

El oro de Yanacocha y el costo de la ignorancia



Análisis de la Rentabilidad de Yanacocha



Ciudadanos por el cambio (CxC) de acuerdo a nuestros principios y objetivos, interesados en que nuestra Región y el país, logre un verdadero desarrollo económico en base a sus recursos naturales especialmente mineros, nos hemos permitido analizar la rentabilidad de explotación de la Empresa Minera Yanacocha en Cajamarca.

Información utilizada



La información utilizada es la proporcionada por Yanacocha en sus informes que se encuentran disponibles en Internet (Ver documentos de consulta), así como el reportaje de LOWELL BERGMAN, en él que se visualiza a funcionarios y trabajadores celebrando alegremente en el año 2004 la Producción de la BARRA DE ORO 19´000,000 (DIESINUEVE MILLONES), afirmando que la Empresa Yanacocha es la mas rentable del mundo, que el oro es derretido a 2000°C y separado de impurezas para formar las barras de 28 libras no pudiendo ésta ser levantada con una mano .

Minera Yanacocha menciona que extrae oro y plata en forma de DORÉ, cuya composición es de 40% de Oro y 58% de plata por cada barra. Cada barra tiene 336 onzas troy, 134.4 onzas de oro, 194.9 onzas de plata.

Resultados



Minera Yanacocha informa que la producción de oro obtenido por la empresa ha sido creciente hasta el 2004, llegando a producir 17' 628,446 de onzas de oro desde el inicio de sus operaciones en el año 1994.

Según el reportaje de LOWELL BERGMAN (ver Video del anexo), la producción ha sido de 19' 000,000 de Barras .

Sí la barra producida es DORÉ (40% oro), entonces la producción de oro sería de 2,553' 600,000 onzas; siendo superior al valor declarado.

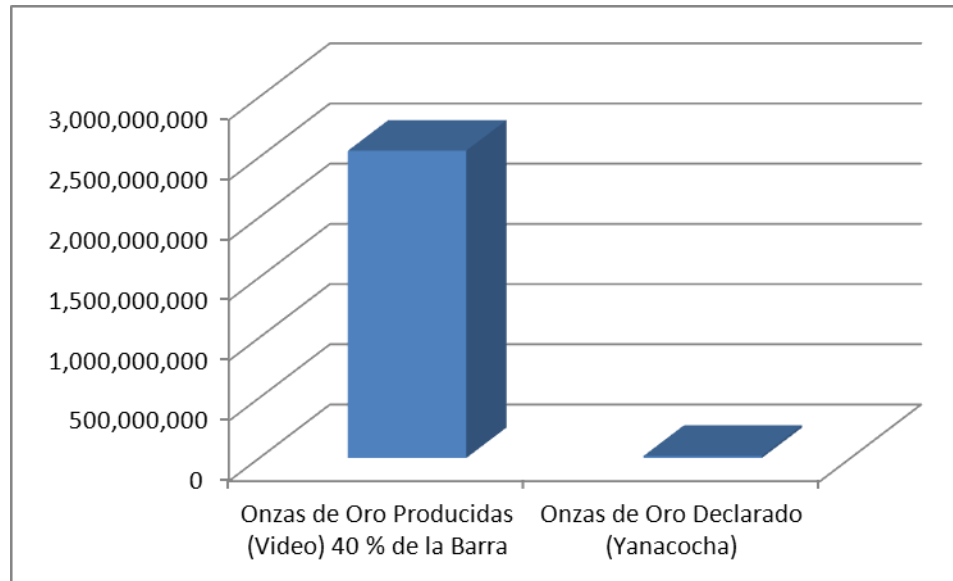
Producción Estimada Vs. producción declarada Hasta el 2004

