

## CAPÍTULO 1

# EL ORO NO ES UN METAL COMO LOS DEMÁS

«El oro es el hijo de Zeus, ni las polillas  
ni la herrumbre lo devoran».

PÍNDARO, 518-438 a. C.

Usted a lo mejor ha contratado un seguro de vida, desea o ha invertido en el sector inmobiliario o posee alguna renta... ¿Pero ha pensado en tener una parte de su patrimonio en oro, con total seguridad? El oro es una inversión alternativa que, en muchos aspectos, se considera como el mejor seguro para su patrimonio en tiempos de crisis, cuando la confianza en el sistema financiero se desmorona al mismo tiempo que los mercados bursátiles. Una inversión segura que puede ser a la vez lucrativa.

Porque mal conocido y marginalizado, el mercado del oro fue durante mucho tiempo controvertido y criticado por parte de sus detractores, como el economista plutocrático John Maynard Keynes, para quien el oro era un «dogma anticuado», o Franklin Roosevelt, que se refería al oro como «viejo fetiche». En esa época, las cantidades de oro disponibles no parecían suficientes para responder a las necesidades económicas, y por tanto se lo intentó ubicar al margen de la economía.

Sin embargo, en todos los tiempos, el oro ha demostrado ser una moneda de intercambio universal, un valor refugio en caso de inestabilidad económica. No es mera casualidad que el oro fascine, que sea el símbolo de la riqueza por excelencia y que haya regresado fuertemente desde el 2009.

No, el oro no es realmente un metal como los demás. Por sus particularidades, su función protectora y reguladora y su potencial, veremos por

qué el oro constituye hoy más que nunca la mejor inversión alternativa que pueda existir.

## 1. PARTICULARIDADES DEL ORO

Oro... Tan solo su nombre fascina y tranquiliza, evoca la opulencia, la riqueza y la rareza. Desde su primera extracción de la tierra, hace más de seis milenios, el oro siempre ha ejercido una verdadera fascinación sobre los hombres, hechizándolos con su resplandor tan peculiar. Ningún otro material como el oro ha suscitado tantas pasiones humanas. En el mercado de metales más activo del mundo como la bolsa de valores de Nueva York, el oro provoca mucha agitación.

### *a. Un material como ningún otro*

El oro tiene esa particularidad que lo hace un metal precioso muy deseado. Con una densidad elevada (de 19,25 contra 2,70 para el aluminio), extrema maleabilidad y ductilidad (1 g de oro puede ser estirado en un hilo de 2 km de largo), desde su descubrimiento, el oro destronó rápidamente a los otros metales para convertirse en la moneda de intercambio por excelencia, fácil de fundir y de acuñar.

Otra propiedad «milagrosa»: al contrario de muchos metales, el oro es inoxidable: no sufre por los daños del tiempo, ni del aire, tampoco del agua, y resiste al ácido, aun concentrado y ardiente.

La rareza del metal precioso se suma a su valor. Se estima que todo el oro jamás extraído solo formaría un cubo de aproximadamente 20 metros de lado, apenas mas grande que el ancho de una piscina olímpica.

*b. Una constancia a toda prueba*

Sobre sus otras cualidades, se puede citar entre otros el aspecto tangible e inalterable del oro. La mejor comparación para ilustrar la constancia y la inmutabilidad del oro es la suministrada por Timothy S. Green, autor de *El Mundo del oro*:

«Si ustedes producen zumo de naranja, lo beben y se acabó. Lo mismo sucede con cualquier producto alimenticio, lo consumimos y se acabó. El oro, por lo menos todo el oro potencialmente extraído, persiste. Año tras año, la demanda constante de oro sobrepasa las nuevas entregas procedentes de las minas. De cierto modo, esto constituye una buena razón para ser explotador de minas de oro hoy en día, existe una demanda constante para su producto».

Aun desde un punto de vista económico, el oro guarda una constancia. Con una onza de oro podemos comprar hoy casi la misma cantidad de bienes básicos que en la época del Imperio Romano o bien de la civilización Egipcia. Bajo el reinado del Faraón Tutmosis III, se necesitaba el equivalente de 2 onzas de oro (alrededor de 62 g) para comprar un buey. Hoy, se necesitarían 2,5 onzas. ¡La inflación es más bien débil en 4.000 años!

El oro evoluciona con el poder adquisitivo, como lo constata Georges Gero, del Commodity Exchange New York, quien dice:

«Los Americanos fueron fascinados por el oro, aprendiendo durante la recesión que un kilo de oro, lo que son treinta y dos onzas, les permitía comprar un Ford, un Chevrolet o un Plymouth y que hoy un kilo de oro les permite adquirir, de la misma manera, un nuevo Ford o un Chevrolet o un Plymouth, de manera que su valor se ha ido mantenido a lo largo de los años».

*c. El oro ama las mezclas*

El oro puro se reserva más bien para la inversión, como para los lingotes o algunas monedas (las monedas de oro australianas, chinas y canadienses, por ejemplo).

En joyería, se realizan aleaciones a menudo del oro con otros metales, con el fin de aportarle más resistencia y variedad en su color:

- Verde, el oro contiene 250% de plata (no confundir con el «oro verde» proveniente de la extracción limpia y equitativa).
- El oro gris (llamado también oro blanco) contempla diversas aleaciones: puede estar compuesto, por ejemplo de 250% de paladio o bien 250% de níquel.
- El oro llamado amarillo —que no es el color del oro puro, cuyo color natural tiende más bien hacia el ámbar— contiene 125% de plata y 125% de cobre.
- El oro rosa, tan querido por los joyeros, contiene 90% de plata y 160% de cobre (las proporciones pueden variar).
- Por último, el oro rojo es una aleación de oro y de 250% de cobre.

