

Fecha de Inicio:

Julio de 2.003

Fecha de terminación:

Diciembre de 2.005

Subactividad o tarea	Insumos Requeridos	Monto
Participar en 2 eventos fériales, ruedas de negocios internacionales.	Mano de obra calificada.	12.000.000
	Stand, piezas de joyería, pasajes, estadías, papelería y varios.	256.000.000

Total Actividad US\$	89.333
----------------------	--------

Total Componente US\$	153.333
-----------------------	---------

11. CONTRAPARTIDA NACIONAL

(describa los recursos que aporte el país a través de la institución responsable directa de la ejecución y de otros participantes).

Contrapartida Nacional Total en US\$	Las contrapartidas pueden estar representadas en servicios, infraestructura, recursos humanos, etc. Que estarán al servicio del proyecto, descríbalas
310.850	RECURSOS HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, INSTALACIONES LOCATIVAS, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, SERVICIOS PÚBLICOS

12. CUADRO SISTESIS DE RECURSOS SOLICITADOS:

No	Componentes	Monto US\$
1	CAPACITACIÓN	US374.756
2	DOTACIÓN	US109.304
3	INSUMOS	US249.837
4	TRANSFERENCIAS TECNOLOGICAS	US827.586
5	COOPERACIÓN ITALIANA	US1.561.483
TOTAL US\$		US1.561.483