



Marzo 2020

# Comercio Justo del Oro para la Minería Artesanal y de Pequeña Escala en el Perú

Implementado por:



En alianza con:



Liderado por:



Con apoyo de:

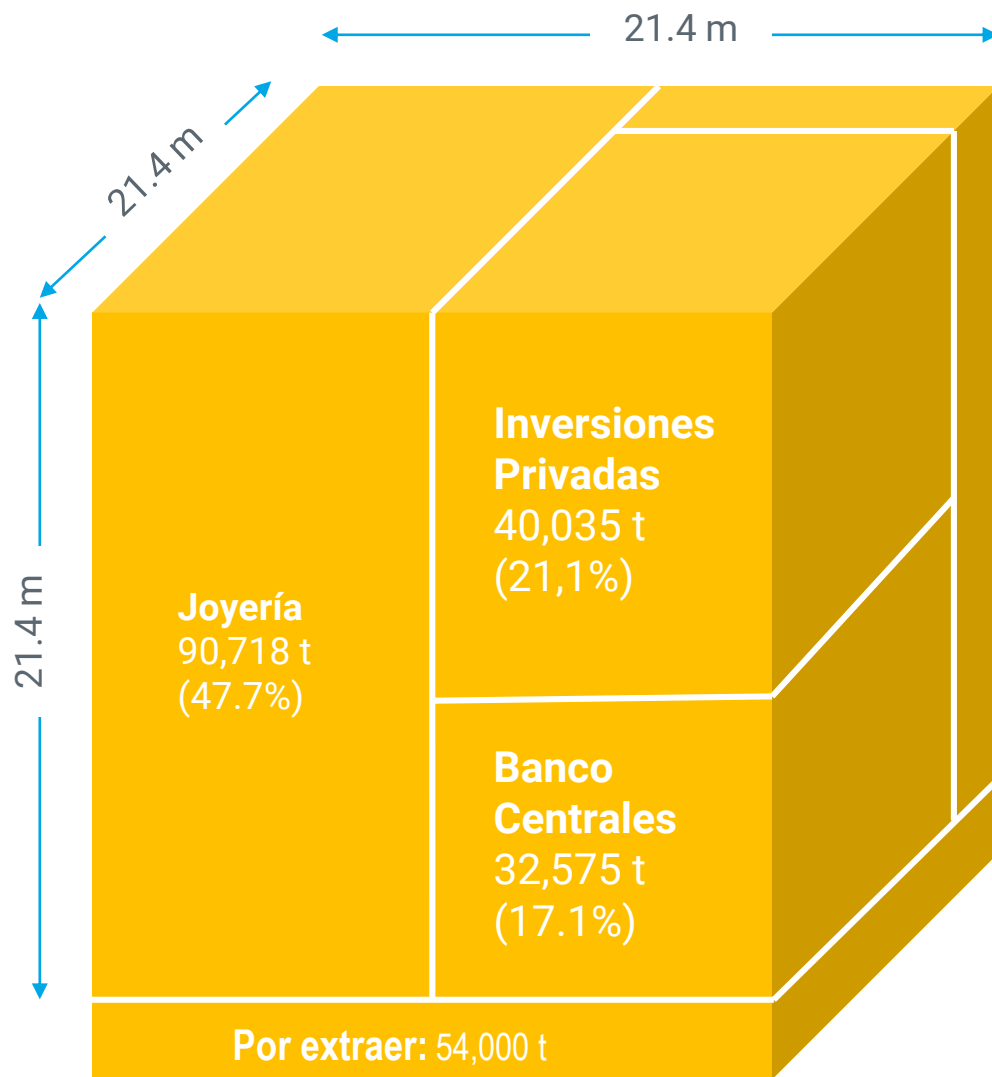




## Objetivo

Presentar los fundamentos del **comercio justo del oro** para la minería artesanal y de pequeña escala, lineamientos sobre los sellos de certificación para el oro y los beneficios para los mineros artesanales