Encontramos igualmente el oro azul, que está mezclado con 250% de hierro o de cobalto, y es la misma proporción de aluminio la que le concede al oro el color violeta.

2. UN POCO DE HISTORIA SOBRE EL ORO

*a. El origen del oro*

¿Cómo el hombre descubrió el primer filón de oro? Podemos imaginar que lo hizo totalmente hipnotizado por el brillante mineral. En todo caso, se encuentran rastros de las primeras explotaciones hace 6.000 años... solamente;

Para designar las proporciones de un metal precioso (de metal «fino») de tal aleación, se utiliza la palabra «Ley» o pureza. La Directiva Europea define como oro de inversión «al oro en barras o láminas de peso aceptado en los mercados de lingotes, de una ley o pureza igual o superior a 995 milésimas, representado o no por títulos (los Estados miembros pueden excluir de este régimen las barras o láminas de peso igual o inferior a un gramo).

Las monedas de oro de una ley o pureza igual o superior a 900 milésimas, acuñadas después de 1800, que tengan o hayan tenido curso legal en el país de origen y que se vendan habitualmente a un precio que no supere en más del 80% el valor del oro que contienen en el mercado libre».

una gota de agua a escala del universo, y del oro, cuya existencia data alrededor de los 4.500 millones de años, la misma edad de la Tierra.

Mientras que la Tierra se enfría, el oro, uno de los elementos más densos del universo, se constituye y se instala en las profundidades de su núcleo fundido. Con el tiempo, las potentes fuerzas subterráneas empujan la roca incandescente, el magma y el agua a la superficie de la Tierra. Con el enfriamiento del magma, el oro se escapa por las aperturas naturales y las grietas. Allí empieza a endurecerse y a transformarse en partículas microscópicas.

En algunas partes del mundo, millones de años de viento y agua descompusieron la roca llevándose consigo los minerales y materiales más ligeros. Las partículas de oro se desplazan al fondo del agua y se ensamblan, formando sedimentos denominados filones auríferos. Es una explicación del origen del oro sobre la Tierra. ¿Pero en este caso por qué el oro, como otros metales preciosos, no fue arrastrado, como el hierro, al centro de la Tierra y se encuentra en la superficie?

Una tesis estipula el origen extraterrestre del oro. Nada que ver con los marcianos. El profesor Gerhard Schmidt de la universidad de Mainz, en Alemania, sostiene la hipótesis que los metales raros y preciosos —tales como el platino, el oro y el iridio— fueron llevados a la Tierra por meteoritos de hierro. Se podría pensar hasta que una amplia parte de esos metales fueron

traídos por la colisión de «Theia» con la Tierra, un pequeño planeta del tamaño de Marte, relacionado particularmente con la formación de la Luna.

El profesor Schmidt presentó sus resultados con motivo del Congreso europeo sobre las ciencias de los planetas (European Planetary Science Congress), que tuvo lugar en Münster, Alemania, del 21 al 26 de septiembre de 2008.

*b. Un estatuto particular desde hace mas de 6000 años*

Desde la antigüedad, el oro goza de un estatuto particular. Cinco siglos a. C. las monedas de oro tejían los vínculos esenciales del comercio más allá de los idiomas y de las fronteras. Las primeras monedas en oro nacieron en Persia, en el siglo VI a. C. a orillas del río «Pactolo», en la época del rey Cresus. Algunos imperios, como la civilización azteca, se erigieron sobre oro y se hundieron por él. Las rutas comerciales que unían los mercados de este a oeste estaban literalmente *pavimentadas en oro*.

Se empezó a utilizar este metal resplandeciente para fabricar adornos, que posteriormente se convirtieron en objetos de culto. Desde los Israelitas, que fundieron sus joyas para fabricar el Ternero de oro, a los Indígenas de América del Sur, quienes denominaron al oro como «el sudor del sol», las culturas han atravesado los siglos con la convicción de que el oro poseía propiedades divinas. La Biblia misma habla de los Reyes magos que vinieron a celebrar el nacimiento de Jesús ofreciéndole oro.

Los ancianos se servían de lentejuelas y pepitas que encontraban en el fondo de los ríos o en los trozos de rocas, pero cuando los reyes empezaron a reinar no dejaron de instaurar sus «reglas de oro»: el metal precioso pasó a ser de su monopolio, cualquiera que fuere el lugar donde se lo descubriese. Dar el primer golpe de pala para extraer el oro era meter las manos en un comercio despiadado.

Cuando los egipcios conquistaron Nubia, sometieron a su pueblo en las minas de oro. Cuando los romanos conquistaron lo que es hoy en día

España, sometieron al pueblo en las minas de oro, y cuando los españoles conquistaron Perú ellos también sometieron al pueblo en las minas de oro del territorio.

El metal extraído es el más extraordinario que pueda existir, pero a menudo las personas que se dedican a esto trabajan en las condiciones más inhumanas y miserables que podamos imaginar. La búsqueda del oro ha sido siempre más o menos incesante y realizada de manera despiadada.

¿De ahí su reputación sulfurosa? ¿Por eso se dice de algunas joyas de oro que están malditas?

