

Dr Thomas Chaize

Análisis Estratégico Recursos

www.dani2989.com

El ratio oro y plata : precio, producción y reserva

Mailing n°3-16

16.10.2004



Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com

Dr Thomas Chaize

Site : www.dani2989.com

Contacto & Mailing gratuita :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistes.htm>

Aqui està el segundo articulo que trata del ratio (coeficiente) oro y plata. permite medir el ratio entre el oro y la plata segun metodos diferentes. despues de una explicacion historica sobre el coeficiente del siglo 19 y una comparacion de la produccion de la plata y del cobre, plomo, cabalte, niquel , cinc, ese articulo da una aproximacion mucho mas concreta. la primera parte explica a los debutabtes lo que es una ratio oro y plata. la segunda parte da diferentes tipos de ratio, y la ultima y tercera parte es una interpretacion posible de esos coeficientes. el tema de esa serie de articulos es encontara el racion justo entre el oro y la plata , porque el coeficiente actual de 60 es una anomalia temporal del mercado. esto resulta muy interesante para inversionistas ya que el oro se situa en una mercado que sigue subiendo ,y que la plata suele seguir la tendencia del oro cuando sube. y tiene que recuperar su retraso para con el oro.

Explication del ratio oro plata

Aqui estan algunas explicaciones sobre el ratio precio oro y plata.

Por ejemplo, con una onza de oro de 400 dolares y una onza de plata de 6.5 dolares : $400/6.5 = 61$

El ratio es de 61 lo que quiere decir que el oro es 61 veces mas caro que la plata, o que tenemos 61 kilogramas de plata para un kilograma de oro.

Algunos ejemplos

Un ratio de 60 con una onza de oro a 400 dolares, equivale a una onza de plata a 6.6 dolares.

Un ratio de 30 con una onza de oro a 400 dolares, equivale a una onza de plata a 13.3 dolares.

Un ratio de 15 con una onza de oro a 400 dolares, equivale a una onza de plata a 26 dolares.

Un ratio de 7 con una onza de oro a 400 dolares, equivale a una onza de plata a 57 dolares.

Un ratio de 60 con una onza de oro a 600 dolares, equivale a una onza de plata a 10 dolares.

Un ratio de 30 con una onza de oro a 600 dolares, equivale a una onza de plata a 20 dolares.

Un ratio de 15 con una onza de oro a 600 dolares, equivale a una onza de plata a 40 dolares.

