



Programa Oro Verde Certificado

1999 – 2005

Una Inversión en la Paz y la Biodiversidad

Catalina Cock Duque
Corporación oro Verde
ccock@epm.net.co

CASM, Quinta Reunión Anual
Septiembre 18-24, 2005



**USTEDES ESTÁN SENTADOS EN UNA MINA DE ORO
MURIENDOSE DE HAMBRE. . .**

**Professor SAKAI
Japan Bioindustrial Association**

CHOCO: LA REGIÓN MÁS RICA Y MÁS POBRE DE COLOMBIA



Contexto . . .





El programa Oro Verde Certificado en Chocó, Colombia, es una experiencia piloto en el mundo que fomenta prácticas de comercio justo y el cumplimiento de diez criterios de certificación, como garantía de una práctica social y ambientalmente responsable de la minería a pequeña escala.



Cadena Productiva Oro Verde

Sombrilla internacional para la certificación de metales (APM)

IIAP certifica el cumplimiento de los 10 criterios

La COV apoya el proceso productivo y organizativo de las unidades mineras



Unidades Mineras extraen oro y platino bajo los criterios de certificación

Compra del metal con una prima económica del 6%.

Transporte Chocó-Medellín

Subcontratación de refinación con Inverguti S.A.

Pago de regalías al municipio correspondiente

Subcontratación de servicios de joyería.

Materia prima lista para mercado nacional e internacional

Joyería lista para mercado nacional e internacional

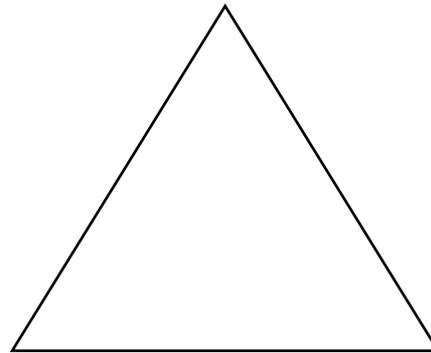
Cliente final y/o distribuidor

Logística ventas



Pilares Económicos

Empresarismo social enmarcado
en lógicas de mercado.



Consumidores y/o
mercados que valoran
en términos
económicos la
responsabilidad social
y ambiental.

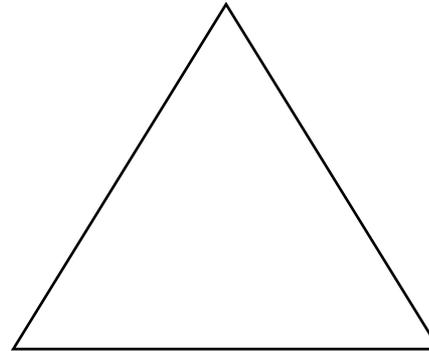
Diferenciación del
producto con una
certificación ambiental
que permite un
sobreprecio.



Pilares Ambientales

Diversificación de actividades productivas (ej. forestería análoga).

Corresponsabilidad frente a problemáticas ambientales.

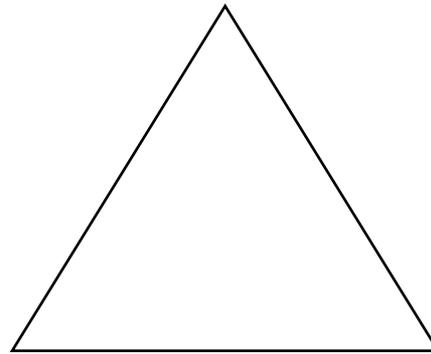


Aprovechamiento sostenible de recursos naturales.



Pilares Sociales

Acceso a mercados y precio justo para productores marginados.



Fortalecimiento de modelos de auto-gestión.

Generación de capacidad empresarial.



¿QUIÉN IMPLEMENTA?

CORPORACIÓN ORO VERDE

- Consejo Comunitario Mayor de Condoto
- Consejo Comunitario Mayor de Tadó
- Fundación las Mojarras
- Fundación Amigos del Chocó.