**Onzas de Oro Producidas
(Video) 40 % de la Barra**

2,553'600,000

**Onzas de Oro Declarado
(Yanacocha)**

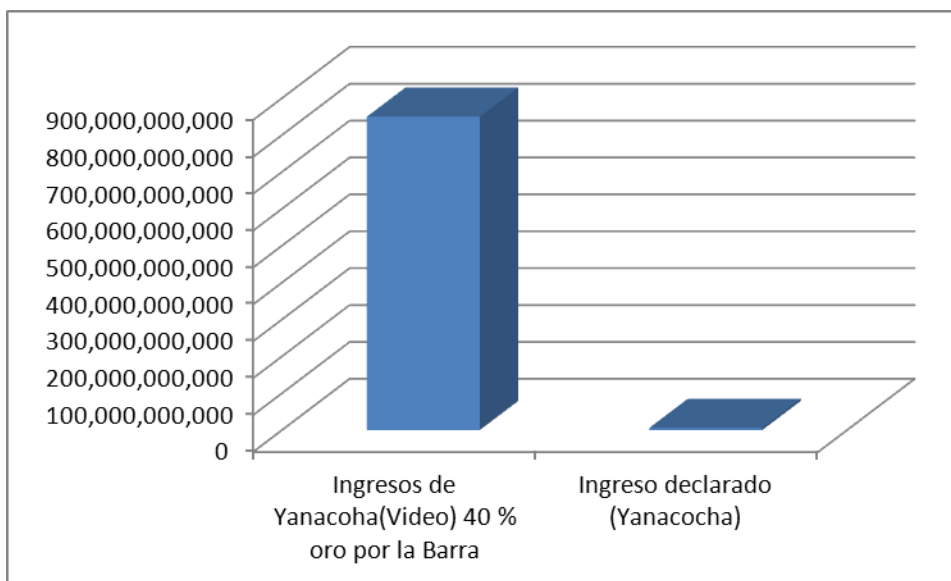
17'628,446



- La Producción 19 millones de barras (Video) contiene 2 mil 553 millones de onzas de oro si la barra es DORE (40% oro).
- Entonces, la producción que la empresa Yanacocha ha declarado (17'628,446 onzas), representando solo el 0.69%.

Utilidad Estimada de Yanacocha

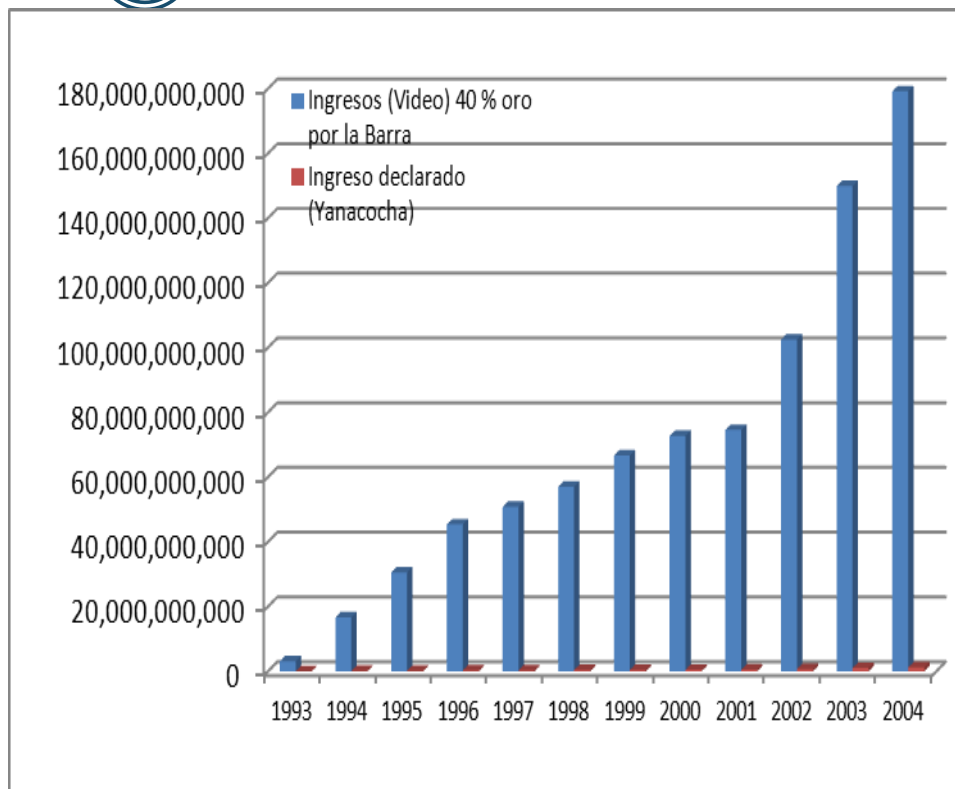
Ingresos de Yanacocha(Video) 40 % oro por la Barra	Ingreso declarado (Yanacocha)
849,354,592,989	5,863,409,139



- Los ingresos que Yanacocha ha declarado del 2003 al 2004 por la producción de oro según sus informes habría sido de U. S. \$ 5,863´409,139; sin embargo los ingresos solo por la producción de oro y el precio del oro promedio anual para esos años habría sido de U.S. \$ 849,354´592,989, según el video. es decir 145 veces más de lo declarado.

Ingresos estimados anuales (\$) y declarados por la extracción de oro por Yanacocha

	Ingresos (Video) 40 % oro por la Barra	Ingreso declarado (Yanacocha)
1993	3,128,906,541	21,600,000
1994	16,687,501,553	115,200,000
1995	30,593,752,847	211,200,000
1996	45,408,256,179	313,470,000
1997	50,824,451,344	350,860,000
1998	57,067,778,748	393,960,000
1999	66,684,820,659	460,350,000
2000	72,747,077,082	502,200,000
2001	74,586,758,243	514,900,000
2002	102,502,109,148	707,610,000
2003	149,921,688,595	1,034,964,909
2004	179,201,492,050	1,237,094,230
Total	846,225,686,447	5,841,809,139



- Los ingresos que Yanacocha ha declarado hasta el 2004 serían ínfimos respecto de los obtenidos según menciona el reportaje. Ésos ingresos serían aún mayores, si la barra producida sería de oro puro como menciona el mismo reportaje.