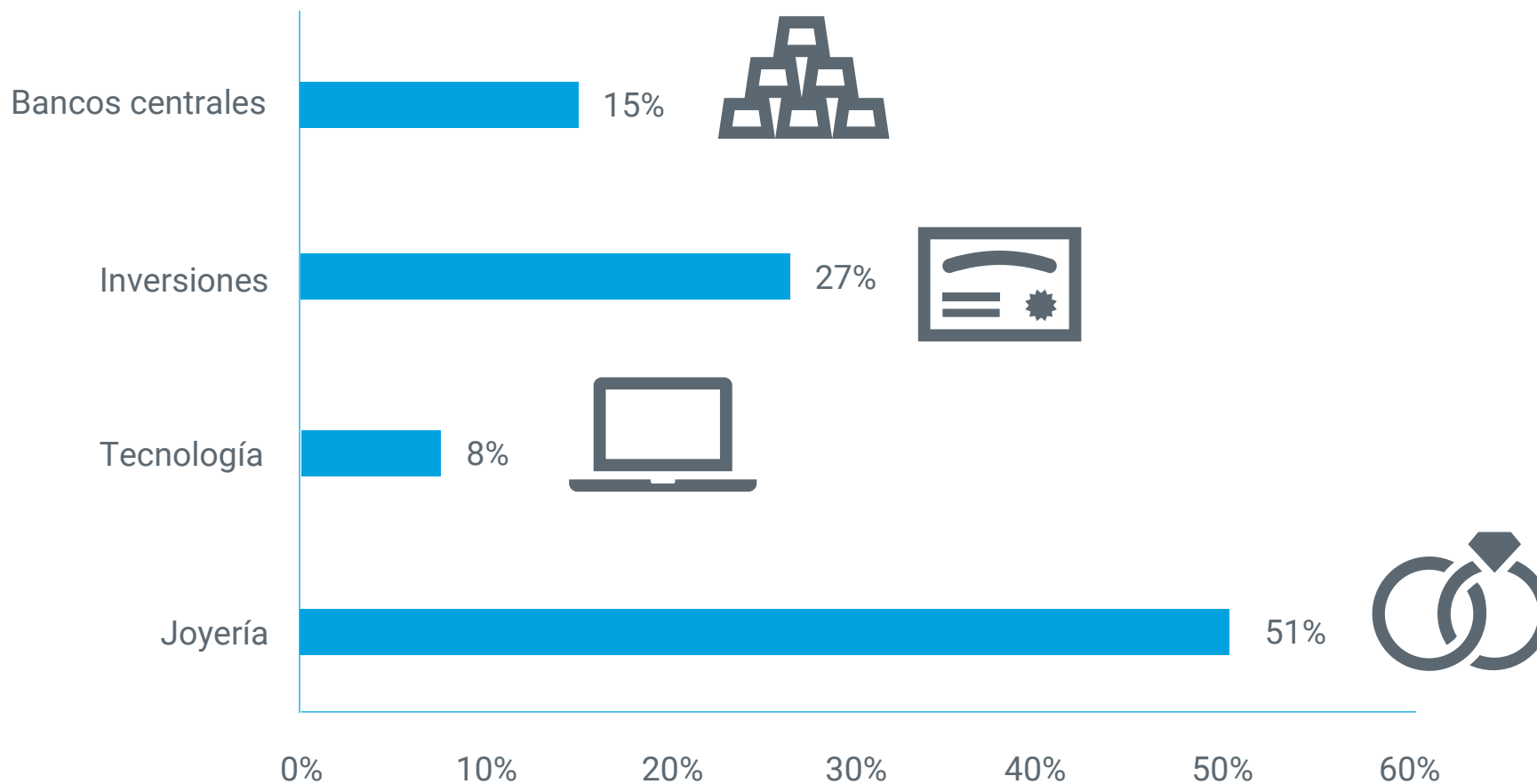
# ¿Cuánto oro hay en el mundo?



Total extraído:

**190**  
mil toneladas

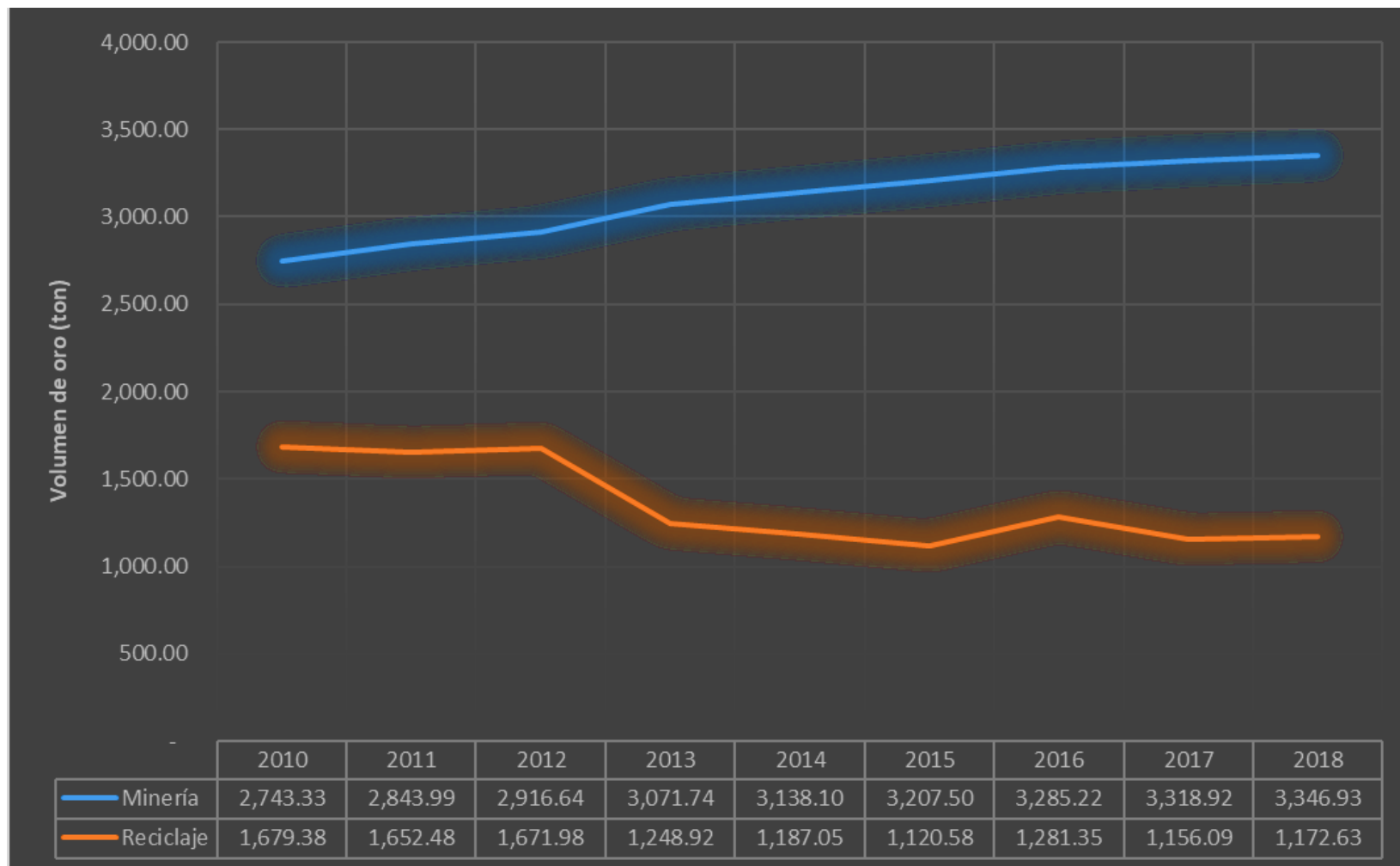
## ¿Qué sectores demandan oro?