ENTE CERTIFICADOR:

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Estructura democrática, reinversión de primas



Criterios de Certificación

1. No hay destrucción ecológica masiva que genere cambios al ecosistema de tal magnitud que impidan la posibilidad de restauración o habilitación del área intervenida en un mediano plazo.
2. No se utilizan químicos tóxicos como mercurio, cianuro y otros contaminantes de gran importancia en los procesos de extracción y beneficio.
3. Las áreas explotadas obtienen estabilidad ecológica en los siguientes tres años.
4. La capa orgánica del suelo removida en el desarrollo de la explotación es restablecida.
5. El material de grava estéril y los pozos producidos por la explotación minera no exceden la capacidad de rehabilitación del ecosistema local.
6. La carga de sedimentos aportados a las quebradas, ríos, lagos se controla en cantidad y frecuencia de tal forma que el ecosistema acuático nativo no se deteriora.
7. Las actividades mineras tienen el consentimiento de los Consejos Comunitarios.
8. La declaración de origen del oro y platino producido se hace a nombre del municipio correspondiente.
9. En áreas boscosas no se interviene más del 10% de una hectárea durante un periodo de 2 años.
10. Se cumple con la normatividad nacional, regional y local.



Principios Sociales

1. Fortalecimiento de las organizaciones comunitarias: trabajamos con organizaciones comunitarias establecidas que representan las necesidades locales.
2. Beneficio de las familias mineras y sus comunidades aledañas: el modelo prevé la reinversión de excedentes de comercialización en proyectos de desarrollo.
3. Trabajo con las comunidades históricamente vulnerables.
4. Desestimulamos el trabajo infantil y promovemos relaciones de equidad de género .
5. Responder a clientes y aliados: ponemos especial atención en la calidad, disponibilidad y precios.
6. Proteger la población y el ambiente: consideramos a las personas como parte del ambiente y promovemos alternativas productivas que son económicas y socialmente viables.

Criterios ambientales: fundamentales para el Comercio Justo



Técnicas ancestrales + transferencia de tecnologías





Técnicas ancestrales + transferencia de tecnologías

Hoyadero



Socavón



Agua Corrida





Principales Resultados del Programa Oro Verde

- 700 mineros certificados; proyecciones de 1400 para el 2005
- Alrededor de 3960 hectáreas de selva húmeda tropical protegidas.
- Parcelas productivas y de restauración ecológica (Forestería Análoga)
- Construcción de capacidad y empoderamiento a nivel local.
- Obtención de títulos colectivos para comunidades mineras, planes de manejo
- Generación de actividades productivas alternas y mejores ingresos.
- Generación de capacidad administrativa a nivel local.
- Creación de una comercializadora social y de cooperativas de productores.
- Formulación de plan de negocios con modelo de proyección financiera.
- Participación y reconocimiento de comunidades beneficiarias.
- Desarrollo de mercados para Oro Verde y registro de marca.
- Generación de ingresos para las comunidades
- Construcción de alianzas estratégicas.
- Implementación de un sistema de calidad basado en normas ISO
- Posicionamiento del tema del minería responsable en la agenda internacional.



Principales Retos Enfrentados



Generación de confianza en las comunidades

- Rol de ONG
- Atención a contextos locales
- Construcción de visión a largo plazo
- Procesos participativos, democráticos
- Visión de desarrollo sostenible vrs. asistencialismo

Procesos desde la base hacia arriba





Credibilidad

Primer sistema de certificación de metales

Herramientas metodológicas para desarrollo e implementación de criterios de certificación

Monitoreo externo e independiente

Monitoreo Comunitario

Transparencia y rigurosidad

Trazabilidad



Entorno cultural y mercado

- Producción limitada
- Informalidad
- Construcción de empresa
- Cumplimiento de normatividad
- Rendición de cuentas

Diversificación de Actividades Productivas



Implementación de variables transversales



Género

Liderazgo

Fortalecimiento comunitario

Entre otros





Orden Público

- Conflicto Armado
- Cultivos Ilícitos
- Lavado de Activos



Enfoque Integral de Desarrollo

- Diversificación de actividades productivas.
- Formalización de la pequeña minería.
- Uso sostenible de recursos naturales.
- Seguridad Alimentaria.
- Empoderamiento de comunidades locales.
- Fortalecimiento del capital social.
- Fortalecimiento del tejido microempresarias.
- Recuperación de ecosistemas estratégicos.
- Fortalecimiento de la auto-gestión.



Desafíos para la MPE y el comercio justo

Avanzar hacia una certificación internacional de Comercio Justo

Expandir el concepto a otras comunidades

Fortalecer los criterios ambientales

Implementar certificación local y acreditación internacional

Promover un intercambio de saberes

Reconocer la diversidad en contextos locales

Facilitar acceso a créditos

Lograr auto sostenibilidad e independencia de los grupos productores

Expandir mercados internacionales

Desarrollar programas integrales: un precio justo no es suficiente para el desarrollo sostenible de las comunidades mineras



Gracias