Ingresos totales diarios y para el año 2011

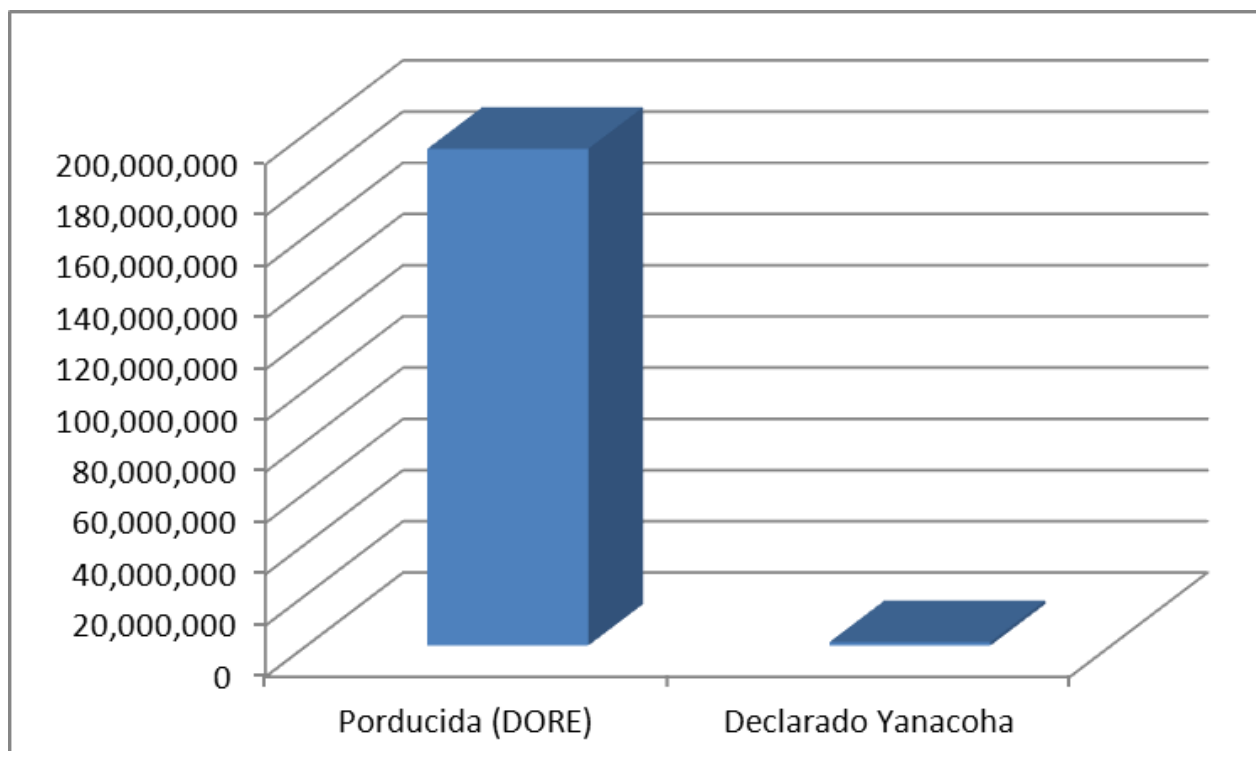


Los ingresos totales promedios diarios obtenidos por la empresa Yanacocha han sido altos, para el promedio histórico 1993-2004 ha sido la cantidad de \$ 1'338,678 por día según datos declarados; y según estimados sería de \$ 193'916,574, considerando DORE.

Los ingreso diarios declarados por Yanacocha para el 2011 habrían sido de \$ 6'331,068, éste monto es alto debido al precio del oro promedio anual (1,562 U.S.\$ /onza); y según nuestros cálculos estimados serían U.S. \$ 917'098,223, considerando DORE como menciona el reportaje.