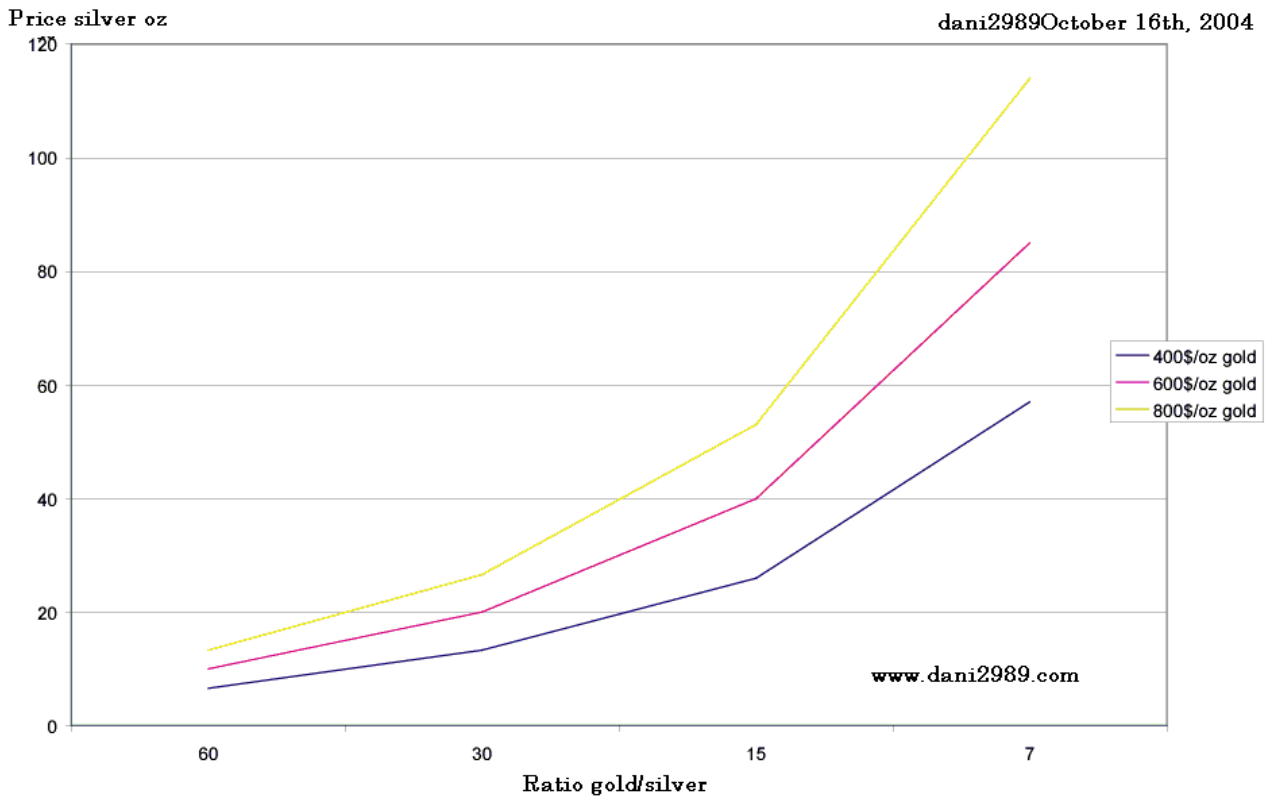
Un ratio de 7 con una onza de oro a 600 dolares, equivale a una onza de plata de 85 dolares.

Un ratio de 60 con una onza de oro a 800 dolares, equivale a una onza de plata de 13.3 dolares.

Un ratio de 30 con una onza de oro de 800 dolares , equivale a una onza de plata de 26.6 dolares.

Un ratio de 15 con una onza de oro a 800 dolares equivale a una onza de plata de 53.3 dolares.

Un ratio de 7 con una onza de oro a 800 dolares equivale a una onza de plata de 114.2 dolares.



- Ese coeficiente a evolucionado con el tiempo, con un alto , mas de 90, en 1940, y en 1991, y con bajos menos de 20 en 1920 y en 1969. ese coeficiente se quedo a 15 durante 200 anos, de 1680 a 1870 y de 10 al principio del siglo 16.

RATIOS

El ratio reserva en el subsuelo. (cifras de 2000) hay 77 000 toneladas de reservas de oro en el subsuelo. Hay 420 toneladas de reservas de plata en el subsuelo.

$$420\ 000/77\ 000 = 5.45$$

El ratio de las reservas disponibles en el subsuelo es de 5.45 , lo que significa que el oro es de 5.45 veces mas raro que la plata.

El ratio produccion (2002)

la produccion de plata es de 20 000 toneladas en 2002.

la produccion de oro es de 2550 toneladas en 2002.

$$20\ 000/2550 = 7.84$$

El ratio de la produccion en 2002 es de 7.84, lo que significa que la plata es producida 7.84 veces mas que el oro.

- El oro y la plata ya producidos

Es muy dificil conocer la cantidad total de plata producida desde el principio de la explotacion humana. asi he utilizado el total de la produccion de oro y plata de 1900 a 2003.

silver production 1900-2003 : 929 312 toneladas

gold production 1900-2003 : 121 546 toneladas

$$929\ 312/121\ 546 = 7.64$$

El ratio oro y plata producido de 1900 a 2003 es de 7.64, esos datos son muy cerca del ratio de produccion de 2002, y indican cierta constancia en el coeficiente de la produccion oro y plata desde un siglo (lo que equivale a hacer una media del ratio de produccion anual en este siglo).