En efecto, por sus cualidades preciosas termina despertando la codicia. Teniendo en cuenta todas las pasiones que el oro despierta, es tentador relacionarlo con el demonio.

### 3. UNA REPUTACIÓN DISCUTIBLE

El oro ha conocido y conoce todavía numerosos detractores. Fue a menudo desacreditado erróneamente por razones contextuales o ideológicas, pero sin embargo la historia siempre ha terminado concediéndole su lugar. Cambon solo veía estiércol, y para el socialista Proudhon «el oro es el talismán que congela la vida de la sociedad, que encadena la circulación, que acaba con el trabajo y el crédito, y que sume a todos los hombres en una esclavitud mutua».

Para Marx y los marxistas, más matizados, solo tiene valor el trabajo, pero el oro es una «encarnación del trabajo social» y su función monetaria es normal. «Por su naturaleza, el oro y la plata no son moneda, pero la moneda es de oro y de plata por su naturaleza». Debemos creer que Marx valoraba mucho esta fórmula: la enuncia por primera vez en su *Crítica de la economía política*, y la retoma en el *Capital*. Por otra parte Marx era consciente de los fundamentos religiosos de la moneda de oro, porque «es la divinidad manifestada».

Uno de los más fuertes opositores comunistas del oro fue Lenin, quien proclamaba abiertamente su desprecio hacia el metal dorado: «Cuando hayamos triunfado a escala mundial, haremos con el oro letrinas públicas en las calles de algunas de las más grandes ciudades del mundo». Solo que, como el triunfo anunciado se hace esperar, hay que aceptar vivir con las realidades capitalistas. Cuando se vive con los lobos, estamos forzados a aullar con ellos. «Por el momento [reconocía Lenin en 1921], nuestro deber es preservar las reservas de oro de los Soviéticos». Stalin desarrolló una pasión por el oro y por su extracción minera.

Además es en los regímenes totalitarios donde se encuentra la más fuerte vehemencia en contra del oro. ¿La reticencia del régimen nazi hacia el oro no debió despertar las sospechas de la comunidad internacional? Desvalorizando y queriendo desprestigiar el patrón oro, Hitler y los nacional-socialistas buscaban ni más ni menos que conseguir el metal precioso. «La moneda sin oro [declaró el *Führer*] tiene más valor que el oro». Esta denigración ostentadora del oro tenía en realidad por objetivo disuadir a los poseedores de oro con el fin de quedarse con el botín. Una de las razones por la cuales el régimen nazi lanzaba tantas críticas con respecto al metal precioso era el hecho de que en aquella época el oro fue patrón y las monedas se apoyaban en él. Pero, para entonces, los cofres de Alemania estaban vacíos; por ello el *Führer* no prodigaba elogios sobre una de las causas de la pobreza de su país.

Es así que Ernst Wagemann, otrora presidente del Instituto alemán de investigaciones económicas, mencionó «el destronamiento definitivo del oro». En Bélgica y Francia ocupadas, los colaboradores celosos difunden la buena palabra: «¿El oro es todavía un metal precioso? Nosotros no pagamos más con oro, y además no queremos estar pagados con oro. A partir de ahora el oro es un dios muerto. El mito del oro está completamente hundido. El oro no es más el rey».



a. *¿Quiénes son los actuales detractores del oro?*

En este periodo de mercado alcista del oro, algunos blanden el espectro de la burbuja especulativa, a punto de estallar. No es la primera vez que el oro tiene adversarios que se han llevado un disgusto. Forma parte de los intereses de esos falsos escépticos el hacer creer que el precio del oro dejará de subir. La historia les demostró en sucesivas ocasiones que se equivocaron.

Encontramos en cada periodo alcista del oro los mismos perfiles, cuyos intereses difieren pero para quienes el alza del precio del oro representa una amenaza. *¿Quiénes son los nuevos detractores?*

- Los banqueros que defienden sus caras divisas, que se debilitan día tras día (en particular el dólar).
- Los tacaños cuyo único objetivo es tratar de beneficiarse ellos solos y comprar el oro cuando está más bajo. Tomamos el caso del multimillonario y gurú de la economía George Soros, la ilustración perfecta de «haced lo que yo digo, no lo que yo hago». En enero de 2010, en Davos, afirmó: «Los tipos de interés bajos crean un ambiente en el cual las clases de activos pueden transformarse en burbujas [N. del. A: no se le puede quitar la razón, pero ese es otro tema]. (...) Pongamos como ejemplo el oro, es la última burbuja». *¿Pero qué hizo George Soros a finales de 2009?* Simplemente dobló su apuesta de inversión en el fondo de oro más importante del planeta. Sin hablar de sus acciones en una mina de oro en Canadá y de la decena de miles de opciones que le permitirían adquirir más de un millón de acciones de más en caso de aumento del precio del oro. *¿Su interés?* Hacer bajar el precio del oro creando la psicosis con el único objetivo de comprar más barato.
- Después de 2010 cuando lanzó esta afirmación el precio del oro no hecho más que subir un 60%.
- En 2012 Soros aumentó su inversión en los ETF de SPDR Gold Trust (GLD) en 1.320.000 acciones, la mayor desde 2010.

- Los bancos federales que pretenden proteger sus espaldas: dejando de vender su oro físico para comprar más.
- Los «vendedores de papel» (emisores de acciones, de monedas, ETF *European Training Foundation*, certificados de oro...), porque si el oro físico aumenta, escapa a su control, a sus márgenes y por tanto a los beneficios que puedan obtener.