**¿Cuál es el origen de  
este oro?**

---

# ¿Cuál es la oferta global de oro?



Producción minera:  
**3,000 ton /año**

MAPE:  
**400 – 600 ton/año**



# 40

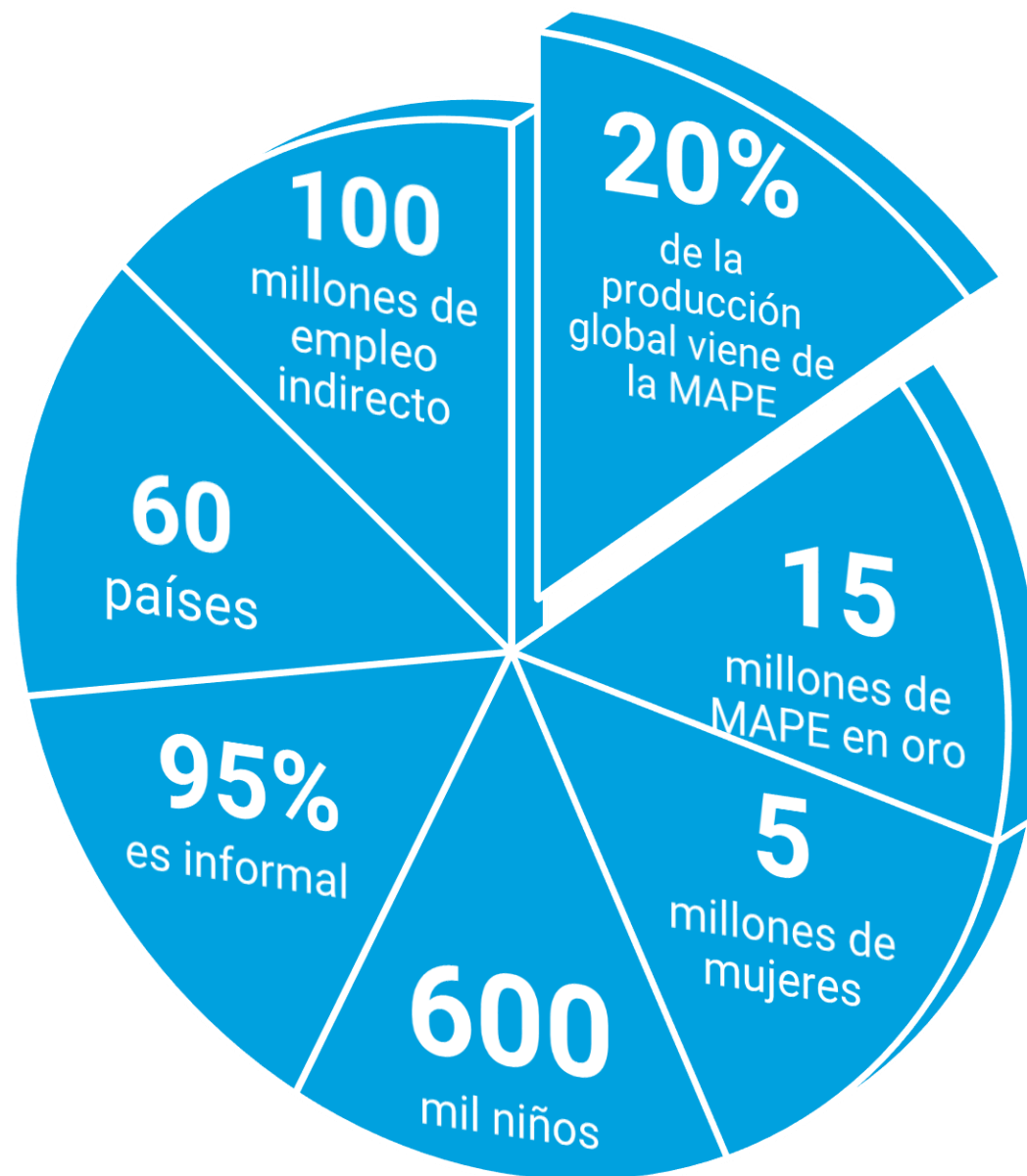
millones de personas



# La MAPE en el mundo

\* REINFO: 55 mil mineros

\* 300 - 400 mil mineros artesanales en el Perú





# Oro responsable

---

Sellos de certificación para la MAPE

## ¿Qué es el oro responsable de la MAPE?

1. Es una **iniciativa global** para la minería artesanal y de pequeña escala.
2. Es un **esquema voluntario** de cumplimiento de estándares que **certifica** la buena procedencia del **oro**.
3. Promueve una MAPE **formal, inclusiva** y con **responsabilidad social y ambiental**.
4. Es una alternativa para mejorar la **calidad de vida** del productor mediante el **reconocimiento del mercado** por las buenas prácticas.
5. Promueve la **trazabilidad** del oro y un **pago justo**.

Fuente: planetGOLD



# ¿Cuáles son las condiciones para que una OMAPE pueda certificarse?

1. Ser formalizado (PPM o PMA)
2. Ser de base comunitaria
3. Línea de producción completa (mina y planta de beneficio)
4. Liderazgo y compromiso

Fuente: planetGOLD





# Certificaciones internacionales para la MAPE



**“Minería Justa”**

<https://www.fairmined.org/>

<https://www.responsiblemines.org/>



**“Comercio Justo”**

<https://www.fairgold.org/>

<https://www.flocert.net/es/>

## Beneficios de la certificación del oro para la MAPE

- Mejores precios.
- Premio económico del 4% - 12% sobre el valor de venta.
- Acceso a **nuevos mercados** de Comercio Justo y **exportación** directa (sin intermediarios).
- **Mejora** de la **gestión** administrativa, económica, social y ambiental.
- **Eficiencia** en la **producción**.
- Acceso a **pre financiamientos** y/o créditos.
- **Acceso** a **insumos** de manera legal.
- **Recuperación** del 18% del **IGV** por exportación.
- **Imagen positiva** de la OMAPE.