- Los gastos de produccion

Los gastos de produccion para la plata son de 55 dolares la onza y de 300 dolares la onza para el oro.

$$300/5 = 60$$

El ratio entre el gasto de produccion de plata y de oro es de 60. el gasto de produccion de 5 dolares para la plata es de 300 dolares para el oro, aproximativamente, (estoy interesado por esos tipos de informacion en el tema de los gastos de produccion oro y plata a escala mundial o local , gracias !)

Para resumir

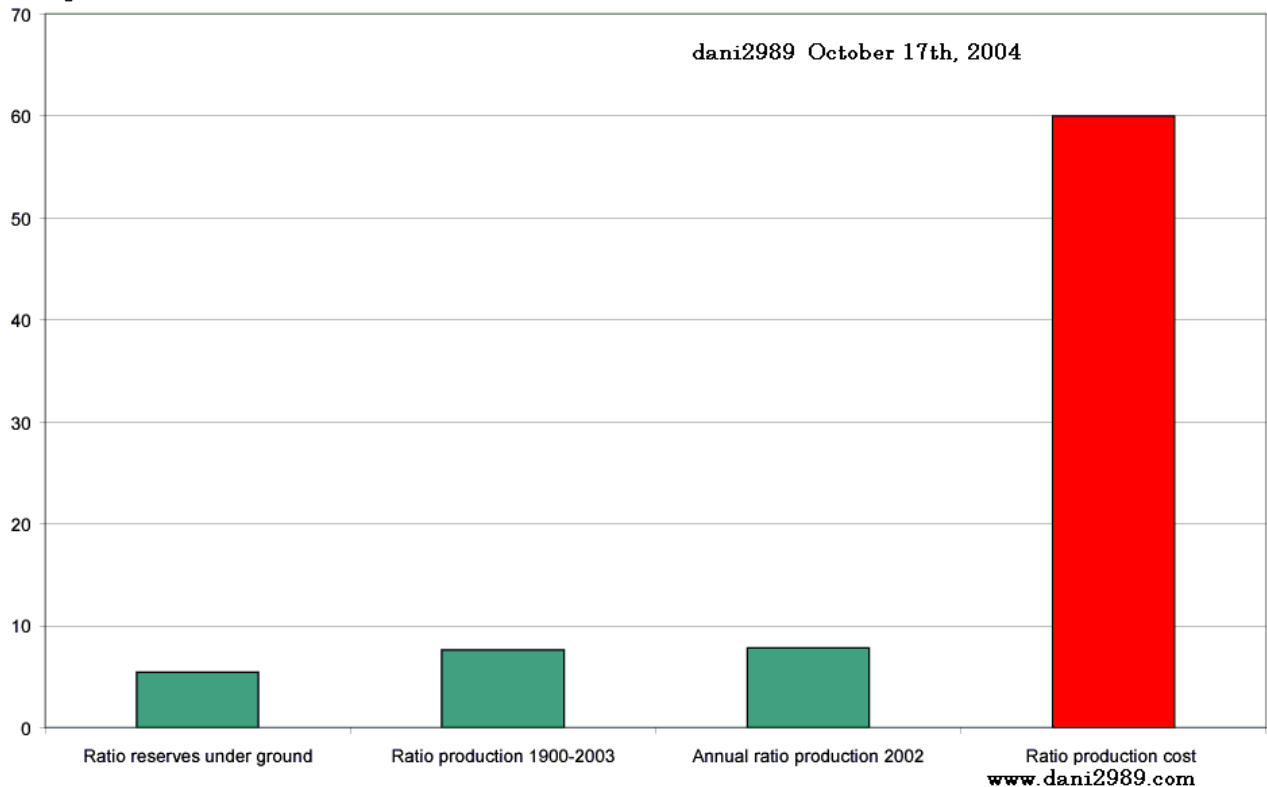
Ratio produccion anual 7.84

Ratio reserva en subsuelo 5.45

Ratio produccion 1900-2003 : 7.64

Ratio gastos de produccion : 60

Ratio gold/silver



Perpectivas

Las presiones externas que han ocurrido desde hace 20 años en el precio del oro y de la plata han empujado los precios debajo de los gastos de producción. Los precios de producción de la plata son mucho más débiles que los del oro, la plata ha bajado mucho más. Antes del final del bimetálico, a finales del siglo 19, la plata era considerada como igual que el oro, durante ese período el ratio aumentó entre 5 y 15. esa cifra es cerca del coeficiente de rareza entre el oro y la plata, por ejemplo hoy las reservas de plata en el subsuelo son 5.4 veces más importantes que las del oro. el precio de la plata tiene así un retraso importante a reconquistar par con el oro. el oro sube desde un momento.

El precio de la plata es así determinada por su costo de producción y no por su rareza. el ratio actual es así más cerca de la zona de los 60 que de los 7. ese equilibrio entre el oro y la plata se quedará estable hasta que haya un problema en las reservas de plata, cuando ocurre el ratio se cambiará de repente.

Ese equilibrio se acabará cuando empiecen los primeros problemas en la renovación de las reservas, cuando el pico de renovación ocurrirá dos años se oponen

Los optimistas :
que piensan que las materias primas son inagotables. para ellos la toma de conciencia de ese agotamiento de materias primas, actúa en el paradigma del crecimiento perpetuo; clave de la economía moderna. piensan que la mejora de las técnicas de producción y de búsqueda son suficientes para aumentar las reservas, ad vitam eternam. esa corriente es la más importante, en número y en influencia. para ese grupo, las materias primas, son sin interés y desperdiciadas, y aun por las reliquias bárbaras que son el oro y la plata, por causa de su papel monetario pasado.

- Los pesimistas piensan que el pico de produccion ocurrira dentro de poco tiempo y por eso el factor de rareza volvera a empezar despues de siglos de hibernacion. si usted pertenece a esa categoria, y que es un investigador a quien le gusta la contrariedad, por fin estara feliz, ya que no se encontrara en la corriente que anuncian los medias, los universitarios y el medio financiero...como si fuera un salmon a contracorriente.

En conclusion, el ratio parece inducido por los gastos de produccion y no por su rareza. el ratio de 60 entre el oro y la plata se caera con la aparicion del pico de produccion. asi el ratio oro plata se dirigira hacia un coeficiente de 7. Si manana encontro un diamante enorme en mi jardin (cosa improbable, no !),lo que determinara su precio, es su rareza y no su gasto de produccion que es de 0. la plata es producida con gastos reducidos por causa de su reparticion geologica. no lo vendemos en funcion de su rareza sino de su disponibilidad, que no puede ser eternal.

Es dificil decir cuando ocurrira el balanceo, pero es facil adivinar que subira mucho el sector de la plata.esa ola (esa subida) como un tsunami, llevara a alturas incomensurables todo lo que se acerca a la plata. los cambios estructurales de ese sector volveran esa subida durable, al contrario de la subida de los anos 80.

Pero, cuidado, pertenesco al grupo de los pesimistas. Si ha seguido leyendo hasta ahora ese articulo, es que usted tambien pertenece a ese grupo.

Dr Thomas Chaize

Este análisis está disponible para los miembros de la correspondencia alista gratuito del lugar : www.dani2989.com

Para inscribirse sobre la correspondencia list gratuito :

<http://www.dani2989.com/mailling%20list/maillinglistes.htm>

(Ospueden os désinscire en cualquier momento de mi correspondencia list con un simple correo electrónico a la misma dirección)

Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com