*b. El oro es desacreditado por razones equivocadas*

Si el oro quema los dedos de sus detractores, es con frecuencia por malas razones, como lo acabamos de ver, o por razones contextuales. El adversario más conocido del oro en el siglo XX fue el economista inglés, capitalista y «plutocrático», John Maynard Keynes. En 1922, aconsejó al gobierno inglés abandonar el patrón oro, juzgándolo de poco equitativo para los países con dificultades (que por tanto no disponían de reservas de oro tan importantes como otros).

Condena específicamente la forma en que se aplica el sistema: «Nunca jamás se ha inventado a lo largo de la historia un sistema más eficaz para levantar los intereses de las diferentes naciones unas contra otras». ¿El culto al oro? Es «un resto de la barbarie», una «bárbara reliquia ¡».

De hecho, Keynes se uniría con gusto a la moneda fundente, que ha imaginado el austriaco Silvio Gesell. En Bretton Woods, preconizó el «banco», una moneda internacional que sustituiría al oro. Una moneda supranacional sería de hecho bastante posible, a condición de evitar los mismos defectos de los cuales se acusa actualmente al dólar (cuya supremacía no tiene que demostrar) y los errores cometidos con el euro. Por eso, se necesitaría idealmente que esta moneda esté ampliamente ligada al oro, para que dentro de algunos años, no veamos las mismas causas produciendo los mismos efectos.

c. *Conceptos erróneos sobre el oro*

Como acabamos de ver, el oro suscita tanto fascinación como desconfianza. No contento de gozar de una reputación sulfurosa, numerosos son todavía los conceptos erróneos que circulan sobre el tema del oro. Para empezar el hecho de ser un «ahorro de viejos».

Porque además de haber sufrido los efectos nefastos de un largo mercado bajista en los años 80 y 90, el oro ha tenido siempre, para la mayoría de la gente, una imagen un poco pasada de moda, anticuada, para algunos casi cursi, que se pega a la piel. El oro esta percibido como un tesoro de guerra, como «la moneda del abuelo». Cuanto más se aleja del traumatismo de la Segunda Guerra Mundial, el ser humano parece tener más amnesia. Desde el principio de los Treinta Gloriosos, un viento de modernidad sopla desde los Estados Unidos, trayendo consigo la supremacía del dólar y la extraordinaria estabilidad de la moneda papel.

A pesar de la crisis actual y de la fragilidad de las divisas, numerosos son aquellos que se han olvidado del verdadero valor del oro, o más exactamente, que es el único material que posee un verdadero valor en sí mismo.

Aquellos que han vivido privaciones de libertad y de comodidad saben que el oro, y más específicamente las monedas de oro, son una estupenda herramienta de protección contra las crisis desde hace 6.000 años. No hay razones para que eso sea diferente hoy.

¿Pero entonces quién y por qué puede bien discutir la compra de oro?  
¿Unos iluminados? ¿Un viejo Harpagón?

d. *El comprador de oro es un «contrarien»*

«Contrarien» es un término francés utilizado para designar a la persona que compra o vende su posición en contra de la opinión del mercado, que desconfía del sentir mayoritario e interviene en sentido contrario. El *contrarien* mas famoso no es otro que Warren Buffet... el hombre más rico

del planeta. Uno de sus mejores consejos es el de no seguir a la multitud. Su secreto consiste en una frase típica del *contrarien*: «La media es lo que todo el mundo hace; si quieren que sus acciones tengan prestaciones por encima de la media, es necesario hacer otra cosa».

Entre los adeptos del oro «políticamente incorrectos» se encuentran visionarios sabios como William Bonner, historiador y especialista de la economía americana, que advierte a sus compatriotas que viven del crédito:

Imaginen un comerciante. Un día, a su mejor cliente le cuesta pagar sus facturas. El comerciante le otorga un crédito... esperando que un día su cliente vuelva a tener sus finanzas a flote. Pero cuanto más se endeuda el cliente más empeora su situación financiera. Sería perfecto si las cosas pudieran funcionar así, pero es raro el caso. Al contrario, la situación siempre acaba emponzoñándose. El cliente debe dejar de comprar, y el comerciante de otorgarle crédito. Dicho de otra forma, ¡se va a armar una buena!

- Entonces, qué debería hacer un inversor para asegurar sus inversiones?, nos pregunta nuestro amigo.
- Comprar oro.
- ¿Oro? ¡Qué idea más extraña! Hacía años que no escuchaba a nadie hablar del oro. Parece tan pasado de moda. No pensaba que todavía existiera gente que compraba oro.
- Pues justamente por eso debería comprarlo.

Eso es lo que es el comprador de oro actualmente<sup>1</sup>.

Para acabar con el prejuicio de considerar a la inversión en oro como un acto de viejos nostálgicos, solo hace falta entrar en algunos foros especializados para constatar que ese tipo de ahorrador es no solo más joven que

---

1. Extracto del libro de William Bonner *El Imperio de las deudas: Al alba de una crisis económica épica* (publicado en 2006 por la Editorial Broché).

la media, sino que además tiene una visión general preventiva y conoce el sistema económico global. De su perfil diremos sobre todo que es un ahorrador prudente y, por los tiempos que corren, la prudencia no es exclusiva de la tercera edad.