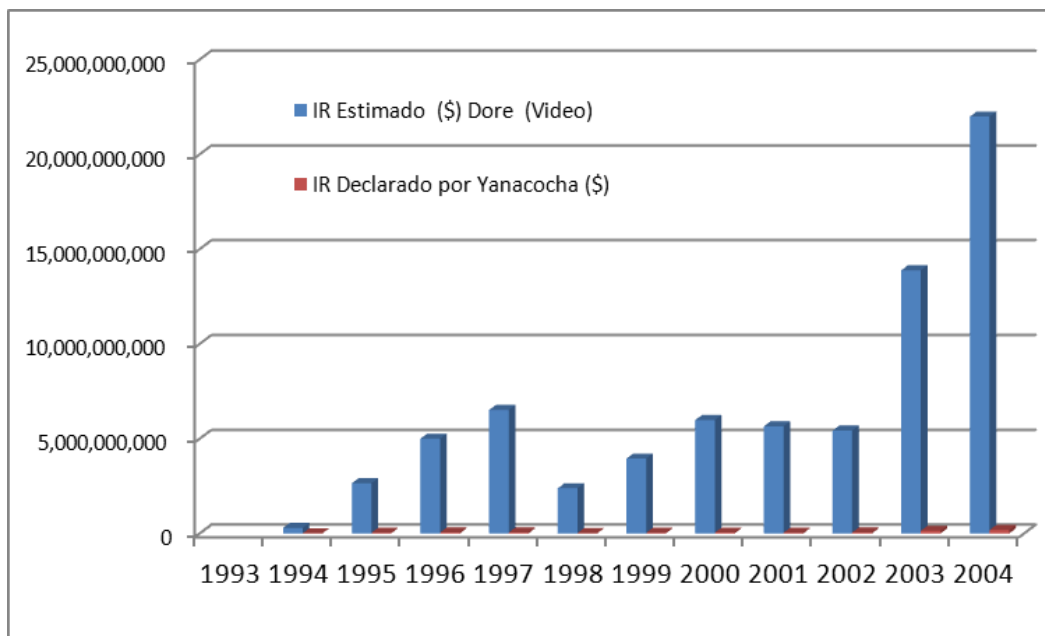
Ingresos totales (\$) Promedio diario obtenidos por Yanacocha (1993-2004)

Producida (DORE)	Declarado Yanacocha
193,916,574	1,338,678



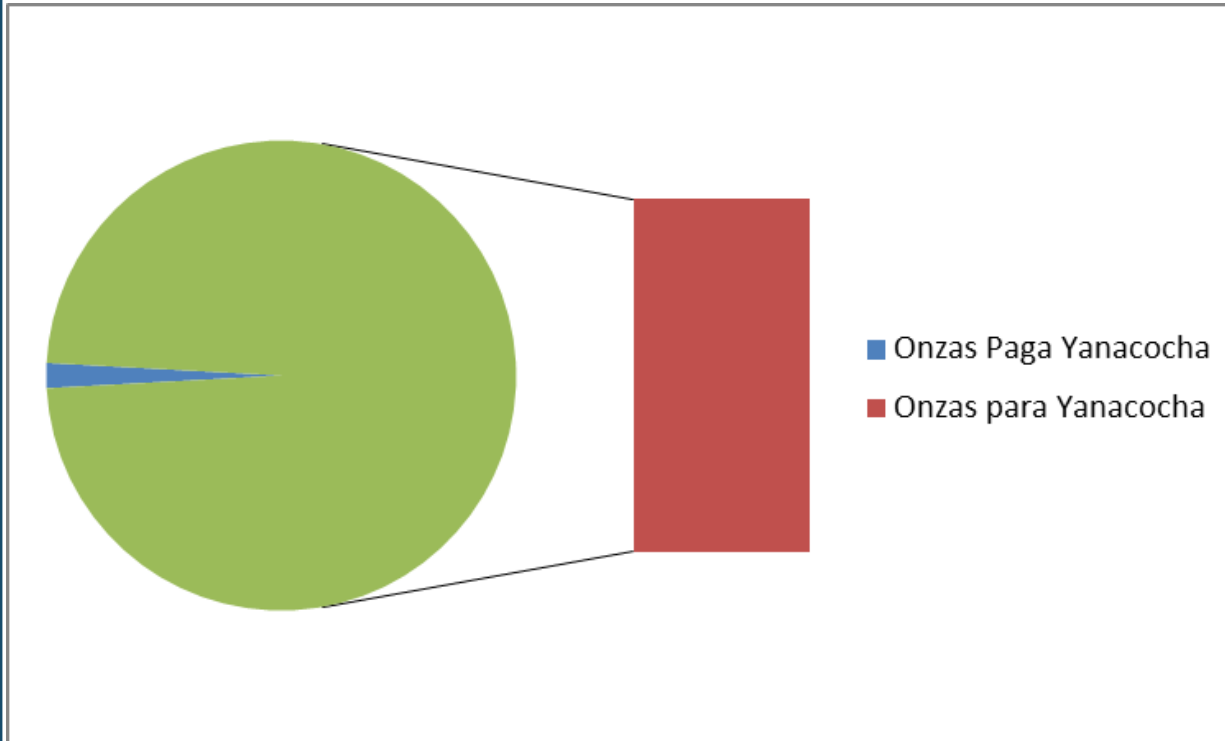
IR anual (\$) que no habría pagado Yanacocha (Video)

	IR Estimado (\$) Dore (Video)	IR Declarado por Yanacocha (\$)
1993		
1994	294,693,021	10,850,000
1995	2,647,955,680	33,513,000
1996	5,000,288,172	51,234,000
1997	6,515,514,020	50,344,000
1998	2,380,606,155	18,453,000
1999	3,950,261,355	31,865,667
2000	5,979,370,176	45,030,333
2001	5,652,815,698	40,010,333
2002	5,428,439,465	51,500,000
2003	13,881,534,048	140,162,000
2004	21,989,424,809	181,448,000
Total	73,720,902,598	654,410,333



Minera Yanacocha hasta el 2004 ,habría declarado por ingresos U.S. \$ 654´ 410,333 ; pero según el video del reportaje y el porcentaje que la empresa Yanacocha dice pagar, debería haber sido de U.S \$ 73,720´ 902,598; es decir no habría pagado al país hasta el 2004 U.S \$ 73,066´ 492,265 (99% que debería pagar)

¿Qué declararía Yanacocha Según el Video?