Fuente: planetGOLD – F.Gamarra



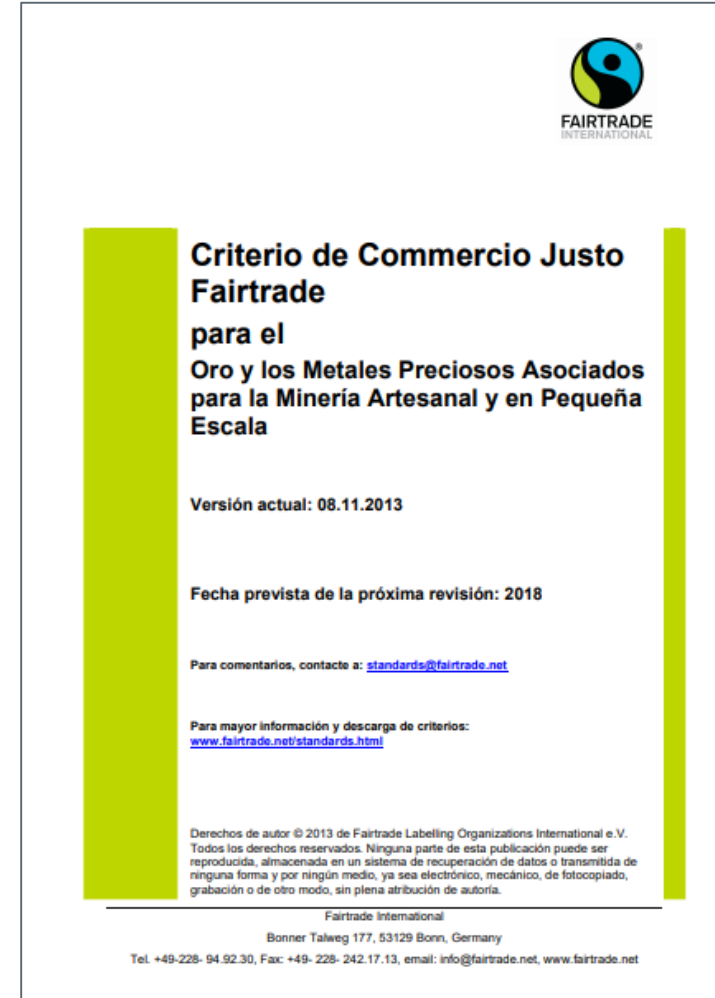
## Principales diferencias entre los sellos FM y FT

Fairmined	Fairtrade
<ul style="list-style-type: none"><li>El sello cuenta con el apoyo de la <b>Alianza por la Minería Responsable</b> (ARM), con sede en Colombia, trabajando exclusivamente para el sello, con los productores y mercado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>El sello es parte Fairtrade Internacional y cuenta con el apoyo de <b>Fairtrade Labelling Organization</b> (FLO), con sede en Suiza, trabajando para múltiples commodities, con los productores y mercado.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>El <b>premio Fairmined</b> asciende a <b>US\$ 4,000</b> por kg de oro certificado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>El <b>premio Fairtrade</b> asciende a <b>US\$ 2,000</b> por kg de oro certificado.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>El <b>premio Ecológico Fairmined</b> asciende a <b>US\$ 6,000</b> por kg de oro certificado.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>El <b>premio Fairtrade Ecológico</b> asciende a <b>US\$ 4,000</b> por kg de oro certificado.</li></ul>

# Estándares de certificación



[http://www.responsiblemines.org/wp-content/uploads/2017/05/Est%C3%A1ndar-Fairmined-2.0\\_2014\\_-1.pdf](http://www.responsiblemines.org/wp-content/uploads/2017/05/Est%C3%A1ndar-Fairmined-2.0_2014_-1.pdf)



<http://www.fairgold.org/wp-content/uploads/2014/04/Gold-and-Precious-Metals-from-Artisanal-Mining-standard-ES.pdf>