*e. Oro sucio y oro «verde»*

Aunque sus vetas afloran a la superficie de la corteza terrestre, los procesos utilizados para extraer y purificar el oro son extremadamente perjudiciales para el medio ambiente y para el hombre. El valor del oro es tan grande que lleva a numerosos buscadores de oro sin fe ni ley a practicar el lavado del metal de forma ilegal, sin ninguna consideración por el ser humano, como tampoco por la naturaleza. Comprar oro a esas explotaciones mineras es un acto criminal. Afortunadamente, numerosas organizaciones, habiendo tomado consciencia de esta plaga, se han movilizado para exigir condiciones económicas más favorables para los mineros y respetuosas con el medio ambiente.

El lavado ilegal del oro, la verdadera plaga

La ascensión vertiginosa del precio del metal no solo ha hecho aumentar el lavado de oro salvaje, causante de daños tanto en el plan económico —los tráficó ilegales— como en el plan ecológico, que es un verdadero desastre.

— *El ecosistema en peligro*

- La explotación minera es una de las principales causas de la deforestación amazónica, es decir, del bosque tropical más grande del mundo. El oro corroe trozos enteros de la Amazonia: 20.000 km<sup>2</sup> por año, lo que viene siendo la superficie de Bélgica. Los árboles

son talados con pala mecánica; un solo explotador puede arrasar lo equivalente a un campo de fútbol en un día.

- En Madre de Dios, en Perú, la extracción del oro es la lepra que desfigura el paisaje devastado por las enormes rodadas, destruyendo uno de los ecosistemas más variados del planeta. En estos casos de saqueo sistemático, existen unas leyes aún demasiado flexibles o raramente aplicadas en países donde la corrupción va de la mano de todos los tráficos.
- La deforestación no es el único problema. Utilizado para extraer el oro de las impurezas, el mercurio tiene consecuencias dramáticas a corto y a largo plazo. Este metal pesado permite amalgamar las chispas de oro, minúsculas, que se extraen posteriormente mediante el calor. En lugar de recuperar el mercurio con la ayuda de un alambique, la mayoría de los lavadores de oro lo vierten directamente en las corrientes de agua. El mercurio se infiltra en los bosques y en los ríos, y se convierte en humo cuando es quemado para recuperar las partículas de oro restantes. Para 1 gramo de oro, se necesitan 3 gramos de mercurio; esto representa alrededor de 40 toneladas utilizadas únicamente en Perú.
- El cianuro es otro veneno empleado para la extracción del oro. Utilizado en Argentina, este producto químico mortal contamina las aguas, matando toda forma de vida. Los metales pesados inducidos por la contaminación del cianuro se infiltran en los suelos y, a largo plazo, pueden irrumpir en la cadena alimenticia mediante el consumo de animales o vegetales contaminados...

— *El oro, una sopa de sudor, sangre y veneno*

- El mercurio es también un veneno económico. El tráfico y la explotación ilegal de oro alimentan la economía mafiosa y otros múltiples comercios dudosos. La extracción ilegal de oro representa a su vez una plaga económica en muchos sentidos. Según las aduanas, entre

7 y 10 toneladas de oro escaparían al control de la Dirección regional de la Industria, de la Investigación y del Medio ambiente, para 3 solamente registradas.

- La extracción ilegal de oro va generalmente a la par con el tráfico humano. El precio del oro atrae a miles de mineros, pocos sujetan las riendas del poder y numerosos son los explotados. Sin contar la violencia y los ajustes de cuenta que son el pan de cada día en el mundo de los buscadores de oro.
- Las pequeñas minas artesanales, tan esenciales en la producción de oro, dependen en mayor o en menor medida de esas grandes explotaciones mineras ilegales. Más de 15 millones de mineros se encuentran en las cadenas de aprovisionamiento de oro, luchando por imponer el precio por su oro correcto y conforme. La mayoría están directamente explotados por empresarios que no vacilan en pagarles a cuentagotas y engañarles sobre el peso y la pureza de su oro. Sin hablar de las condiciones de trabajo o de alojamiento, o del acceso a la sanidad y a la educación.
- Otro corolario del tráfico ilegal de oro: la prostitución y el SIDA. Situadas en zonas apartadas, las explotaciones mineras atraen buscadores de oro y militares corruptos que cubren el tráfico.
- Con el lavado de oro ilegal, el mundo se está enfrentado a una doble explotación: la del oro y la miseria humana. Una realidad brillante río abajo y una realidad oscura río arriba. Para llegar a regular estas zonas sin ley, se necesita la seria iniciativa de organizaciones concertadas y la buena voluntad de los estados.

Los certificados y los sellos de calidad que existen

En Guyana, el gobierno francés ha empezado a tomarse las cosas en serio con las intervenciones Anaconda, destinadas a frenar el tráfico ilegal de oro. A su nivel, diferentes organizaciones actúan para preservar la naturaleza y a los seres humanos.