Onzas de Oro (Video) 40 % oro en la Barra	
Onzas que declara Yanacocha	Onzas que no declara Yanacocha
2.32	132.08

- Cada barra contiene 28 libras troy (336 onzas troy) Considerando la barra de DORE (40% Oro). Yanacocha, produce una barra de oro y declararía 2.3 onzas de oro; es decir Minera Yanacocha solo declararía el 1.73% de oro producido según la producción que menciona el reportaje.

Pago de canon minero



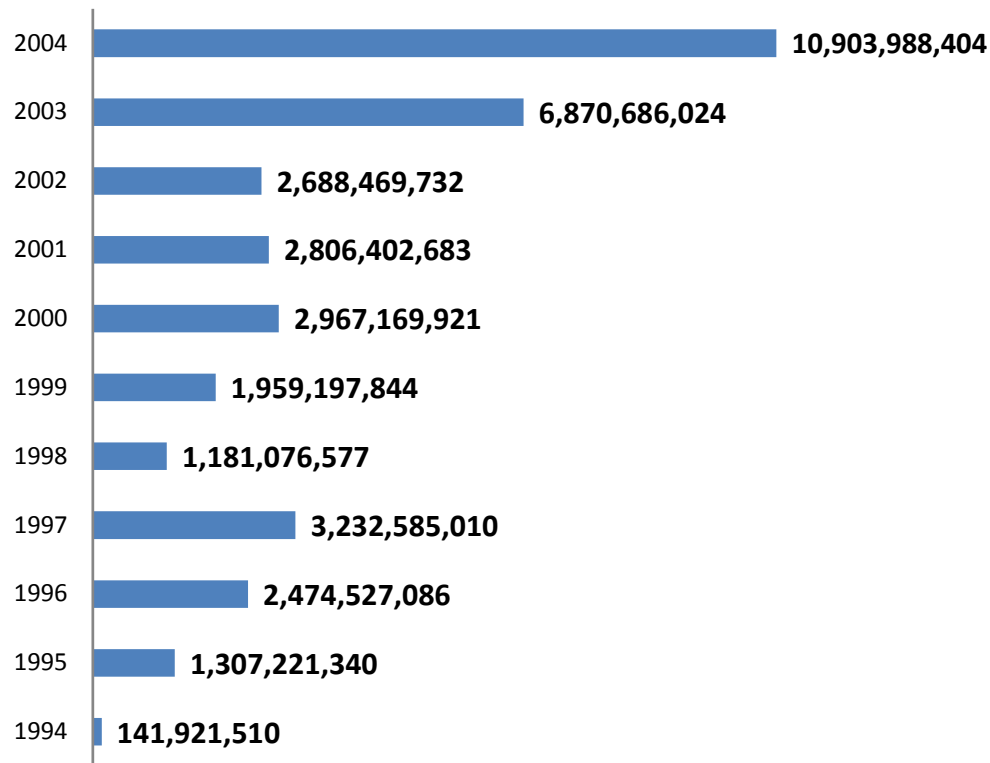
Según la información del reportajes de LOWELL BERGMAN; la región de Cajamarca habría dejado de percibir por Canon Minero solo en el 2004, \$ 10,903' 988,404 (**10.9 Millones de dólares**) si la barra es DORE, Cajamarca habría dejado de percibir por Canon desde el inicio de su operaciones de Yanacocha hasta el 2004 \$ 36,533' 246,132 (**36.5 Millones de dólares**) si la barra es DORE como afirma Minera Yanacocha; para los años 2008 al 2011, son montos aún más altos, éstos favorecidos por el precio máximo histórico de la onza de oro. Éstos montos hubieran sido muy beneficiosos no solo para Cajamarca sino para el todo el país, pudiendo servir para un verdadero desarrollo en todos sus niveles; desarrollo que Ciudadanos por el Cambio está interesado para nuestra región y el país.

Canon anual (\$) que no habría pagado Yanacocha (Video)



	CANO No Pagado oro 40 % de la Barra (\$)
1993	
1994	141,921,510
1995	1,307,221,340
1996	2,474,527,086
1997	3,232,585,010
1998	1,181,076,577
1999	1,959,197,844
2000	2,967,169,921
2001	2,806,402,683
2002	2,688,469,732
2003	6,870,686,024
2004	10,903,988,404
Total	36,533,246,132

Canon que no habría pagado MY a Cajamarca



Minera Yanacocha hasta de 1993 al 2004 , no habría pagado por canon U.S. \$ 36,533´ 246,132 ; según el video del reportaje y el porcentaje , respecto del porcentaje de impuestos que afirman pagar.