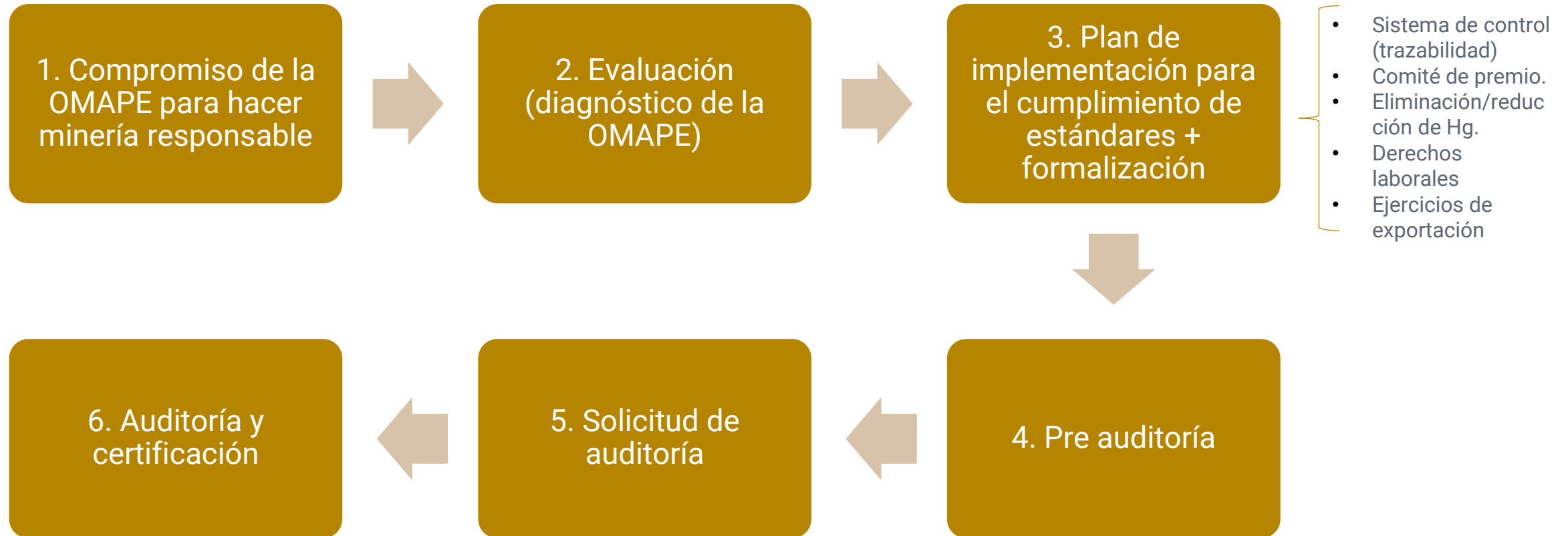
# Criterios de cumplimiento Fairmined

<b>1. Requisitos generales</b>	1.1. Aplicación	1.4. Trazabilidad dentro de la OMAPE
	1.2. Alcance de la certificación	1.5. Género y no discriminación en la OMAPE
	1.3. Responsabilidades específicas de la OMAPE	
<b>2. Protección Ambiental</b>	2.1. Manejo de sustancias tóxicas	
	2.2. Protección de ecosistemas	
	2.3. Oro, plata y platino ecológico	
<b>3. Condiciones laborales</b>	3.1. Evaluación de condiciones laborales y plan de mejoras	3.5. Libertad de trabajo
	3.2. Condiciones de salud y seguridad en el puesto de trabajo	3.6. Protección de la niñez y erradicación del trabajo infantil
	3.3. Protección social	3.7. Libertad de la discriminación
	3.4. Condiciones de empleo	3.8. Libertad sindical y negociación colectiva
<b>4. Gobernanza de Premio FM y Plan de Desarrollo</b>	Comité de premio FM → Grupos sociales del Sistema de producción → Plan de Prioridades de Desarrollo FM → Plan de inversión del premio FM	
<b>5. Relaciones Comerciales</b>	5.1. Compras a productores certificados	5.4. Anticipos
	5.2. Precio y premio	5.5. Trazabilidad en la cadena de suministros de refinación, comercialización y transporte
	5.3. Relaciones comerciales y contratos	5.6. Modelos de certificados Fairmined

# Criterios de cumplimiento Fairtrade

<b>1. Requisitos generales</b>	1.1. Certificación
	1.2. Composición del producto
	1.3. Contratos
	1.4. Comprar los productos certificados
	1.5. Uso de la marca Fairtrade
<b>2. Comercio</b>	2.1. Trazabilidad
	2.2. Composición del producto
	2.3. Contratos
	2.4. Comprar de los productos certificados
	2.5. Uso de la marca Fairtrade
<b>3. Producción</b>	3.1. Gestión de las prácticas de producción
	3.2. Protección del medio ambiente
	3.3. Condiciones laborales
<b>4. Empresa y desarrollo</b>	4.1. Potencial de desarrollo
	4.2. Democracia, participación y transparencia
	4.3. La no discriminación
	4.4. La prefinanciación
	4.5. Fijación de precios