— *Los certificados de extracción limpia*

Oro verde

- Un modo de extracción del oro más limpia: es lo que defiende el certificado colombiano Oro Verde. Desde 2003, la cooperativa Oro Verde permite a la agricultura convivir con el lavado de oro, garantizando especialmente la prohibición del uso del mercurio en la extracción minera del oro.
- La región del Choco, en Colombia, ha sido la primera «bio-región» en poner sobre el oro una etiqueta de calidad ecológica. En asociación con 194 familias locales buscadoras de oro, la ONG Oro Verde ha creado este certificado con el propósito de defender y proteger la manera artesanal, secular y no contaminante de los procesos de extracción del oro de los Chocoanos. Los gestos tradicionales son los mismos que los de sus lejanos ancestros esclavos: el oro es pasado por el tamiz, lavado, y después separado de los aluviones gracias a una mezcla de plantas.
- Criterios de certificación Oro verde:
  - Ninguna perturbación ecológica deberá alterar la zona explotada, o por lo menos tendrá la posibilidad de ser restablecida.
  - La zona explotada deberá tener una estabilidad ecológica en 3 años.
  - Ningún producto químico toxico (mercurio, cianuro) deberá ser utilizado.
  - La capa extraída del suelo deberá reponerse posteriormente.
  - Los residuos de extracción no deberán exceder la capacidad de rehabilitación del ecosistema.
  - La cantidad de barro removido en los lagos, ríos... deberá ser regularmente controlado, de modo que no perturbe el ecosistema acuático.



- Toda operación minera deberá ser realizada con el consentimiento del consejo de la comunidad local.
  - El origen de los metales preciosos (oro, platino) deberá ser declarado en el ayuntamiento del lugar donde hayan sido encontrados.
  - En las zonas forestales, la actividad minera no deberá exceder el 10% de una hectárea, sobre periodos de rotación de dos años.
  - Las leyes y las reglas locales, regionales y nacionales deberán ser aplicadas y seguidas por todos.
- Gracias a este certificado de calidad, la ONG Oro Verde protege a más de 700 familias de agricultores y cerca de 4.500 hectáreas de bosque tropical. Vendido un 2% más caro que el oro de las grandes explotaciones mineras, el oro verde permite que la búsqueda de oro tradicional sobreviva y, mejor aún, que se puedan financiar proyectos de desarrollo local.
- Pueden encontrar más información en el sitio:  
<[http://www.greengold-oroverde.org/loved\\_gold/](http://www.greengold-oroverde.org/loved_gold/)>.

### Newmont, Valcambi, la Vera Valor y el *green gold*

- En otro registro, la mina de Newmont en Nevada valoriza la extracción limpia dentro de un proceso extremadamente riguroso, separando completamente los métodos de extracción estándar de los métodos de extracción limpia. Newmont asume que la extracción industrial tradicional es extremadamente contaminante. Sin embargo no aceptan esta situación con fatalismo, deciden seguir el juego activamente y dedican un sector especial, totalmente separado del resto, únicamente a la explotación limpia. Todos los actores, después de la explotación, deben seguir las mismas especificaciones si quieren también valorizar el carácter «clean» del oro que utilizan.
- En la producción de una moneda de oro como la Vera Valor 1 onza, que está fabricada con el «green gold» de Newmont, desde el corte

de los moldes en Valcambi hasta la acuñación en Faude y Hughenin, cada etapa es auditada por una empresa externa de confianza que certifica la conformidad del producto terminado con su naturaleza «clean extraction». La Vera Valor es entonces la primera moneda del mundo capaz de demostrar una trazabilidad contractual y una total integridad ecológica en su proceso industrial, desde la excavadora en Nevada hasta el almacenamiento de la moneda en las cajas de seguridad.

- Para obtener más información:
  - <<http://www.Valcambi.com/products/ggold.asp>>.
  - <<http://www.Newmont.com/>>.
  - <<http://www.VeraValor.es>>.

— *Los certificados de oro equitativo*

- Las explotaciones mineras ilegales emplean una mano de obra no declarada que trabaja muy duro por una remuneración muy baja. Aunque no puedan frenar esta nueva avalancha sobre el oro, las organizaciones que expiden certificados verdes aspiran por lo menos a dirigir los excesos de una extracción de oro anárquica.
- En 2010, Fairtrade International, organización del etiquetado del negocio equitativo y de la lucha contra la pobreza, y Alliance for Responsible Mining (ARM) se han unido para poner en marcha el «Fairtrade and Fairmined gold certification», primer certificado aurífero independiente, que predica un oro «equitativo» animando el desarrollo medioambiental, social y económico en los países auríferos como en las comunidades de artesanos mineros.

Los 4 objetivos que defiende la certificación para animar el desarrollo de las comunidades mineras:

- El desarrollo social mediante una comercialización del oro equitativo y benéfico para los mineros y sus familias.

# VERA VALOR

1<sup>ra</sup> onza de oro puro 999,9‰  
proveniente de la extracción limpia

**Auténtica moneda de oro  
de inversión que ofrece un  
excelente potencial de reventa  
con características únicas :**

- **100% trazable** : una página web para cada moneda indicando su origen
- **Infalsificable** : número de serie único en cada moneda
- **Innovadora y única** : un código QR único en el reverso de cada moneda
- **Proveniente del oro verde** : extracción limpia que respeta el medio ambiente y los derechos del hombre
- **Universal** : la palabra onza traducida en 6 idiomas en el anverso, reconocida en el mundo entero
- **Calidad « Swiss made »** : punzón Valcambi que garantiza su calidad y origen

**A descubrir en [www.veravalor.es](http://www.veravalor.es)**

**Una pregunta? Un consejo?**

Contáctenos :

- por teléfono : +34 911 86 80 90

- por email : [info@lingoro.com](mailto:info@lingoro.com)



Pureza : oro puro 999,9‰  
Lugar de acuñación : Suiza  
Mina : Newmont, Extracción limpia  
Calidad de acuñación : Proof  
Punzón : Valcambi  
Peso : 31,1 g  
Diámetro : 32 mm  
Espesor : 2 mm  
Canto : estriado  
Productor : AuCOFFRE.com



**LINGORO.com**

# Libreta de Salvaguarda del Patrimonio

## 1<sup>ra</sup> CUENTA DE AHORRO EN ORO FISICO



Constituya progresivamente su patrimonio, simplemente comprando cada mes **a partir de 1 gramo de oro físico**, para alimentar su Libreta de Salvaguarda del Patrimonio (LSP) y beneficie de la **custodia gratuita asegurada** de su oro en cajas fuertes.

### Como ahorrar gracias al LSP?

- Inscribirse **gratuitamente** al programa LSP
- Comprar cada mes **al menos 1 gramo de oro**
- El oro comprado es **referenciado** : código de barras, foto, certificado de autenticidad y de propiedad
- El oro comprado es conservado **gratuitamente en una caja de seguridad en Suiza**
- Usted es libre **en todo momento** de aumentar o reducir el importe de su ahorro, o de cancelar su inscripción al programa LSP **sin gastos y sin preaviso**.



Los **gastos de custodia de su oro almacenado en LSP son GRATUITOS**, comprando como mínimo 1 gramo de oro por mes calendario. Si la compra de oro mínima mensual no se efectúa, los gastos de custodia se aplicarán : 5€/mes por cada 200 gramos de oro conservado.

Inscribirse gratuitamente en [www.LINGORO.com](http://www.LINGORO.com)

### Una pregunta? Un consejo?

Contáctenos :

- por teléfono : +34 911 86 80 90

- por email : [info@lingoro.com](mailto:info@lingoro.com)

**LINGORO.com** 

- Desarrollar los medios logísticos, administrativos y técnicos con el fin de asegurar una producción eficaz y de calidad, utilizando herramientas y técnicas más «limpias».
- Condiciones de empleo óptimas particularmente en lo relativo al sueldo equitativo, y un ambiente de trabajo seguro. Los organismos productores de oro equitativo garantizan varios valores, especialmente el desterrar el trabajo forzado o no remunerado, impedir las discriminaciones sobre todo en contra de las mujeres mineras, prohibir el trabajo a los niños, respaldar las condiciones sanitarias y de seguridad en el lugar de trabajo, etc.
- El desarrollo ambiental, que consiste particularmente en identificar y disminuir los riesgos relacionados con la utilización de sustancias tóxicas.

Criterios exigidos por Fairtrade International que los productores deben respetar

- Estos «estándares del oro» deben permitir a los mineros:
  - Vender su oro a un mejor precio, gracias al sistema del precio mínimo garantizado: ese precio está fijado al 95% del precio del LBMA (London Bullion Market Association) para el oro no refinado.
  - Beneficiarse de una prima social correspondiente al 10% del precio del LMBA.
  - Gozar de las prefinanciaciones de sus compradores.
  - Gestionar mejor la utilización de productos químicos y tóxicos, especialmente percibiendo una prima ecológica del 5% si el oro es extraído sin productos químicos.
  - Percibir una prima del 10% del precio fijado por el LBMA, reinvertida en proyectos de orden comunitario.
- El proyecto ha sido emulado en Perú. La explotación SOTRAMI, con antigüedad de un siglo, fundada por agricultores que huían del

hambre y que decidieron probar suerte con el oro, otorgan a la explotación minera una cara humana. Condiciones de trabajo, respeto por el medioambiente, seguridad, igualdad entre sexos, prohibición de trabajo a los niños, obligación de portar el casco y un respirador... Los mineros de SOTRAMI han tenido que acogerse a 200 criterios con el fin de obtener la certificación.

- FLO-Cert, el organismo de certificación y control de la etiqueta ecológica del mismo nombre, vela por el cumplimiento de las normas medioambientales y salariales fijadas por el Estado peruano. Resultado: el salario de los mineros peruanos se ha duplicado y se benefician de un seguro por enfermedad.

— *El oro azul rehabilita la explotación aurífera*

- Vendido un 10% más caro que el precio del mercado, los lingotes de oro extraídos de Santa Filomena permiten, gracias a su valor añadido, remunerar a los mineros de forma más justa y promover el desarrollo de proyectos sociales.
- El oro azul participa en la rehabilitación, la preservación y el encauzamiento del agua en los pueblos que carecen de ella. Por su participación en la toma de decisiones (como lo exige la norma FLO-CERT), las mujeres deseaban tener acceso al agua, acción que el comercio equitativo del oro permitiría.

— *CleanExtraction.org*

- La voluntad de las minas o de las organizaciones locales de producir oro «limpio» o «equitativo» es la primera etapa. También es necesario que al final de la cadena los compradores de oro reconozcan estos productos y deseen comprarlos. Varios actores europeos de la venta de metales preciosos se agrupan bajo la carta «Clean Extraction» con el propósito de promover los productos que cumplan unas

especificaciones rigurosas en materia de respeto al ser humano y al medioambiente.

El objetivo de esta carta es el de incitar a los consumidores a comprar oro «Clean Extraction», más respetuoso con los hombres y el medioambiente.

- Tres principios fundamentales:
  1. Extracción con el menor impacto posible sobre el medioambiente (uso limitado del cianuro y prohibición total del mercurio).
  2. Respeto de las condiciones salariales y sociales de los trabajadores.
  3. Prohibición de hacer trabajar a los niños.
  
- Las sociedades adheridas deberán informar a los consumidores de los adelantos sobre el oro «Clean Extraction». Esta causa, siendo ardua de defender, representa un adelanto enorme: el solo hecho de informar al consumidor de la existencia de un oro mas limpio es un gran paso.
  
- Los firmantes se comprometen también por esta carta a mencionar en sus sitios web y en su comunicación clásica los productos resultantes de una cadena de extracción aurífera limpia. Serán marcados por el logotipo siguiente, fácilmente identificable:



- Los iniciadores de esta carta sensibilizan al público sobre las diferentes alternativas a las extracciones habituales mediante artículos e informaciones difundidas para todos. Para saber más: <[www.CleanExtraction.org](http://www.CleanExtraction.org)>.

*f. Otros tópicos que eliminar*

«El oro es la materia prima de la joyería»

¡No es simplemente eso! Aun si la demanda de oro para joyería es muy fuerte en la India y en China, el metal es igualmente una moneda y es utilizado también para fines tecnológicos. Si la demanda de oro para joyería alcanzó en 1908 una tonelada, en el 2012 esto representa tan solo la mitad de la demanda total de oro de todos los sectores.

***Cantidad de oro utilizado en cada sector:***

- *Joyería: 1908.1 toneladas*
- *Inversión: 1534.6 toneladas*
- *Tecnología: 428.2 toneladas*

Si estuviera destinado únicamente a la joyería, no existiría el mercado del oro monetario, y los bancos centrales no tratarían de llenar sus cajas fuertes con lingotes de oro. Además, si se tratara de una materia prima como las demás, hubiera caído con sus colegas en el 2008 en lugar de continuar su senda alcista.

«Es demasiado tarde para comprar oro»

Los pesimistas cortos de miras pensaban esto desde el 2007, pero ¿qué ha hecho el precio del metal precioso desde entonces? No ha hecho más que subir, como lo continuará haciendo durante estos próximos años.



El oro se situará en un mercado alcista en tanto que la economía mundial no encuentre un poco de estabilidad.

[N. del A.: El oro ha ganado más del 150% entre 2007 y 2012; de ha multiplicado por 2,5].

«Es mejor invertir en el sector inmobiliario»

En contrapartida a su precio elevado, es mejor asegurarse previamente de la rentabilidad de un inmueble. Al contrario de una inversión en oro, la inversión en el sector inmobiliario es poco líquida y necesita un elevado movimiento de capitales desde el inicio, implicando a menudo endeudarse con un crédito. Basta con recordar la tragedia de las *subprimes* en Estados Unidos para ilustrar este ejemplo..., especialmente con la desaparición de muchas ventajas fiscales en 2012 el alquiler inmobiliario no es un «buen plan».

«Es mejor guardar el oro en casa en caso de confiscación del Estado»

No, porque el mejor oro es el que se conserva en una caja fuerte en el interior de un banco o de una sala de cajas de seguridad privada. Conservarlo en casa es exponer su patrimonio a los robos. Existen varias soluciones para guardar su oro con gastos reducidos, por medio de los bancos o a través de sociedades especializadas en la gestión de cajas fuertes.

«El mercado del oro es volátil»

La crisis monetaria mundial afecta a todas las clases de activos; pero no se equivoquen, esta volatilidad afecta sobre todo a las divisas, instrumento de medida de los activos, más que a los activos propiamente dichos. Esto vale para el oro en forma de activo, mas no en su forma física (monedas o lingotes).

«Los banqueros dicen que el oro no reporta nada»

¿Y por qué los banqueros especialmente? Porque el oro no les reporta nada a ellos. Hasta ahora, pensaban que era preferible intercambiar sus reservas de metal amarillo contra los activos lucrativos, como los bonos del «Tesoro». Mal cálculo: el oro ha subido un 500% en 10 años. Desde hace un año, esto representa un alza del 25%.

«Es fácil ser engañado al comprar oro»

Si compra oro a profesionales competentes (operadores, numismáticos, banqueros...), correrá menos riesgos que comprando oro de mano en mano a un particular o en una web de subasta. Además, es fácil de detectar a simple vista el oro contrahecho. Por esta razón entre otras y porque el sector de los especialistas es globalmente honesto, es muy difícil engañar en el comercio de las monedas de oro.

«El oro no es una moneda»

Solo depende de los Estados el volver a monetizar el oro, que por otra parte es lo que ha hecho en el nivel local Utah en marzo de 2011. Otros estados se ven tentados a hacer lo mismo. Evidentemente, no hay suficiente oro en reserva para poner una moneda en circulación. Pero si todos los bancos centrales quisieran colaborar adosando su moneda a una cesta de materias primarias que contengan oro, el equilibrio del sistema monetario sería mucho más estable de lo que es ahora. Además, desde 2001 presenciamos una valorización constante del oro. Esta alza contribuye a su remonetización.

«El oro desmonetizado es solo un lujo de ahorrador»

Al ver lo que hemos expuesto anteriormente, no se puede negar que el oro posee todavía un valor como moneda de intercambio.

Como se puede constatar, numerosos son los conceptos y prejuicios que circulan aún sobre el oro; la lista es larga. El oro posee muchas virtudes, pero lo que nos puede interesar más en el contexto inestable que atraviesa la economía mundial actualmente es la libertad que ofrece el oro.