Conclusiones



- ✓ El video menciona que la Barra de oro cuesta \$ 180,000; cada barra contiene 336 onzas; la onza de oro en el 2005 tenia un valor medio anual de \$ 445 la onza, y que las utilidades superan los 7 billones.
- ✓ El canon recibido por Cajamarca habría sido ínfimos respecto de los ingresos obtenidos por Yanacocha; no permitiendo éstos un verdadero desarrollo de nuestra región y el país.
- ✓ Los recursos mineros no estarían verdaderamente sirviendo para el desarrollo de Cajamarca y el país.
- ✓ Los peruanos somos propietarios de los recursos naturales no renovables y dentro de ellos los mineros, pero no los explotamos; por tanto la fiscalización permanente de la producción es una necesidad en todo contrato con empresas trasnacionales.
- ✓ Minera Yanacocha afirma que produce DORE (40% oro y 58% de Plata), En nuestro análisis hemos excluido el 58% de plata por barra, por ser poco significativo en la sumatoria; sin embargo el valor de éste, según el video es de U.S \$ 24,067,689,000 (24 mil millones de dólares)

Conclusiones



- ✓ Trabajadores de la empresa, también habrían dejado de percibir ingresos importantes por la utilidades de la empresa.
- ✓ Los contratos con las empresas trasnacionales deberían ser más justos y equitativos.
- ✓ Las utilidades netas deberían distribuirse en 50% para la Empresa Yanacocha y al menos 50 % para el país, entonces la revisión de contratos mineros es una prioridad necesarias y estratégica para nuestra soberanía y nuestro desarrollo.
- ✓ Las nuevas explotaciones mineras deber tener un control más exigente de la producción, porque no es posible aceptar solo lo que las empresas extractivas indican que extraen porque no estaría sujetándose a la verdad.
- ✓ Nuestras estimaciones no han calculado el precio de otros minerales que produciría Yanacocha como Mercurio, y otros extraídos, porque no existe información disponible.

DATOS



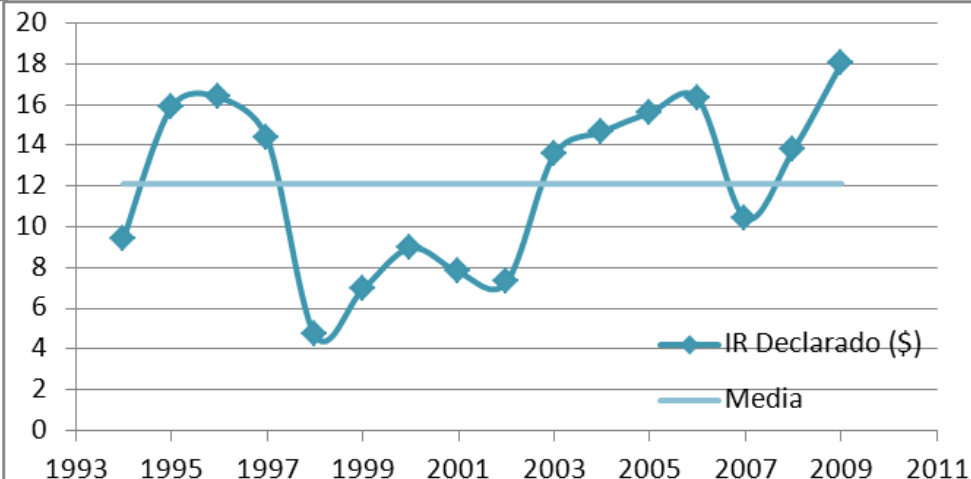
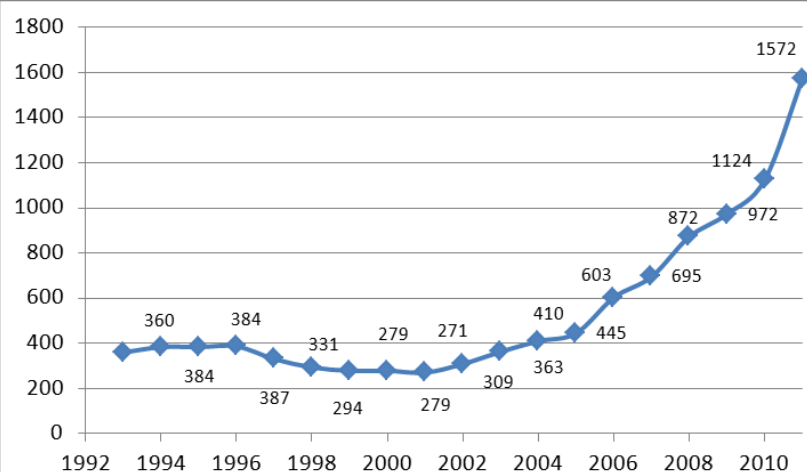
DATOS BASICOS					
1	Barra	551,379	\$ (Hoy)	137,760	\$ (2004)
1	Barra	28.0	lib-Troy	336	OnzasTroy
1	Barra	10,449.60	gramos	10.45	Kg.
1	Libra Troy	12.0	OnzasTroy	373.24	gramos
1	Onza Troy	31.1	gramos		
1	Dólar	2.7	S/.		
1	Onza Oro 2004	410	\$		
2	Onza plata 200	6.5	\$		
	Prod. Hasta 20	19,000,000	Barras	6,384,000,000	OnzasTroy
12	Años de produccion				
1	Onza de oro	1,641	\$		



Sabia que:

1. El peso específico del oro es 19.29 (19.20 gramos/cm³).
2. Una caja de fósforos de 5.0 cm. x 3.6 cm. x 1.35cm.; si sería de oro pesaría = 468.50 gr. (Aprox. Medio kilo); y a precio del día hoy sería de U.S.\$ 24,665 (S/ 66,350); Ud. podría comprar con ello: una casa, o una camioneta 4x4.
3. Un cilindro de aceite de 58 cm. De diámetro x 89 cm. De altura, si sería de oro, Pesaría 4.35 toneladas y su precio actual sería de U.S.\$ 238' 680, 715 (doscientos treinta y ocho millones), igual a (S/ 642' 051,123).
4. Un cubo de 94 cm. Si sería de oro, Pesaría 16 toneladas y su precio actual es U.S.\$ 843' 072,679 (S/ 2,267' 865,507).

Variación del \$ media anual y % de Impuesto a la Renta pagado por Yanacocha respecto a la producción queeclarada



- El precio del oro ha venido incrementándose desde U.S \$ 360 onza (2003) hasta U.S \$ 1572 onza (promedio en el 2011).
- El porcentaje del impuesto a la renta que paga la empresa Yanacocha respecto de los ingresos que declara producir no es constante, Representando un promedio de 12%.
- Minera Yanacocha solo declararía el 0.077 % respecto de sus ingresos obtenidos según la producción que menciona el reportaje de LOWELL BERGMAN.

Datos del video

http://www.youtube.com/watch?v=5OdJ9eRv_LY&feature=related

LA MALDICION DEL ORO INCA Pt. 1 / Activar subtítulos

Carmaiqel



Suscribirse

99 videos ▾

De lejos, Yanacocha ha producido 7 billones de dolares con el oro. Se nos dio acceso trasero nada menos que al "cuarto de oro".



Me gusta



+ Añadir a ▾

Compartir



46073



Subido por [Carmaiqel](#) el 23/11/2011

La historia de cómo Newmont (Yanacocha) solicito la ayuda de Vladimiro Montesinos para arreglar un caso judicial a su favor, con apoyo del Departamento de Estado de los Estados Unidos y de la CIA.
(AÑO: 2005) Documental de FRONTLINE/World por el reportero de NYT

Me gusta: 148 No me gusta: 5



Como se ve en:

[Cuida tu salud](#)



CIUDADANOS POR EL CAMBIO
NÚCLEO CAJAMARCA



Datos del Video

LA MALDICION DEL ORO INCA Pt. 1 / Activar subtítulos

Carmaiqel



Suscribirse

99 videos ▾

Es aquí donde todo es derretido a temperaturas de 2000 grados y el oro es separado de impurezas... El oro liquido fluye en moldes donde son formados en barras...



0:02



01:50 / 14:35



240p





Datos del video

LA MALDICION DEL ORO INCA Pt. 1 / Activar subtítulos

Carmaigel



Suscribirse

99 videos ▾

Entonces sale convertido en un bloque de 28 libras de peso. Cada barra vale mas de 180 mil dólares



02:06 / 14:35



240p



Datos del video

LA MALDICION DEL ORO INCA Pt. 1 / Activar subtítulos

Carmaigel



Suscribirse

99 vídeos



Justo antes de mi visita, Yanacocha celebró la salida de la barra número 19.000.000

19,000,000
MYSRU



02:34 / 14:35



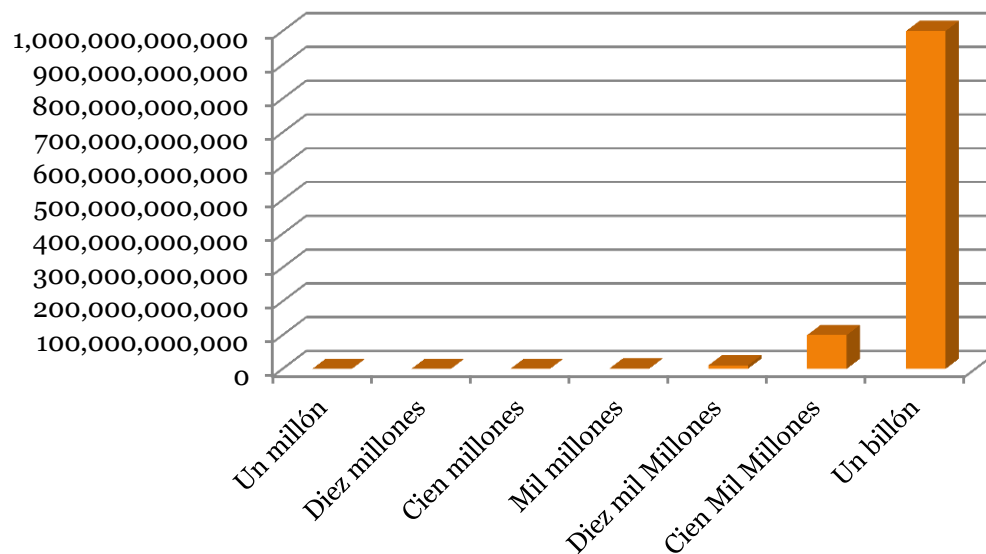
240p



¿QUE ES UN BILLON DE DOLARES?

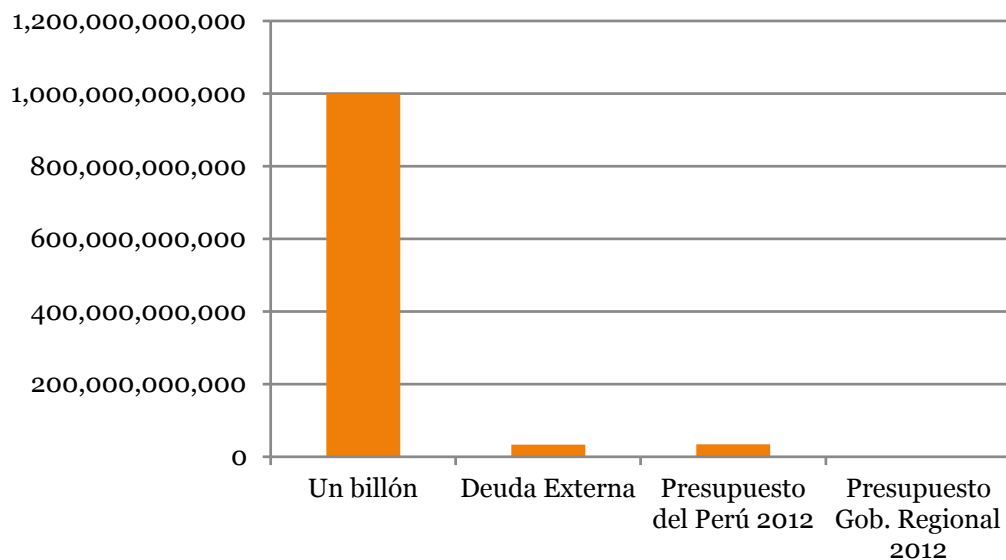


	U.S. \$
Un millón	1´000,000
Diez millones	10´000,000
Cien millones	100´000,000
Mil millones	1,000´000,000
Diez mil Millones	10,000´000,000
Cien Mil Millones	100,000´000,000
Un billón	1,000,000´000,000



¿PARA QUE PUEDE SERVIR UN BILLON DE DOLARES?

Un billón	1,000,000´000,000
Deuda Externa	33,290´000,000
Presupuesto del Perú 2012	34,119´642,857
Presupuesto Gob. Regional 2012	299´740,780



Un Billón Puede Pagar	30	Veces la Deuda Externa
Un Billón Puede Financiar	29	Años el Presupuesto 2012
Un Billón Puede Financiar	3,336	Años el Presupuesto 2012 del Gob. Reg. De Cajamarca

FUENTE DE CONSULTA



Producción Oro Yanacocha 1993-2017 onzas	http://www.slideshare.net/Yanacocha/proceso-de-produccion-del-oro http://www.cajamarca.de/mine/caeproduccion.pdf
Fuente de Impuesto a la renta 2003-2008	http://www.snmpe.org.pe/pdfs/DialogoMineroenergetico/Mineria/11nov2008/Yanacocha.pdf
Fuente de Canon de oro 2003- 2008	http://peruenrumba.blogspot.com/2005/06/cajamarca-requiere-su-canon.html
Fuente de canon minero 1994- 1998	http://www.monografias.com/trabajos39/mina-de-yanacocha/mina-de-yanacocha2.shtml http://www.datosperu.org/peru-minera-yanacocha-srl.php
Fuente de canon minero 2009	
Producción oro Información LOWELL BERGMAN video.	http://www.youtube.com/watch?v=5OdJ9eRv_LY&feature=related
Pesos Troy	http://es.wikipedia.org/wiki/Peso_troy