# Proceso de implementación de estándares



# Auditorías de certificación



1. Las auditorías son realizadas por instituciones internacionales y con experiencia.
2. FT: Flo Cert; FM: IMOswiss AG y NaturaCert
3. El costo oscila entre \$US 4,000 a \$US 6,000.
4. La auditoría es solicitada por la OMAPE, con anticipación.
5. Auditoría evalúa cada criterio de cumplimiento del estándar.
6. Auditoría: visita en campo, revisión de documentos y entrevistas.
7. Observaciones leves y graves.
8. Emisión de certificado.
9. Anualmente debe renovarse la certificación y los criterios se vuelven más exigentes (proceso de mejora continua: año 0, 1, 3, 6, 9)

# Cálculo del premio



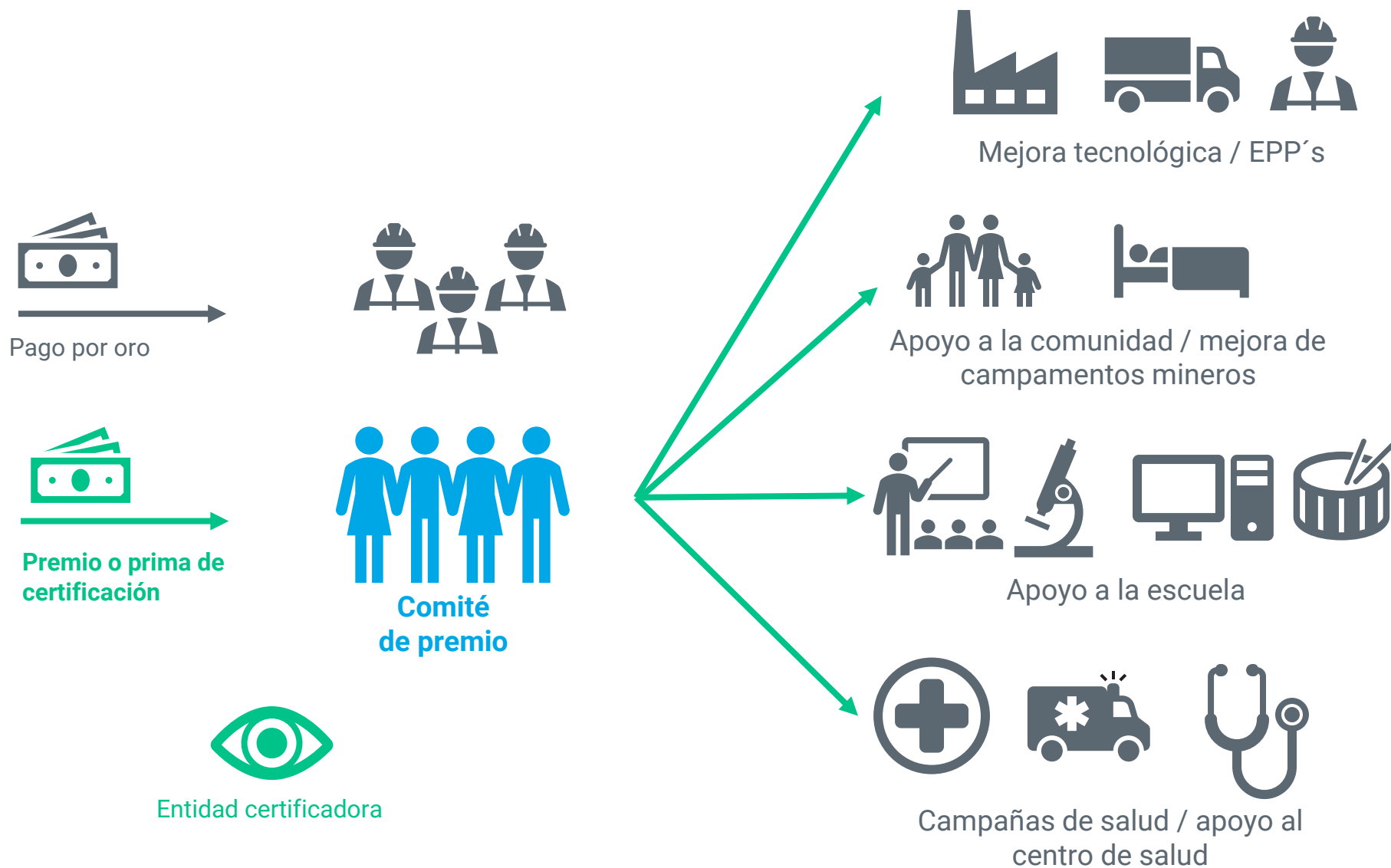
Peso del oro (gr)	Premio Fairtrade	Premio Fairtrade Ecológico	Total
1	\$ 2	\$ 2	\$ 4
10	\$ 20	\$ 20	\$ 40
50	\$ 100	\$ 100	\$ 200
100	\$ 200	\$ 200	\$ 400
500	\$ 1,000	\$ 1,000	\$ 2,000
<b>1,000</b>	<b>\$ 2,000</b>	<b>\$ 2,000</b>	<b>\$ 4,000</b>
2,000	\$ 4,000	\$ 4,000	\$ 8,000
5,000	\$ 10,000	\$ 10,000	\$ 20,000



Peso del oro (gr)	Premio Fairmined	Premio Fairmined Ecológico	Total
1	\$ 4	\$ 2	\$ 6
10	\$ 40	\$ 20	\$ 60
50	\$ 200	\$ 100	\$ 300
100	\$ 400	\$ 200	\$ 600
500	\$ 2,000	\$ 1,000	\$ 3,000
<b>1,000</b>	<b>\$ 4,000</b>	<b>\$ 2,000</b>	<b>\$ 6,000</b>
2,000	\$ 8,000	\$ 4,000	\$ 12,000
5,000	\$ 20,000	\$ 10,000	\$ 30,000

Recomendación: mayor volumen de oro permite abaratar costos para la exportación

# ¿Cómo utilizar el premio de la certificación?



## Documentos mínimos para que una OMAPE cumpla con los estándares FT o FM

Requisito	Documentos requeridos por FT y FM
1.	Registro minero
2.	Mapa o croquis
3.	Flujograma del sistema de producción
4.	Reglamento interno
5.	Constancia del registro legal de la OMAPE
6.	Derechos de propiedad
7.	Derecho de extracción
8.	Licencias ambientales
9.	Organigrama de la OMAPE
10.	Registro de servicios externos recibidos
11.	Soportes de control financiero

Requisito	Documentos requeridos por FT y FM
12.	Pago de impuestos, cuotas, regalías y otros tributos
13.	Registro de salarios
14.	Programa de seguridad social
15.	Sistema de control interno
16.	Plan de reducción o eliminación de uso de mercurio
17.	Proceso que garantice la no contaminación de los cuerpos de agua
18.	Plan de mitigación ambiental y restauración
19.	Documentación del sistema de salud y seguridad laboral



# MAPE CERTIFICADA A NIVEL GLOBAL

La certificación del oro en la MAPE promueve una minería responsable y un comercio justo

**Perú**

- (Arequipa) Cambio**  
122 socios
- (Arequipa) Macdesa**  
329 socios
- (Ayacucho) San Luis**  
200 trabajadores
- (Ayacucho) Sotrami**  
166 socios
- (Puno) Cecomip**  
9 cooperativas  
196 socios
- (Puno) Cecomsap**  
10 cooperativas  
370 trabajadores
- (Puno) Cruz Pata**  
25 trabajadores
- (Puno) Limata**  
31 socios
- (Puno) Oro Puno** ECO ORO  
25 trabajadores
- (Puno) Oro Sur Limata**  
38 trabajadores

**Colombia**

- (Antioquia) La Unión**  
24 trabajadores
- (Cauca) Chede**  
35 trabajadores
- (Huila) Iquira**  
34 socios
- (Manizales) Coqueta**  
41 trabajadores

**Uganda**

- (Busia) Mineros Artesanos de Syanyonja**  
33 socios

**Kenia**

- (Migori) Micodepro Development Group**  
33 socios

**Mongolia**

- (Mandal) Duush Mandal**  
148 socios
- (Selenge) Shijir**  
50 socios

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES PARA LA MAPE



Fuente: ARM, Fairtrade, MINEM

Elaborado por:



# PRINCIPALES DESTINOS DEL ORO PERUANO

DESTINO	%
India	30.4%
Suiza	28.7%
Estados Unidos	24.8%
Emiratos Árabes unidos	6.1%
Canadá	5.2%
Reino Unido	2.6%
Italia	1.0%



Fuente: Anuario minero 2018 del MINEM

Elaborado por:

Gracias.



**Franco Arista**  
Coordinador Nacional planetGOLD Perú

*franco.arista@undp.org*

Implementado por:



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

En alianza con:



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

Liderado por:



Con apoyo de:

