

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS
CARRERA CIENCIA POLÍTICA Y GESTIÓN PÚBLICA**



**TÍTULO: “ANÁLISIS DE LA POLÍTICA DE INVERSIÓN
MINERÍA PRIVADA EN BOLIVIA 2006-2014”**

Proyecto de grado presentado para la obtención del Grado de Licenciatura

POSTULANTE: GERSON JESÚS CAZAS LIMACHI

TUTOR: LIC. ARIEL BENAVIDES GISBERT

**LA PAZ-BOLIVIA
2019**

AGRADECIMIENTOS: *Mis más sinceros agradecimientos*

Al Lic. Ariel Benavides Gisbert, por

Su colaboración y su apoyo Incondicional

En el proceso de Investigación, y

La parte metodológica.

A mis padres por la motivación

Para seguir adelante.

A la UMSA por darme la oportunidad

De estudiar y culminar mí estudio

Superior.

DEDICATORIA: *La investigación es dedicada*

*A mis padres, ya que ellos son
Los pilares fundamentales en mi
Formación Universitaria, por los
Valores obtenidos y el Apoyo que
Me otorgaron.*

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

CAPITULO I MARCO METODOLÓGICO	Pág.
1. Tematización y contextualización.....	1
1.1. Contexto político1.1.2.Mercado Mundial de Minerales	1
1.1.3. Situación Económica Regional de los minerales	1
1.1.4. Contexto Nacional	2
1.1.5. Producción de minerales por actores productivos mineros	2
1.2. Contexto Académico	2
1.2.1.La asistencia técnica con ingenios mecanizados Fademin con ayuda	3
1.2.2.-“El efecto de la inversión pública en la inversión privada en Bolivia 1999-2012”	5
1.2.3. Excedentes y renta en la minería mediana determinantes del crecimiento minero 2000-2009	6
1.2.4. Los Dilemas de la Minería.....	7
1.2.5. La Minería en la Encrucijada	7
1.2.6. Inflexión de Precios de los Minerales	8
1.2.7. La Caída de Precios arrastra a la Producción.....	9
1.2.8. Estalla la Estabilidad en la Minería	10
1.2.9. Rentismo en Acción.....	10

1.2.10.- “influencia del fondo de financiamiento para la minería (FOFIM) en la otorgación de créditos de inversión y requerimiento para el desarrollo minero aurífero, caso: cooperativa minera aurífera 16 de julio Ltda.”	11
1.3.1. Delimitación del tema	13
.....	
a) Delimitación Temática.....	13
b) Delimitación Temporal.....	13
c) Delimitación Espacial.....	13
1.5. Marco teórico metodológico	13
1.5.1. Planteamiento del Problema	14
1.5.2. Formulación de problema	15
1.6. Objetivos de la investigación.....	15
1.6.1. Objetivos Generales	15
1.6.2. Objetivos Específicos	15
1.7.1. Enfoque teórico.....	16
1.8.1. Diseño de la investigación.....	16
a) No experimental	16
Transeccional.....	17
Enfoque	17
1.8.2. Métodos Generales.....	17
a) Método deductivo.....	17

b) Método empírico	17
c) Método histórico.....	18
d) Método Analítico.....	18
1.8.3. Técnicas de la investigación.....	18
a) Técnicas de la observación documental	18
b) La Entrevista.....	19
CAPITULO II.....	20
2. INFORME DE LA GESTIÓN 2006	20
2.1. Contexto General	20
2.1.2. Precios	20
2.1.3. Inversión.....	21
2.1.4. Minería.....	23
2.2. INFORME DE LA GESTIÓN 2007	24
2.2.1. Contexto General	24
2.2.1. Precios	24
2.2.2. Inversión.....	25
2.2.3. Minería.....	25
2.3. INFORME DE LA GESTIÓN DEL 2008.....	28
2.3.1. Contexto General	28
2.3.2. Precios	28
2.3.3. Inversión.....	30
2.3.4. Minería	32

INFORME DE LA GESTIÓN 2009	33
2.4. Contexto General	33
2.4.1. Precios	33
2.4.2. Inversión.....	34
2.4.3. Minería.....	36
INFORME DE LA GESTIÓN 2010	37
2.5. Contexto General	37
2.5.1. Precios	37
2.5.2. Inversión.....	38
2.5.3. Minería.....	40
INFORME DE LA GESTIÓN 2011	41
2.6. Contexto General	41
2.6.1. Precios	41
2.6.2. Inversión.....	42
2.6.3. Minería.....	44
INFORME DE LA GESTIÓN 2012	45
2.7. Contexto General	45
2.7.1. Precios	45
2.7.2. Inversión.....	46
2.7.3. Minería.....	48

INFORME DE LA GESTIÓN 2013	49
2.8. Contexto General	50
2.8.1. Precio.....	50
2.9.2. Inversión	50
2.8.3. Minería.....	52
INFORME DE LA GESTIÓN 2014.....	53
2.9. Contexto General	53
2.9.1. Precios	53
2.9.2. Inversión	54
2.9.3. Minería.....	56
CAPITULO III.....	57
3. El Modelo Neoliberal en Bolivia 1985-2005.....	57
3.1. Como medida de una política económica N°21060.....	59
3.2. Plan de estabilización en Bolivia	59
3.3. Decreto Supremo 210160	59
➤ plan de estabilización	59
➤ reforma estructural	59

3.4. Modelo Económico Social Comunitario Productivo	62
3.5. Modelo en Transición	64
3.6. El Diagnostico	65
3.7. Orígenes	66
3.8. Funcionamiento del modelo	67
4. Marco Jurídico	71
4.1. Constitución Política del Estado	71
4.2. Ley N°535 de Minería y Metalurgia	73
4.3. Ley de Promoción de Inversión N°516	78
4.3.1. Incentivo general en el sector minero	81
4.3.2. Incentivos específicos en el sector minero	82
4.3.3. Análisis	83
5. Marco de resultados	84
5.1.Resultado de las entrevistas	84
5.2. Conclusiones	85
5.3. Bibliografía	88
5.4. Anexos	89

INTRODUCCIÓN

La investigación describe el tema de análisis de la política de inversión minera privada en Bolivia, ya que se puede definir como la estructuración que impulse, garantice e incentive las inversiones sobre el sector minero, para ampliar la exploración, explotación, comercialización de los yacimientos mineros.

La característica principal es un sector fundamental para la economía boliviana, desde los albores de la república, ya que nos proporciona grandes utilidades para la economía nacional.

Es analizar la problemática que presenta Bolivia, de la necesidad de una política de inversiones en el sector minero para el incremento de las inversiones, ya que el aporte que realiza al producto interno bruto es fundamental, como efecto se generó la disminución del desempleo y pobreza.

La investigación de esta problemática es político económica social, se realizó por el interés de aportación del producto interno bruto, como uno sector estratégico en la economía boliviana, que nos permite identificar los factores estructurales de la inversión privada en la minería.

Es establecer los indicadores económicos de la inversión privada minera, ya que nos encontramos en una deficiente inversión en el sector minero, desde la perspectiva de lo político económico, es de un interés económico.

En el marco de la teoría se aplica de las políticas públicas, con la investigación se realizó varias entrevistas a instituciones gubernamentales e instituciones no gubernamentales de la ciudad de La Paz.

Las entrevistas se realizaron a los actores mineros, conociendo la influencia de inversiones. Este tipo de técnica es el que empleamos, durante la metodología de la investigación de nuestro estudio.

Durante la investigación uno de los obstáculos fue las entrevistas, ya que se encontraban en sus horarios laborales, y temor de hablar deficiencia del gobierno actual que generaban conflicto en la investigación.

Objetivos es cuales son los factores estructurales para incrementar la inversión privada minera, para convertirlo en un sector estratégico para el estado boliviano.

En el capítulo I se realizó, la parte metodológica de la investigación, el planteamiento del problema, el contexto político, estado de arte, la formulación del problema, los factores para incrementar la inversión privada minera, el enfoque teórico, los métodos y técnicas utilizados en la investigación.

En el capítulo II se desarrolló, el contexto general del sector minero desde el año 2006-2014, nueve años de análisis, de los precios de los minerales, la inversión privada minera, la aportación al producto interno bruto, se llega a evidenciar la volatilidad de precios en el sector minero.

En el capítulo III se analiza desde una perspectiva del modelo neoliberal, los aspectos fundamentales que se tiene en este modelo, la transición del modelo económico social comunitario productivo, y la reactivación de los cuatro sectores estratégicos.

El capítulo IV se llega a discernir el marco normativo partiendo de la jerarquización del artículo 411 de la Constitución Política del Estado, llegando a los artículos referentes de las riquezas mineralógicas, concordando con la ley de promoción de inversiones N° 516, y ley de minería 535 de la legislación nacional boliviana, para un mejor desarrollo en la investigación.

El capítulo V se desarrolla el aporte del marco de resultados de las entrevistas realizadas, a las autoridades gubernamentales, docentes, instituciones no gubernamentales, conclusiones, recomendaciones.

1. Tematización y contextualización

1.1.Contexto político

La investigación tiene por finalidad analizar el contexto Internacional y el tema nacional, Que sucede en el entorno de nuestro País, la situación económica a nivel mundial tuvo un crecimiento de los minerales 3,1% por ciento el 2016, para el siguiente año es 3,5% por ciento el 2017, 3. 6 por ciento el 2018, por las siguientes razones: la existencia de políticas de estímulo en la economía China, y la expansión fiscal de los Estados Unidos, impulsados por economías emergentes.

El País de la China tuvo un crecimiento del 6.7% por ciento, por la recuperación de precios en las materias primas, la razón fue que impulsaron el crecimiento en las economías emergentes con la finalidad lograr el desarrollo mundial.¹

(navarro miranda, hochkofler sanchez, & beltran monasterios, 2017, pág. 9)

1.1.2. Mercado Mundial de Minerales

En el año 2016 nos presentamos a un contexto donde el mercado del estaño tiene un crecimiento a nivel mundial, por el precio de este mineral y tiende a seguir subiendo debido al crecimiento de la industria electrónica principal consumidor del estaño en el mundo, otro de los minerales requeridos es el plomo, que produjo un superávit en el mercado, la causa el exceso de la demanda de este mineral.

¹Análisis de coyuntura y boletín estadístico primer trimestre de 2017 pag.9

La producción del mineral del zinc disminuyó por el recorte de personal y la baja producción, debido al paro por el mantenimiento de las empresas Chinas, otro problema es porque no impulsaron al crecimiento de este mineral en el país de la China, ya que es el mayor productor del zinc, empezando a generar más demanda del zinc.

(navarro miranda, hochkofler sanchez, & beltran monasterios, 2017, pág. 10)

1.1.3. Situación Económica Regional de los minerales

El crecimiento para América del Sur es del 0,6% por ciento para el 2017, 1.8% por ciento para el 2018, impulsado el crecimiento económico por las principales economías de la región como es el Brasil y Argentina, por la recuperación de los precios en las materias primas en el mercado mundial.

(navarro miranda, hochkofler sanchez, & beltran monasterios, 2017, pág. 11)

1.1.4. Contexto Nacional

1.1.5. Producción de minerales por actores productivos mineros

- ❖ En el año 2016 el actor principal con mayor cantidad de minerales producidos es el sector privado que está con un 82% por ciento, los minerales más importantes de la minería privada son el zinc, por la importante participación de la empresa minera San Cristóbal, seguido por la producción de los minerales de la plata con 620.8 millones de \$us, plomo con 142.4 millones de \$us, estaño con 74.4 millones \$us, ulexita con 32.2 millones de \$us, cobre con 32.9 millones \$us, oro con 32.3 millones de \$us, antimonio con 11.3 millones de \$us.

- ❖ El actor cooperativo es el segundo actor productivo más importante con el 14.6% por ciento, los principales minerales de extracción son: El oro con 478.7 millones de \$us, zinc con 189.9 millones de \$us, plata con 119.8 millones de \$us, estaño con 44.8 millones de \$us, plomo con 23.6 millones de \$us, wólfam con 11.5 millones de \$us, antimonio con 5.8 millones de \$us, ulexita con 2. 8 millones de \$us.
- ❖ La minería Estatal participa con un 3.4% por ciento de la cantidad producida, que representa el importante aporte de las empresas mineras estatales como son: Huanuni Colquiri y Corocoro. ²

(navarro miranda, hochkofler sanchez, & beltran monasterios, 2017, pág. 15)

1.2. Contexto Académico

1.2.1. La asistencia técnica adecuada con ingenios mecanizados Fademin con ayuda de Comibol

La investigación realizada es desde una perspectiva de la ley 1777 Código de Minería, cooperativa chica con las instituciones FONEM, COMIBOL, CANALMIN, FENCOMIN.

FADEMIN.-fundación para la asistencia desarrollo de la minería pequeña 1991

diagnostico: minería pequeña se agravo por factores:

- ❖ a).-Hiperinflación
- ❖ b).-Desdolarización

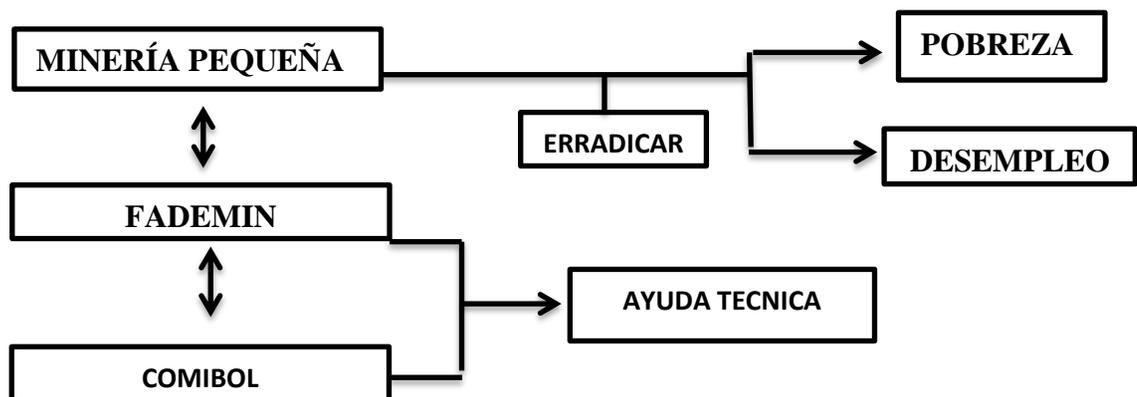
²Anuario estadístico y coyuntura del Sector Minero Metalúrgico 2016 pag.15

- ❖ c).-Caída del precio del estaño
- ❖ d).-Baja de las cotizaciones
- ❖ e).-Condiciones de compra que imponían los comercializadores o rescatadores.

Este sector no recibe el apoyo del Estado a falta de fuentes de trabajo, generando pobreza, desempleo.

1. Minería pequeña se constituyó en el bastión de la minería boliviana en los años 87,88, ahora la asistencia técnica adecuada pocas minas cuentan con ingenios mecanizados.

Inversión minera en Bolivia: como herramienta se necesita los recursos financieros, fundamentalmente recursos humanos, y de capital social.



1.2.2.-“El efecto de la inversión pública en la inversión privada en Bolivia 1999-2012”

Es un análisis desde punto de vista de la teoría económica, realizando aportes desde la intervención del estado, los aportes que enriquecen la Economía Boliviana. Es un estudio realizado desde los Gobiernos Neoliberales de 1999-2012, hasta sus diferentes cambios y transformaciones por parte del Estado, la intervención estatal en sus diferentes políticas de inversiones, el nuevo modelo económico social comunitario productivo, en el incremento sustancial de la inversión pública en los sectores productivos, realizando las diferentes nacionalizaciones de las distintas empresas.

Su presente investigación se analiza dos gestiones de gobierno, uno que se encuentra en el estado neoliberal, la otra en Estado plurinacional de Bolivia, que empieza con la nueva Constitución Política del Estado.

También analiza la ineficacia de la inversión privada, los índices de baja inversión que presenta por parte de privados, el Estado se convierte en el máximo inversor de Bolivia.

Analiza el desplazamiento del incremento de la inversión pública a la inversión privada, se realiza diferentes análisis del desplazamiento, utiliza aportes teóricos desde los clásicos John Keynes, el crowding out, ante la participación del Estado en actividades llamativas del sector privado.³

³ (El efecto de la inversión pública en la inversión privada en Bolivia 1999-2012)

1.2.3. Excedentes y renta en la minería mediana determinantes del crecimiento minero 2000-2009

Con los diferentes análisis teóricos, podemos evidenciar que la empresa privada San Cristóbal, produce los siguientes minerales metálicos (zinc, plomo, plata). En los diferentes departamentos mencionados: Potosí, Oruro, La paz, Santa Cruz, Que aportan el 41 por ciento del valor bruto a la producción minera nacional, por su grado tecnológico.

David Ricardo economía neoclásica renta diferencial slow econométricas

1.- La Renta minera a largo plazo aporta el 71% por ciento, del Producto Interno Bruto de las empresas estudiadas de los años 2003-2008, el incremento de los precios externos es de 55% por ciento, la renta corresponde a la minería privada que es un 28% por ciento, fue captado por el Estado por el pago de impuesto directos 17% por ciento, transferido de Comibol para el pago de alquiler por la explotación de yacimientos.

2.-El 43% por ciento de la renta a largo plazo de las empresas privadas, por la reinversión en sus operaciones que es el 57% por ciento, que viene del exterior en forma de dividendos (como se explica que salga todo este monto del país) Sistema tributario estimula la salida de capitales y desalienta a la inversión.

Remisión de utilidades 12.5% por ciento, es menor que el impuesto sobre las utilidades del 25% por ciento, de los mineros privados que exportan sus dividendos.

Sistema tributario boliviano no incentiva la inversión, del factor que precede a la coyuntura de precios favorables.

Cinco empresas mineras medianas 2000-2009, 1 estatal, 4 privadas, de los departamentos de Potosí, Oruro, La Paz, Santa Cruz con su producción nacional, de los siguientes minerales como ser: Zinc 57% por ciento, Plomo 26% por ciento, Plata 38% por ciento, Estaño 52% por ciento, Oro 24% por ciento, producción de mineral periodo 2000-2009.⁴

1.2.4.-Los Dilemas de la Minería

1.2.5.-La Minería en la Encrucijada

Bolivia es ilusión y el entusiasmo pese a la bonanza minera el estado, presenta inquietud y zozobra, se convierte en la manzana de discordia de grupos dispuestos a destruirse mutuamente por una veta minera, las fluctuaciones de los precios internacionales de los minerales, el rentismo corporativo del gobierno rehén de la presión social por las siguientes razones:

- ❖ políticas improductivas
- ❖ políticas estatistas
- ❖ anti inversión privada
- ❖ ausencia del Estado de derecho
- ❖ minería sin ley, sin orden

la Crisis por factores coyunturales y estructurales de la cuestión medular de la minería boliviana, no es la incertidumbre ni la inestabilidad de mercado internacionales, tampoco

⁴ (Jordan, Humeres, & Sandi, 2009) Excedentes y renta en la minería mediana determinantes del crecimiento minero 2000-2009

la facciones de los mineros el problema central, es la competitividad de la minería boliviana, en el país que no atrae inversión minera, durante la fase de altos precios, que ha sido insuficiente, para sentar bases de un desarrollo robusto y largo plazo, de la industria de la minera en la situación actual, puede ser incluso de desinversión de capitales, como efecto de los ataques a la inversión privada, el desalojo forzado de empresas y la cancelación unilateral de contratos de exploración y explotación de áreas mineras.

La situación ante una encrucijada del camino destructivo, que hará retroceder por décadas a la minería o buscamos un golpe de timón para reencauzar la política minera, hacia el desafío de competitividad y modernización.

La iniciativa privada, es el rol promotor y eficaz del estado y la participación una amplia gama de pequeños productores mineros, articulados a cadena de producción la problemática minera, desde un enfoque económico y políticos ejes temáticos son básicamente dos:

- la tendencia de inflexión de los precios internacionales
- política sectorial la renta minera

1.2.6.-Inflexion de Precios de los Minerales

El mercado internacional experimento un cambio de tendencia que probablemente tendrá un impacto directo sobre la minería boliviana, se trata de una declinación pasajera

o bien de un cambio fundamental de tendencia en el comportamiento del mercado internacional.

Rolando Jordán: la crisis de la económica internacional, ha llegado a la minería Boliviana, probablemente para quedarse por un largo tiempo, Poniéndose una vez más de manifiesto la extrema vulnerabilidad competitiva de nuestra minería, para hacer frente a un escenario de reducción e inestabilidad creciente de precios.

En el contexto externo, que dejó a la minería Boliviana en una profunda depresión opiniones sobre la evolución del mercado minero.

Dionisio Garzon: El mega-ciclo de precios altos, aunque admite que este ciclo a ingresado en una fase declinante, y que probablemente continuara intermitentemente.

Jorge Espinoza: constatando altibajos de precios, prefiero hablar de una evolución incierta de la demanda por minerales y metales, supera la oferta y que esta tendencia permanecerá, precios a nivel expectable.

1.2.7. La Caída de Precios arrastra a la Producción

Una tendencia que además se enmarca dentro de una coyuntura de fuerte volatilidad de precios, prácticamente desde el inicio de la crisis financiera mundial en 2007, Bolivia alcanzado una gran marcha el proyecto de San Cristóbal, menos volúmenes de producción y menos valores de exportación, suponen también una disminución de los excedentes que generar las actividades mineras, los precios de los otros minerales

cayeron dos dígitos se configura con tendencia a la baja de precios, serían las cooperativas mineras y la llamada minería chica los sectores más vulnerables, debido a su baja productividad, la crisis golpea a estos sectores probablemente el gobierno se vea obligado a subsidiar sus operaciones.

1.2.8.-Estalla la Estabilidad en la Minería

La subida de precios de los minerales generara un ambiente propicio para impulsar los conflictos en el sector minero, la bonanza minera como disparador de expectativas en la sociedad y los grupos de trabajadores, cooperativistas, campesinos, comunidades indígenas, al mismo tiempo una serie de problemas sociales, ambientales ,culturales, políticos.

Vinculados con la explotación de minerales, ambos hechos vinculados a movilizaciones sociales reivindicación de derechos presiones sobre el gobierno, los conflictos con las empresas.

La conflictividad que se manifiesta en Bolivia, ha desestabilizado las condiciones de la actividad minera, tanto como Perú ,Chile, Argentina, Brasil, se percibe que conflictos representen una amenaza crítica para el desarrollo minero de estos países que en Bolivia, también intervienen otras variables.

1.2.9. Rentismo en Acción

La bonanza minera ha exacerbado las expectativas rentistas, ha impulsado las tendencias estatistas y nacionalistas la multiplicación de los conflictos y disputas en torno a la captura de los excedentes mineros, extensión de las posesión de la fuente de riqueza avanza presencia estatal en la cadena productiva minera del sector estratégico, visualiza

la alza de precios de los minerales como una apetecible oportunidad para tomar y traspasar los ingresos de la industria minera, hacia las cuentas fiscales vía impuestos y regalías de conflictos entre sindicatos y cooperativistas, tienen mucha disputa en el tema rentista o sea una pelea por la captura de rentas y preventas asociadas a la actividad minera y la inseguridad jurídica, ausencia del estado derecho, populismo económico la falta de una política minera coherente eficaz, para levantar la minería nacional.⁵

1.2.10.- “influencia del fondo de financiamiento para la minería (FOFIM) en la otorgación de créditos de inversión y requerimiento para el desarrollo minero aurífero, caso: cooperativa minera aurífera 16 de julio ltda”

El sector minero en la economía Boliviana, ha registrado una participación cercana al 6% en el Producto Interno Bruto, entre 1990 a 2012, el sector cooperativista minero en Bolivia, ha representado históricamente la más baja participación en la producción con tan solo 20% en promedio, siendo que emplea alrededor del 70% de los trabajadores mineros del país.

Algunas respuestas tienen que ver con la reducida inversión en capital de trabajo, ejecutada en el sector.

Los requisitos para el acceso al crédito, son excesivamente restrictivos y las tasas de interés de la banca comercial son muy elevadas la Cooperativa Aurífera 16 de Julio, que desarrolla sus actividades al norte del departamento de La Paz.

- Cotización Internacional del precio de los minerales

⁵ (Oporto, Garzon, Espinoza, & Portugal, 2012)“los Dilemas de la Minería”

- La débil estructura económica a la obsolescencia de la técnica y el equipamiento sobre el cual se desarrollaba la minería de mediana y gran escala.
- Las condiciones y procedimientos bajo los cuales las cooperativas mineras solicitan crédito al sistema financiero en la actualidad, se convierten la mayoría de veces en obstáculos burocráticos que les impiden disponer de maquinaria, equipamiento y tecnología para la modernización de sus actividades.

Identificar la incidencia que sobre los resultados de gestión de la Cooperativa Minera Aurífera «16 de Julio» Ltda., ha tenido el crédito de inversión destinado a la adquisición de equipo e insumos mineros, otorgado por el Fondo de Financiamiento para la Minería (FOFIM).

El Fondo de Financiamiento para la Minería (FOFIM), fue creado mediante Decreto Supremo N° 0233 de 4 de agosto de 2009, destinado a financiar proyectos a diseño final minero-metalúrgicos en toda la cadena productiva, en beneficio de las cooperativas mineras de Bolivia Incremento de utilidades en la cooperativa minera, por el insumo de capital a maquinarias mineras El número de trabajadores asalariados de la cooperativa, se ha incrementado de 20, hasta 45 en los dos años posteriores a la implementación del proyecto de expansión financiado por el FOFIM, Asimismo se estima que el empleo ha generado otras 50 fuentes laborales, en tanto que el transporte y la comercialización del mineral requiere más personal para su implementación con resultados favorables para la minería la mencionada cooperativa.⁶

⁶ (Gamon Perez)“influencia del fondo de financiamiento para la minería (fofim) en la otorgación de créditos de inversión y requerimiento para el desarrollo minero aurífero, caso: cooperativa minera aurífera 16 de julio ltda”

1.3.1. Delimitación del tema

a) Delimitación Temática

La investigación tiene la finalidad indagar la inversión privada, en el sector minero en Bolivia, de los siguientes minerales. (zinc, plomo, Plata.)

b) Delimitación Temporal

Los años de estudio que se realizó en la investigación, es para tener una mejor evaluación amplia durante dos gestiones de Gobierno de presidente constitucional Juan Evo Morales Ayma, desde el año 2006-2014, para analizar la Inversión privada en el sector minero.

c) Delimitación Espacial

El presente estudio se realizó en el territorio nacional de Bolivia, desde el departamento de La Paz, la minería privada analiza las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

1.5. Marco teórico metodológico

La finalidad de las políticas públicas, es sustento de la investigación en la parte teórica ya que estudia el crecimiento desmedido del estado, también cuando termina de déficit fiscal, los fines públicos del gobierno posee capaz de ofrecer soluciones.

Gobierno no puede llegar a consenso político con la sociedad en todos los proyectos

“El científico de las políticas está mucho más interesado evaluar y reconstruir las prácticas en la sociedad”

HAROL D.LASSWELL PAG: 98

“Creyó que las orientaciones hacia las políticas permitirían rebasar las especializaciones fragmentadas y establecer una nueva ciencia social unificadora”.

LERNER Y LASSWELL 1951:3-4

“La meta del análisis de las políticas es resolver problemas prácticos”

MARTIN LANDAU PAG: 226

1.5.1. Planteamiento del Problema

La investigación se plasma en un sector estratégico del Estado, como es el sector minero, analizando que no tiene aportes significativo al producto interno bruto PIB, como antecedentes históricos tenemos varios hitos de la minería ya que se consideraba uno de los pilares de la económica boliviana en distintas épocas, en el contexto actual es uno de los más importantes, pero presenta las siguientes deficiencias que es la exploración, explotación, comercialización adecuada, con la finalidad incrementar los aportes de este sector como solución es la implementación de una política de inversiones, analizando a los diferentes actores mineros, realizando la reactivación de la inversión estatal, la inversión privada minera identifico problemas, que son los siguientes: El problema central que demuestra es la falta de inversión en el sector minero

privado, ya que realizo la investigación desde el año 2006, no hubo incremento significativo en la inversión minera privada, por lo cual realizamos un sondeo de la inversión en los años estudiados, la investigación es con el fin de reavivar el sector minero como pilar de la economía boliviana, el aporte de una política de inversiones y sub problemas que estamos describiendo que son los jurídicos, los precios de los minerales, la influencia del nuevo modelo económico social comunitario productivo en la inversión privada.

1.5.2. Formulación de problema

¿Cuáles son los factores determinantes para incrementar la inversión privada minera, de los minerales? (zinc, plomo, plata)

1.6. Objetivos de la investigación

1.6.1. Objetivos Generales

- ❖ Determinar los problemas estructurales de la inversión privada minera de los minerales producidos. (zinc.plomo,plata)

1.6.2. Objetivos Específicos

- Revisar datos estadísticos contexto internacional y nacional de los minerales desde la gestión del 2006 al 2014.
- Análisis de la influencia en la inversión privada minera desde el modelo neoliberal y la implementación del modelo económico social comunitario productivo.(MESCP)
- Analizar la normativa Boliviana respecto al sector minero e inversión privada.

1.7.1.-Enfoque teórico

El enfoque de la investigación es desde la Ciencia Política, desde la escuela del “**Institucionalismo**” el estudio de instituciones políticas es esencial para identificar en la Ciencia Política.

Eckstein 1963, pp 10-11

- ❖ **Histórico**
- ❖ **Legal**
- ❖ **Comparativo**

El método descriptivo inductivo que la historia investiga de lo particular de la Ciencia Política llegar a lo general.

En la forma legal hace hincapié a dos aspectos, el estudio del derecho público de ahí el calificativo de legal, y el estudio de las organizaciones formales de la administración pública.

El enfoque histórico comparativo situación del análisis institucionalista, dentro de una teoría de un estado a un contexto económico e histórico las instituciones políticas son instrumentos.⁷

⁷ Marsh, David y Stoker Ferry (1995) “teoría y métodos de la ciencia política” pag.56

1.8.1.-Diseño de la investigación

a) No experimental

La presente investigación se analizó, con el diseño no experimental ya que no se realizó la manipulación deliberada de variables, en que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos, con el fin de analizar la inversión privada en el sector minero con la veracidad y la volatilidad de los precios internacionales, el aporte al producto interno bruto (PIB) del sector minero, donde no existe manipulación de variables, ya que realizamos una investigación descriptiva propositiva.

- **Transeccional.-** En estos estudios se hace la medición en un momento determinado del tiempo, como se presenta la inversión privada en el sector minero, para ver cómo se manifiestan la volatilidad en las dos gestiones de gobierno de presidente constitucional de Bolivia Juan Evo Morales Ayma en el momento de dos gestiones de gobierno.

- **Enfoque.-** se analiza la investigación, desde un enfoque cualitativo, ya que nuestro objeto de estudio no es medir, si no describir, entender, interpretar los factores para incrementar la inversión privada en el sector minero, analizando los diferentes factores políticos, sociales, económicos, jurídicos, para poder desarrollar la investigación.

1.8.2. Métodos Generales

a) Método deductivo

El método que se aplica en la investigación, partiendo de lo general llegando a lo particular, para buscar soluciones a los problemas estructurales que tenemos en la inversión privada del sector minero.

b) Método empírico

Se utiliza las características observables del sector minero, para explicar a través de la experiencia, donde están los problemas estructurales, la disminución de la inversión privada minera.

c) Método histórico

Con el método histórico es la vinculación a diferentes años del sector minero, la evolución en la sucesión cronológicamente, del sector minero privado es para analizar problemas estructurales, ya que analizamos los hitos de la historia de Bolivia.

d) Método Analítico

Se realizó una investigación de los diferentes enfoques empezando de lo político, económico, social, jurídico haciendo énfasis a lo político.

1.8.3. Técnicas de la investigación

a) Técnicas de la observación documental

La investigación se funda en tener una base teórica, se manifiesta fundamentalmente en las técnicas de la observación documental, la misma nos ayuda con varios aportes de información bibliográfica, para comprender el fenómeno estudiado dada que la investigación a determinar los factores determinantes a la inversión en el sector minero,

analizando la política de inversión, los datos económicos, problemas sociales la normativa como incentivo de la inversión privada, para que se más eficaz y positiva contundente para el desarrollo de Bolivia.

b) La Entrevista

Las entrevistas se realizaron a diez profesionales, relacionados con el sector minero ellos realizaron trabajaron en diferentes instituciones gubernamentales y no gubernamentales, tienen conocimiento de los aspectos de inversión en el sector minero.

- **1).-José García (Docente titular de la Carrera de Ciencia Política y Gestión Pública)**
- **2).-Javier Medina Díaz (Gerente de Asuntos de San Cristóbal)**
- **3).-Mario Galindo (Docente titular de la Carrera de Ciencia Política y Gestión Pública)**
- **4).-Frumesio Aruquipa (Docente titular de la Carrera de Ciencia Política y Gestión Pública)**
- **5).-Ilsen Beltrán (Viceministerio de Análisis de Política Minera)**
- **6).-Henry Campos (Presidente de la Cámara Nacional de Minería)**
- **7).-Lic. Ángel Saavedra (Docente Instituto Geográfico Militar)**
- **8).-Ing. Omar Roberto Salinas (Director del Departamento de Ingeniería Ambiental)**
- **9).-Lic. Freddy Cabrera Apaza (Viceministerio Unidad de Análisis de Política Minera)**
- **10).-Lic. Lorgio José Justiniano Centeno (Viceministerio Unidad de Análisis de Política Minera)**

CAPITULO II

2. Informe de la Gestión 2006

2.1. Contexto General

La investigación se realizó, desde la gestión del 2006, a inicio del primer mandato de Gobierno del Presidente Juan Evo Morales Ayma, ingresando con un discurso ideológico Anti neoliberalista, con rasgos nacionalistas y populistas, con las siguientes líneas gubernamentales, el cambio del modelo de Estado de un modelo Económico Neoliberal a un Modelo Económico Social Comunitario Productivo, con una lógica de que el estado va recuperación los recursos naturales no renovables, para su industrialización de los minerales.

Implica la recuperación de los recursos naturales no renovables, cómo ser YPFB, la refundación de COMIBOL, ya que son preocupantes por los bajos niveles de inversión que registra el país en el año 2006, por la incertidumbre política y la inseguridad jurídica que presenta.

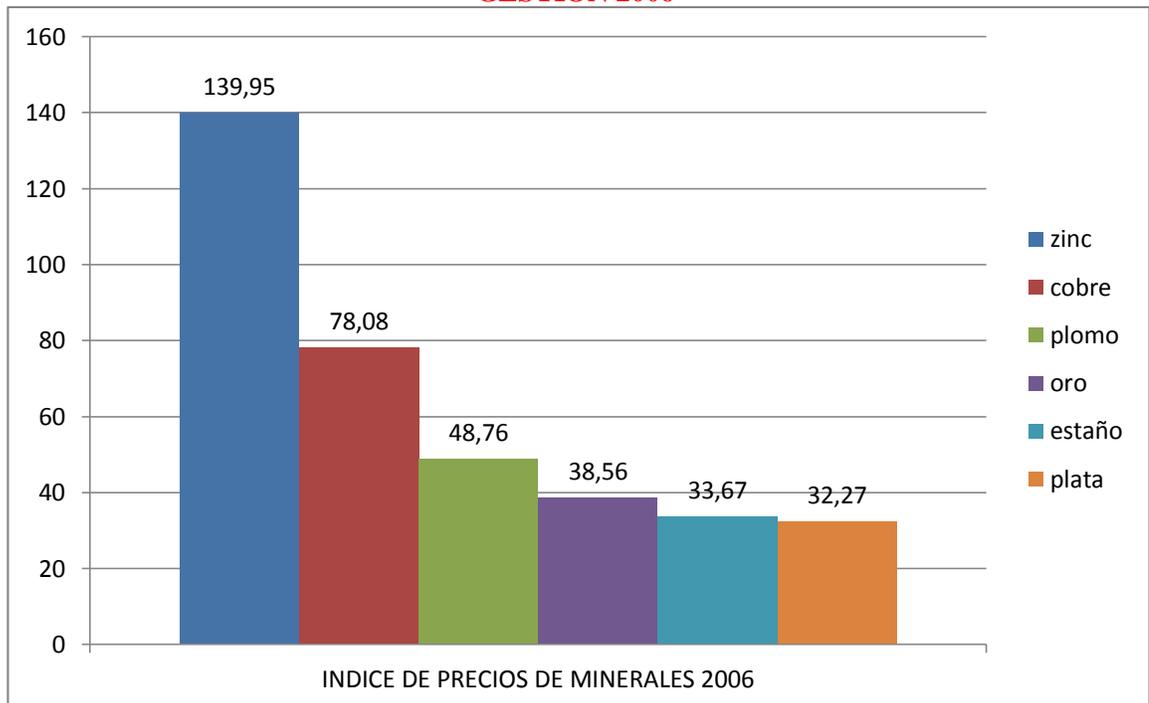
(Brun, Molina, ibienn, Millares, & Pacheco, 2007, págs. 1,4)

2.1.2.-Precios

En el contexto que se presenta en Bolivia, está pasando por sus mejores momentos, por los precios internacionales muy favorables, y con el crecimiento económico alto positivo y sostenido de las materias primas.

El aspecto fundamental para el incremento, es la subida ascendiente del crecimiento de los dos gigantes asiáticos, por los sucesos de su economía, como ser los países de la China con un 10.7% por ciento, la India 8.5 por ciento, en su crecimiento en el año 2006, ambos aportan una superioridad a la tercera parte del PIB mundial Estados Unidos, en la alza de precios en las materias primas de los mercados mundiales.⁸

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 1998-2006
(GRAFICO 1)
GESTION 2006**



Nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

⁸ (Brun, Molina, ibienn, Millares, & Pacheco, 2007, pág. 7)

2.1.3. Inversión

La inversión extranjera directa (IED) en el año 2006, Bolivia analiza el sector minero como uno de los más productivos del país, donde se sufrió una caída dramática debido a la elevada incertidumbre política, jurídica.

Pero en el año 2006, todavía se mantiene la inversión privada, tiene rasgos aceptables como se puede evidenciar el siguiente. (Grafico 2)

**INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 2)**



Fuente: VIPFE, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Se analiza aspectos desfavorables que disminuyen la inversión privada, fue una incertidumbre en lo político por los conflictos sociales, que presentan una percepción los

empresarios privados, sobre aspectos que desalienta la inversión, que diluye oportunidades e incrementa el riesgo del país, por la falta de políticas públicas.

Sería injusto atribuir el presente problema de inversión al actual Gobierno de Evo Morales, por la existencia en la afectación a los intereses de los actores productivos privados, tanto nacionales y extranjeros, con el discurso que maneja el gobierno es amenazante y desincentivador, con la intención de la sustitución de los inversionistas privados con la intervención estatal en la economía, elevar los impuestos a la producción.⁹

2.1.4.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 1999-2007
GRAFICO 3**

MINERAL	2006
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	1.112.043
PRODUCTO BASICO DE METALES	48.271
PIB TOTAL MINERIA	1.160.314
PIB TOTAL	27.278.913
% TOTAL	4,25%

Pib sector minero: comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos productos básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

⁹ (Brun, Molina, ibienn, Millares, & Pacheco, 2007, pág. 14)

El aporte que se realiza a nuestra economía es del 4,25 por ciento, al Producto Interno Bruto, (PIB) es la influencia que tiene el sector minero en la economía Boliviana, por el contexto internacional y el incremento de las materia primas, no se generó más ingresos por no inyectar mayor inversión, para aumentar la producción en el Producto Interno Bruto, como podemos ver el **(Grafico 3)**

2.2.-Informe de la Gestión 2007

2.2.1.-Contexto General

En el año 2007, tenemos un contexto internacional favorable, donde no fue aprovechado por el gobierno, empezando con su agenda política dejando de lado la economía, donde el proceso de la Constitución Política del Estado, por parte de la asamblea legislativa como resultado el proceso de la constituyente, no creo una estabilidad necesaria ni un clima favorable para la inversión, con el fin de contribuir en la creación de empleos como efecto la disminución de la pobreza, implementar la seguridad jurídica a la propiedad privada son muy ambiguas, donde tampoco hay generación de acuerdos comerciales que requiere el país.

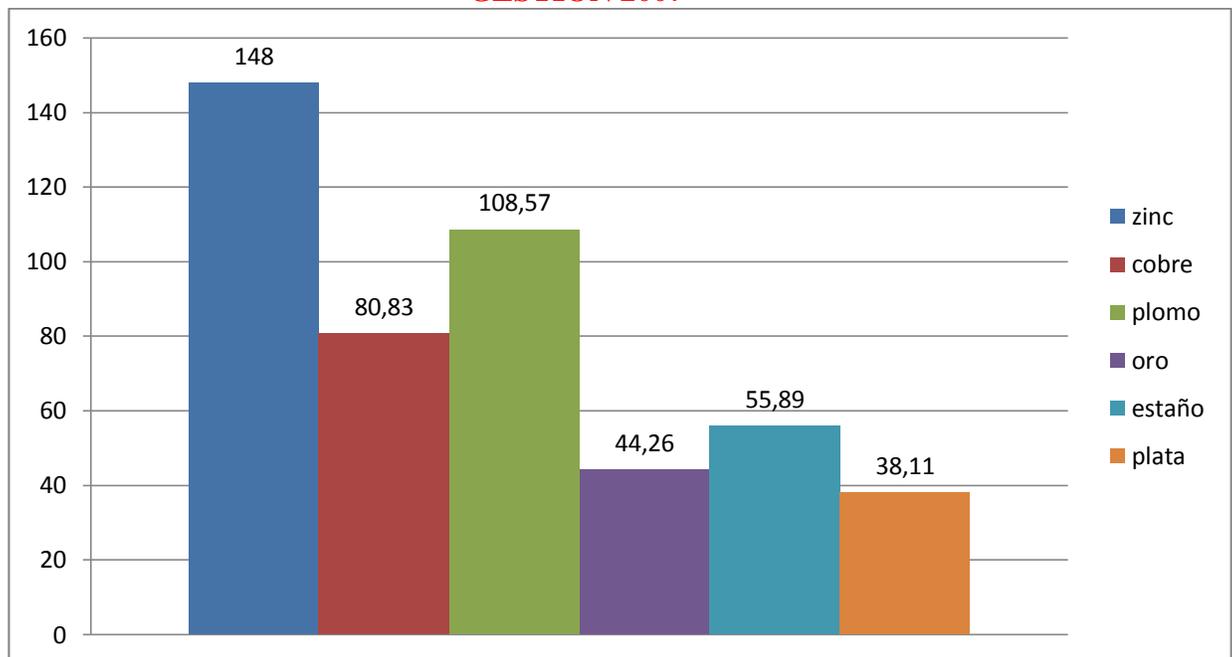
Estos aspectos positivos en el 2007, la operación del proyecto minero de San Cristóbal de mayor envergadura en los últimos años.

(Brun , y otros, 2008, págs. 1,2)

2.2.1.-Precios

Los precios que se presentó en el año 2007, fue en una coyuntura favorable en Bolivia, por el incremento de la alza de precios en las materia primas, en los mercados internacionales e incremento gradualmente lo fundamental para mantener los precios de las materia primas, en las economías emergentes de china e india. **(Grafico 4)**

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 1998-2006
(GRAFICO 4)
GESTION 2007**



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

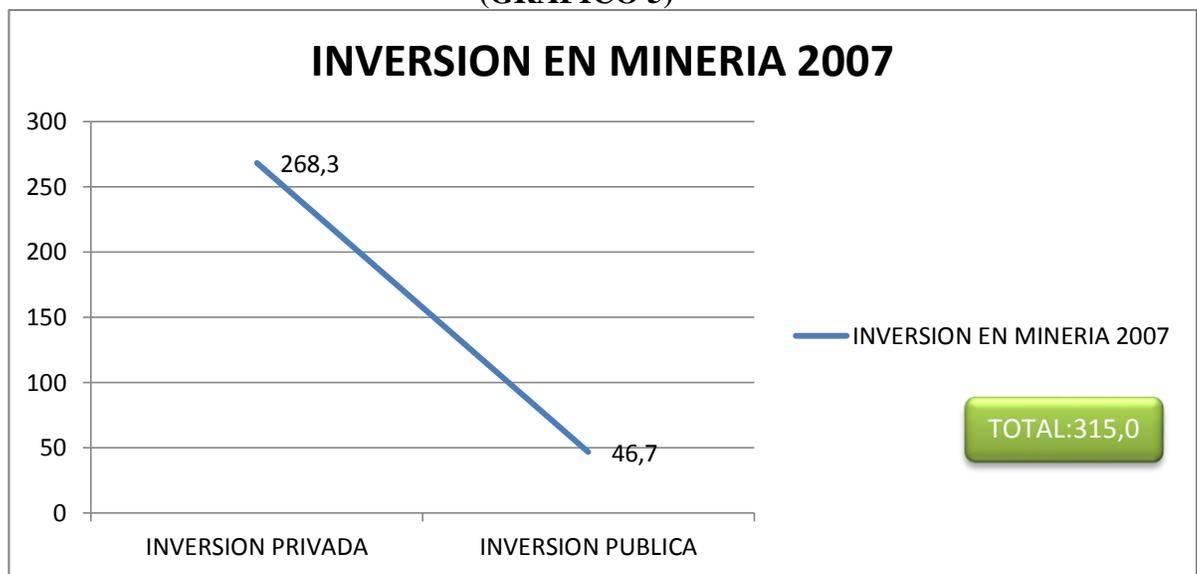
Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

2.2.2.-Inversion

En los aspectos de inversión tenemos un contexto menor al año 2006, donde llega a disminuir las causas que originan son inestabilidad política, la inseguridad jurídica, de la Constitución Política del Estado, donde la existencia de especulaciones de la normativa como vemos en el (Grafico 5)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 5)



Fuente: VIPFE, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Los proyectos que mantuvieron la inversión fueron los dos mega proyectos San Cristóbal y San Bartolomé, fue financiado por ahorro privado extranjero, como vemos en el grafico 5 la decadencia de la inversión privada en los aspectos de este año son la

inexistencia de una política de inversión, la seguridad jurídica de la Constitución Política del Estado con la asamblea constituyente.¹⁰

2.2.3.-Minería

El Producto Interno Bruto (PIB) tiene un incremento creciente levemente al año anterior del 2006, pero donde sigue siendo favorable el contexto internacional de las materias primas de los mercados mundiales, pero disminuyó la inversión, pero los proyectos mineros son de larga data es por la cual el incremento al Producto Interno Bruto como vamos a ver el (Grafico 6)

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 1999-2007
GRAFICO 6**

MINERAL	2007
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	1.222.984
PRODUCTO BASICO DE METALES	43.011
PIB TOTAL MINERIA	1.265.995
PIB TOTAL	28.524.027
% TOTAL	4,44%

**Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.
Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia**

¹⁰ (Brun , y otros, 2008, pág. 144)

El aporte que se tiene a la economía Boliviana es el 4,44% uno de los sectores mineros más productivos.

2.3.-Informe de la Gestión 2008

2.3.1-Contexto.General

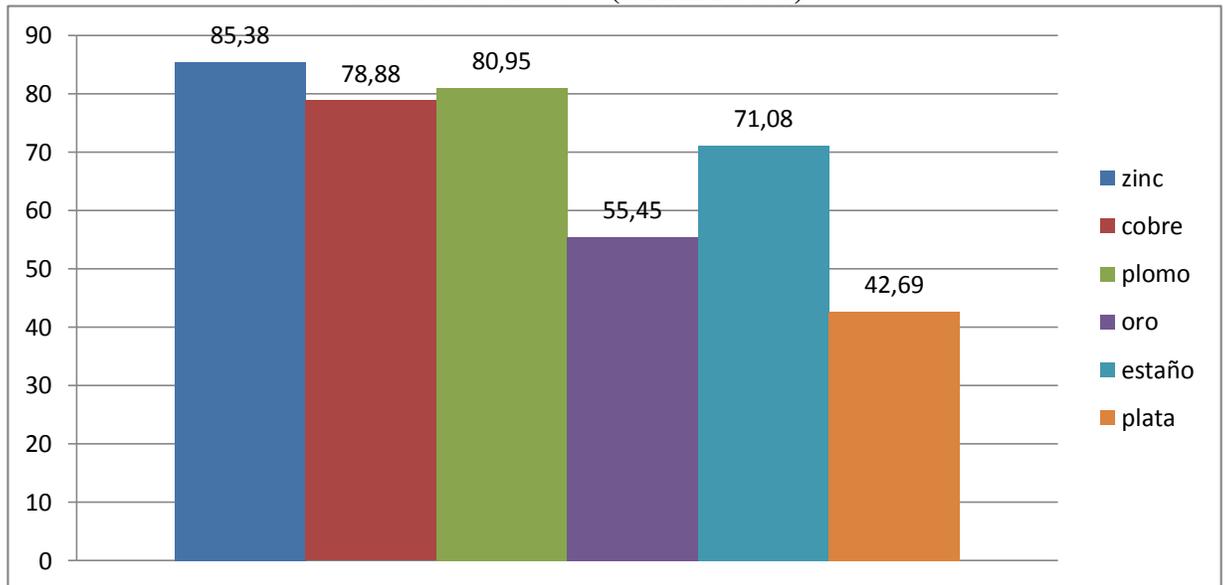
En el año 2008, nos presentamos a un contexto de dos panoramas distintos, de esa manera se realizó la división en 2 semestres, el primer semestre en un contexto internacional favorable de las materias primas, el segundo semestre la crisis financiera de la recesión internacional, cuando existió el boom en la historia de la economía del país, tendió a incrementarse las tasas de inversión, donde se encontraban muy bajas, donde la inversión pública incremento en otros sectores, pero las tasas de inversiones privadas en el sector minero muestra sus índices muy bajos, en el mencionado sector minero se sufrieron y experimentaron los efectos debido a la crisis de los precios internacionales, se traduce al cierre de varias empresas, aumentando el desempleo y como efecto aumenta la pobreza, la aprobación de la Constitución Política del Estado en una coyuntura de crisis internacional creando incertidumbre y creando un clima de desinversión que el país ha generado dando lugar al desempleo.

(Brun J. , y otros, 2009, págs. 1,2)

2.3.2.-Precios

La volatilidad de precios en un contexto internacional, de una baja en los precios de las materias primas. Como vemos en siguiente **(Grafico 7)**

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2008-2015
GESTION 2008 (GRAFICO 7)**



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

Los Países industrializados entraron a una profunda recesión, es una etapa de los precios internacionales que experimentaron una caída de los minerales, del zinc, plomó de estos minerales en recesión productiva de requerimientos de las materias primas, donde incrementaron la producción pero tropezaron efecto del precio.

Construcción mundial de la recesiva de la industria, la demanda también experimento un debilitamiento bajando datos de consumo e inversión.

“el comportamiento de los precios de los minerales metales responden a las tendencias de la economía mundial”

Rolando Jordán

2.3.3. Inversión

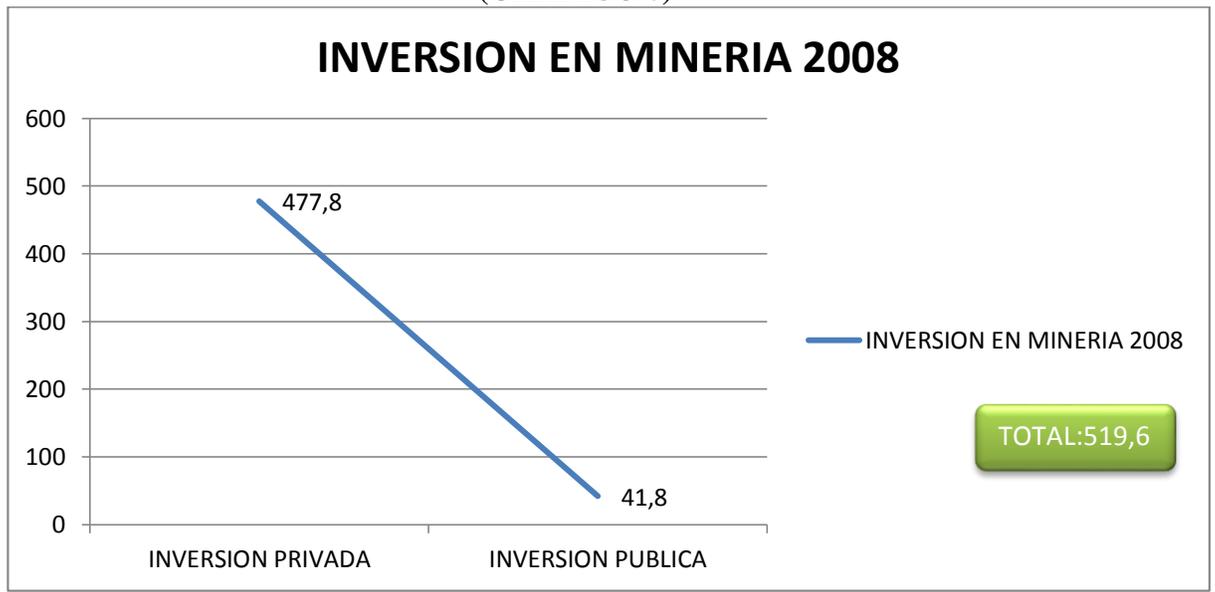
La inversión privada en Bolivia incremento levemente, por la no existencia de los factores para invertir, concluyen que las variables inciden en las decisiones factores económicos, sociales, institucionales cuales son las que se describen:

- ❖ *Tamaño del mercado*
- ❖ *Crecimiento del mercado*
- ❖ *Aprovechamiento de economías de escala*
- ❖ *Disponibilidad y costo de capital*
- ❖ *Barreras de comercio*
- ❖ *Estabilidad política en el país*
- ❖ *Impuestos*
- ❖ *Mecanismo de protección de las inversiones*
- ❖ *Niveles de corrupción*
- ❖ *Sistema judicial transparente y eficiente*

Fundación Heritage pág. 101

En Bolivia no existe las condiciones adecuadas para el desarrollo de inversiones, de incentivos para invertir son escasos.

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 8)



Fuente: vipfe, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Los factores para la inversión, se analiza desde lo político, económico, social como solución a la inversión minera privada, donde se analiza lo económico, el incremento de la inversión privada, como superior por la puesta en marcha mega proyecto de San Cristóbal, San Bartolomé.

2.3.4.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 1999-2007
(GRAFICO 9)**

MINERAL	2008
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	1.911.021
PRODUCTO BASICO DE METALES	43.395
PIB TOTAL MINERIA	1.954.416
PIB TOTAL	30.277.826
% TOTAL	6,45%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

El producto interno bruto incremento, por las causa del mega proyecto de San Cristóbal que mantuvo el crecimiento, ya que los precios bajaron, incrementando al PIB por inversiones realizadas en los años anteriores en la minería, los proyectos a largo plazo del efecto de precio y producción, que nos ayuda y explica el aporte al PIB, la

producción de la minería San Cristóbal produce 62% el resto de la minería el 38% de esa manera incremento el Producto Interno Bruto a la economía Boliviana.

Informe de la Gestión 2009

2.4.-Contexto General

En el año 2009, comenzó en plena crisis financiera, con la economía mundial afectada y como efecto también a la economía boliviana, el futuro de la minería es que contribuya de forma tan decisiva al crecimiento, como venía aportando hasta el momento de la expansión en la producción minera, sobre los resultados de arranque de proyectos de la gran minería (San Cristóbal, San Bartolomé, San Vicente) a pesar de los precios internacionales, tienden a contraerse en la economía mundial muestra signos de recuperación es todavía e incipiente y frágil.

La economía boliviana requiere basar su crecimiento sobre bases más sólidas, para lo que es necesario que la inversión recupere las condiciones adecuadas brindando protección a la inversión, la implementación y la creación de un conjunto de leyes básicas, que desarrollen y sean parte de definir el estancamiento o el dinamismo en la inversión y el crecimiento de la economía.¹¹

2.4.1.-Precios

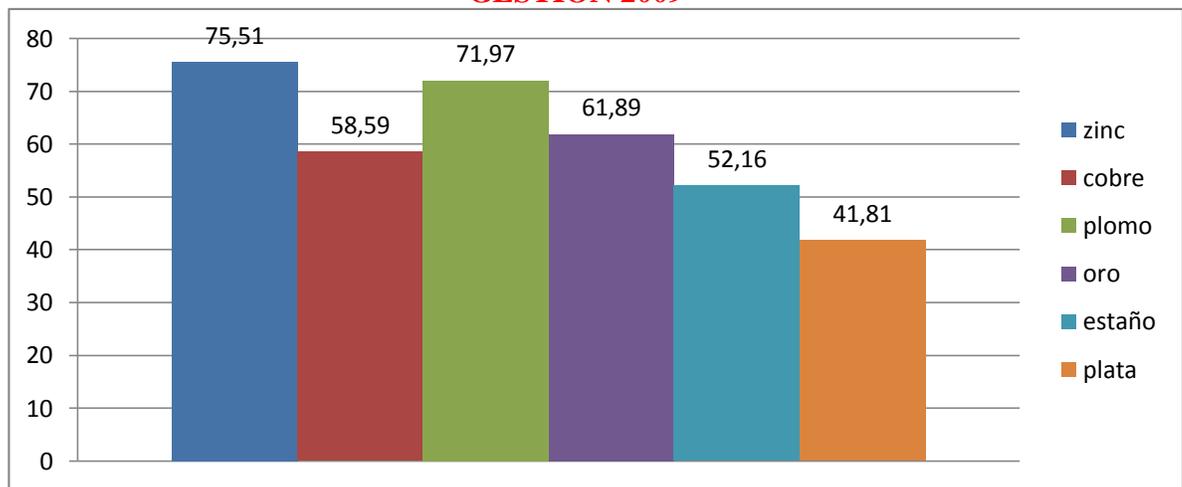
El contexto que tenemos de los precios de los minerales, es por los países de economías emergentes, donde el año 2009 presenta una crisis, por los socios comerciales de Bolivia

¹¹ (Brun J. , y otros, INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2009, 2010, págs. I,II)

China, Corea del Sur, Argentina como ser Corea Sur principal comprador zinc, plomo, plata que produce la empresa San Cristóbal, como podemos ver el siguiente (Grafico 10)

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 10)**

GESTION 2009



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

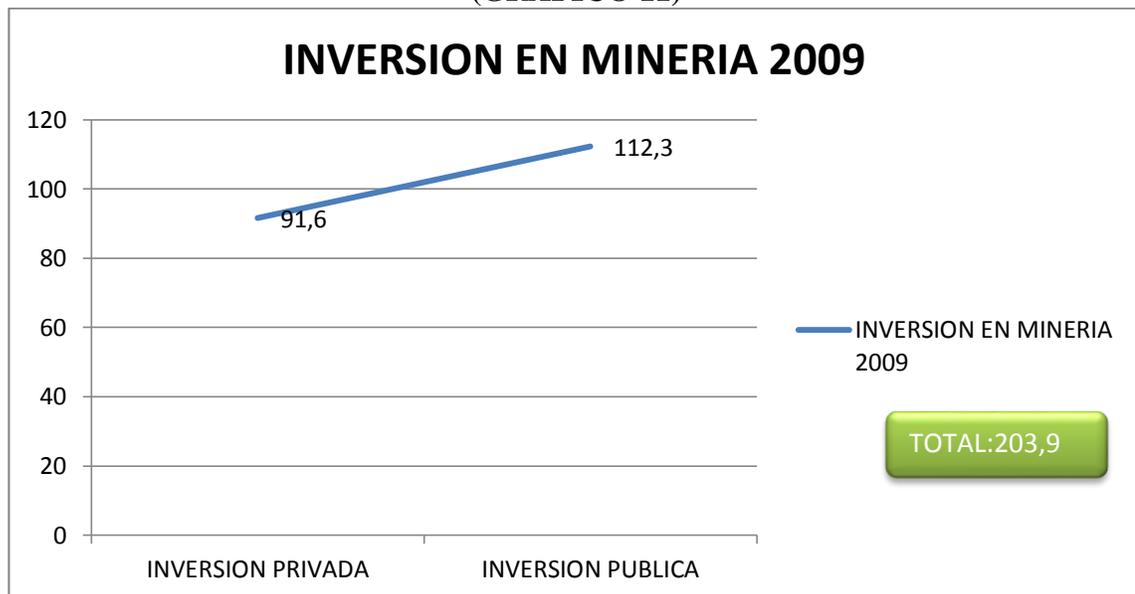
Este descenso de los precios, entre los que se destaca el impacto de la crisis financiera internacional, sobre los precios de las materia primas de los minerales por la caída de la demanda externa, se necesita la aplicación de políticas al sector minero ya que no hay en su existencia.

2.4.2.-Inversion

La estructura en la inversión en Bolivia ha cambiado en el 2009, el efecto se observa en la participación de la inversión pública alcanzo 61%por ciento, frente a la participación

de la inversión privada 39% por ciento, todos los sectores aunque la inversión es muy modesta para fines de crecimiento y desarrollo Bolivia, no hay las condiciones adecuadas para desarrollar las inversiones ya que presenta inseguridad jurídica, políticas nacionalizadoras¹²

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 11)



Fuente: vipfe, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

En el año 2009, no se mostraron proyectos de inversión dejando de lado producción de San Cristóbal, San Bartolomé, San Vicente arrancaron por la coyuntura favorable de precios el mutún con la Jindal, pero no hay negociaciones quedan en nada como podemos ver en el (Grafico 11) el desplazamiento de la inversión pública a lo privado.

¹² (Brun J. , y otros, INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2009, 2010, pág. 69)

2.4.3.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 12)**

MINERAL	2009
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	2.100.161
PRODUCTO BASICO DE METALES	48.146
PIB TOTAL MINERIA	2.148.307
PIB TOTAL	31.294.253
% TOTAL	6,86%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

Son aspectos que a mayor producción de la minería la existencia de más réditos, son aspectos positivos que ayudan a la economía boliviana como podemos ver en el (grafico 12) un incremento al año anterior del crecimiento que se debe a los megos proyectos San Cristóbal, San Bartolomé, San Vicente, donde incrementaron su producción las empresas privadas de esa magnitud.

Informe de la Gestión 2010

2.5.-Contexto general

En el año 2010, es la recuperación de la economía del año anterior es la utilización que ha jugado un papel central en la economía, la decisión del gobierno que ha hecho una explícita intención de fomentar al crecimiento del consumo interno, como una base de sus propuesta del modelo de desarrollo, es que ha dado el incremento de la inversión pública sugiere que la inversión privada continua estancada desde la caída sufrida del año 2009, la economía mundial se recuperó el contexto externo es muy favorable para Bolivia, ya que los precios de los minerales han subido fuertemente, y la recuperación del crecimiento mundial de China ,cuyo producto intensivo en materias primas de este año la minería dejo de ser el motor del crecimiento, por la reducción de producción de San Cristóbal.¹³

2.5.1.-Precios

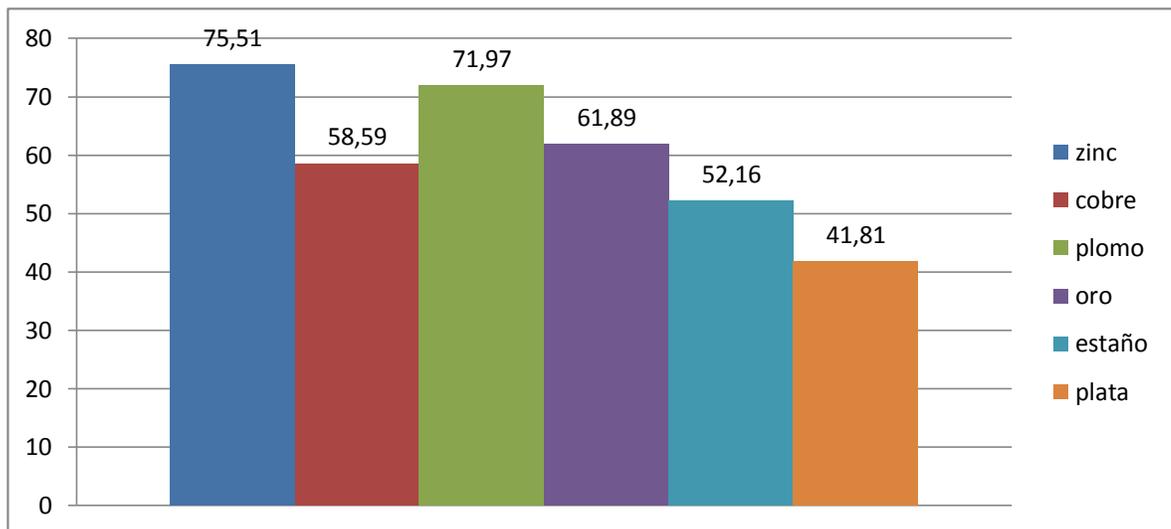
Los precios son muy positivos por las economías emergentes y desarrolladas por corea del sur comprador de la producción del emprendimiento minero el yacimiento de san Cristóbal como podemos ver el siguiente (**grafico 13**)

“boom “externo un ciclo expansivo de precios son muy favorables pero la producción bajo por las empresas mineras San Cristóbal, también bajo la producción en particular

¹³ (Evia, y otros, 2011, págs. I,II)

las materias primas de minerales, la inestabilidad está estrechamente relacionada a actividades especulativas en los mercados.¹⁴

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
GESTION 2010 GRAFICO 13**



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

Fuente: London metal Exchange.

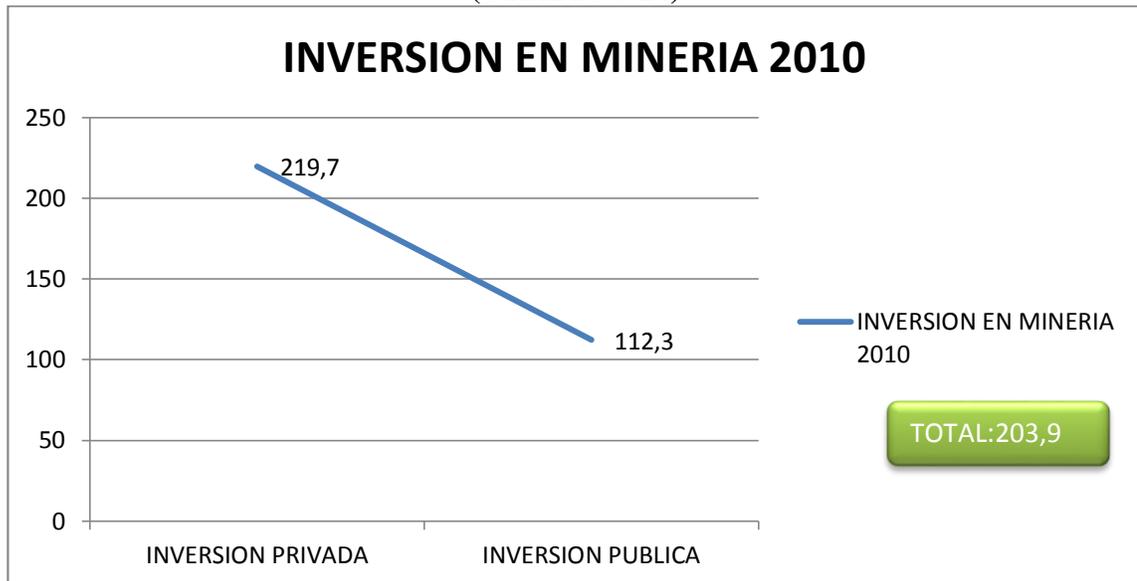
Elaboración: propia

2.5.2.- Inversión

El nivel de inversión en la minería boliviana ha bajado significativamente a partir del 2008, bajando sus inicios desde el mega proyecto San Cristóbal, la inversión pública como privada es 292,7 en minería, como se puede ver el siguiente (**grafico 14**)

¹⁴ (Evia, y otros, 2011, págs. 45,47)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 14)



Fuente: vipfe, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Son principalmente inversiones de reposición y corresponden al clima de inestabilidad, en las reglas del juego de alto riesgo de la inversión, por la ausencia de un nuevo código de minería, la existencia de vacíos jurídicos sobre adquirir derechos mineros del año 2010, desalentando la inversión privada en el sector minero otro es el sistema impositivo.¹⁵

¹⁵ (Evia, y otros, 2011, págs. 56,57,58)

2.5.3.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 15)**

MINERAL	2010
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	2.014.615
PRODUCTO BASICO DE METALES	46.984
PIB TOTAL MINERIA	2.061.598
PIB TOTAL	32.585.680
% TOTAL	6,33%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

El aporte central en este año 2010, es que se recupero la economía en Bolivia, por un contexto de la volatilidad de precios muy favorables de las materias primas, aunque el aporte al sector minero disminuyo por la producción PIB con 6.33% por ciento, menor al año anterior con menor dinamismo como podemos ver en el (**grafico 15**)

Informe de la Gestión 2011

2.6.-Contexto General

La economía boliviana está en una bonanza económica en el año 2011, la economía mundial se desaceleró por los gigantes asiáticos sufrieron China e India, los precios de las materias primas mantuvieron niveles elevados, si bien el país ha registrado un crecimiento importante en la minería, alcanzó un record en el contexto internacional de materias primas por la producción de precios.¹⁶

2.6.1.-Precios

En la gestión 2011, es el año más significativo de la economía mundial, empezó a recuperarse por las economías de América Latina, se tradujo en los altos precios de las materias primas, las tasas de crecimiento continúan siendo elevadas los precios de los minerales son 100% por ciento, del Zinc, Plomo, Plata como podemos ver el (grafico 16)

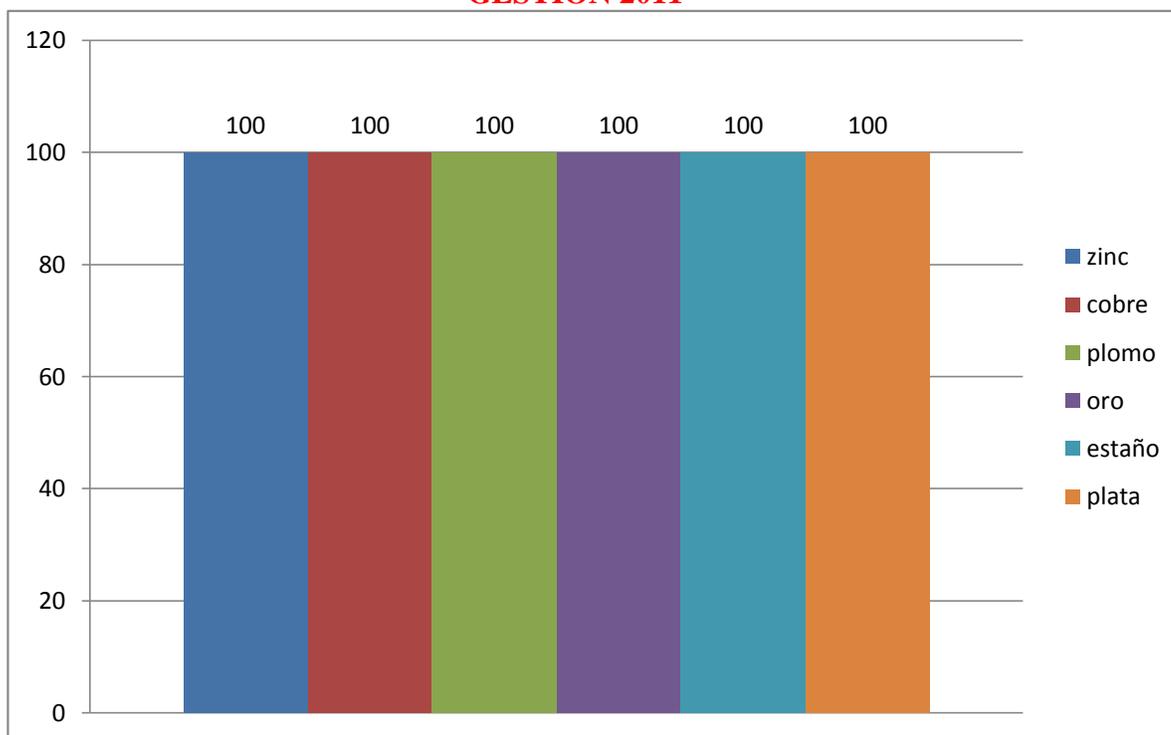
Se experimentaron alzas positivas e importantes en los precios promedios móviles anuales, recibidos por los productores mineros bolivianos en el mercado internacional, en efecto las tasas anuales de crecimiento, han respondido en forma no elástica a los estímulos de los altos precios, se observan caídas en los niveles de producción minera nacional, por causas atribuibles a fluctuaciones negativa de precio y los factores son técnico y operativos.¹⁷

¹⁶ (Crespo, y otros, 2012, págs. I,III)

¹⁷ (Crespo, y otros, 2012, pág. 66)

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 10)**

GESTION 2011



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

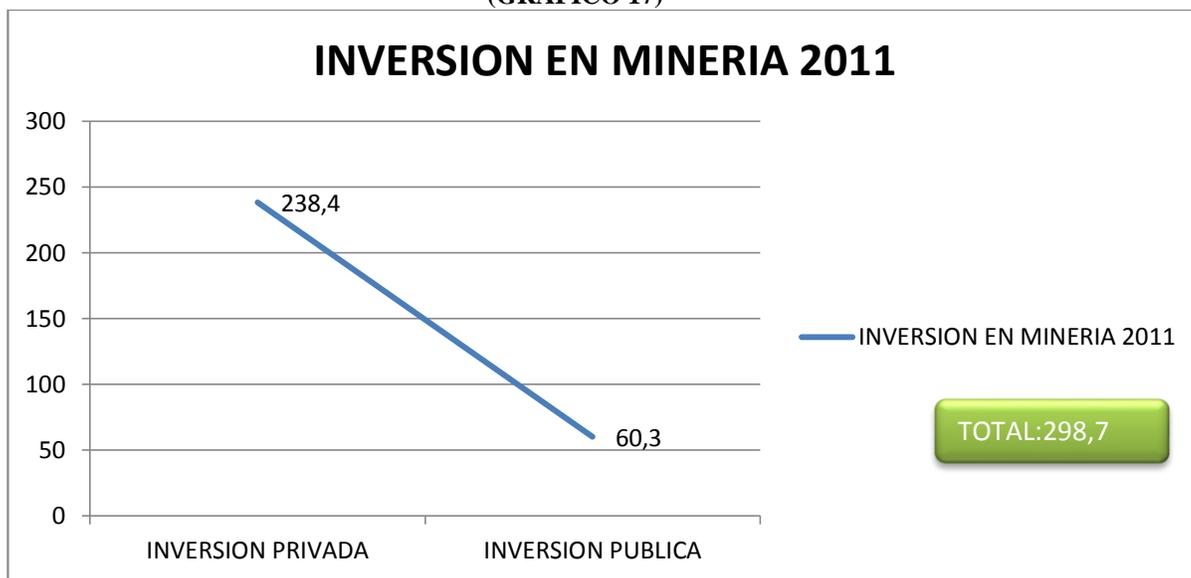
Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

2.6.2.-Inversion

En ausencia de un nuevo código de minería, y la falta de reglamentación en la Constitución Política del Estado, existe un clima de incertidumbre en las reglas legales, qué alienta la inseguridad jurídica, conflicto social entre pobladores rurales y establecimiento mineros como podemos ver la inversión pública un 60,3 inversión privada 238,4 como vemos en el (grafico 17)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 17)



Fuente: VIPFE, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Es posible realizar inversiones en ambientes de alto riesgo político e institucional, los aspectos centrales para no incrementar la inversión, en un ambiente político estable con las reglas de juego, lo jurídico con problemas sociales por la inversión privada, los acuerdos con los mercados internacionales y Bolivia, de lado, los mercados para la exportación de las materias primas.¹⁸

¹⁸ (Crespo, y otros, 2012, pág. 39)

2.6.3.- Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 18)**

MINERAL	2011
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	2.082.368
PRODUCTO BASICO DE METALES	46.971
PIB TOTAL MINERIA	2.129.340
PIB TOTAL	34.281.469
% TOTAL	6,21%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

El crecimiento en la economía boliviana incremento, por la minería de los precios favorables de la producción, disminuyo al aporte de la minería del producto interno bruto 6,21% por ciento, es porque el país no se crearon políticas proteccionistas a la disminución de precios de minerales, el contexto internacional de políticas de inversión son aspectos central para activar a este sector productivo como ser el minero.

Informe de la Gestión 2012

2.7.-Contexto General

El contexto externo en la economía boliviana es muy favorable a otros sectores, pero en el sector minero experimento una caída de los precios internacionales, lo que reflejo una menor producción ante la pérdida del dinamismo de la inversión privada extranjera y nacional, luego de una bonanza de precios, y la caída de las materia primas a la demanda de los minerales, y la disminución de la producción que enfrentamos es la inseguridad jurídica que hay en este sector.¹⁹

2.7.1.- Precios

La coyuntura del 2012, nos muestra la economía boliviana estable en otros sectores, donde empezó a caer el sector minero los precios de un año 2011 de 100% por ciento, a un 90,7 por ciento 2012, disminuidos 9,3% por ciento como podemos ver en el **(grafico 19)**

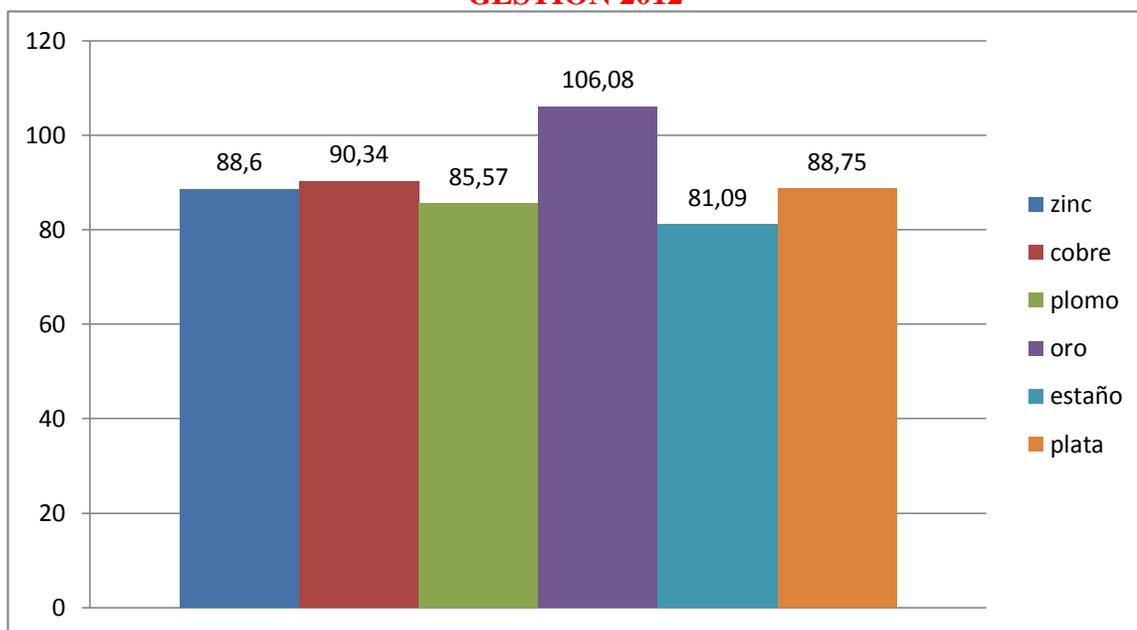
Si bien el crecimiento de estos precios bajaron en el año 2012 relativamente, siguen siendo muy elevados, China ha sido el principal actor que impulso las demandas de las materias primas, donde también la producción entro a una recesión.²⁰

¹⁹ (Crespo, y otros, INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2012, 2013, págs. I,II,III)

²⁰ (Crespo, y otros, INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2012, 2013, págs. 48,49)

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 19)**

GESTION 2012



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

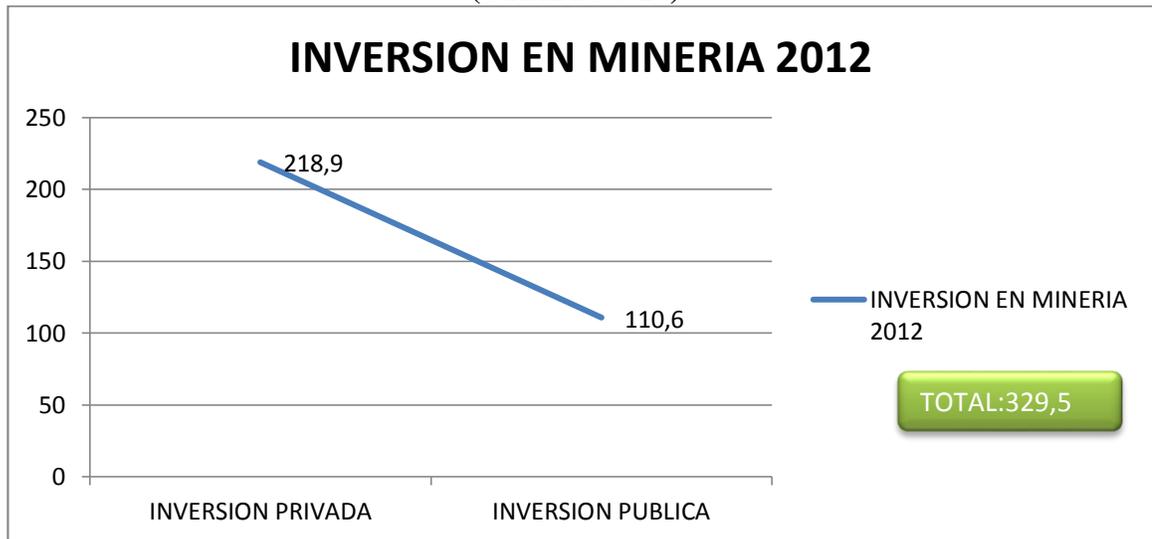
Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

2.7.2.-Inversion

La inversión surge a partir de la relación entre el crecimiento de la economía, no solo se requiere acumulación de capital, si no también es una buena elección de los sectores la falta de un dinamismo en la inversión, que puede ser explicado por factores institucionales, tales con mayor participación del Estado en la economía, provoca el efecto crowding out para la inversión privada, presentando problemas de inseguridad jurídica como podemos ver el (grafico 20)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2006-2015
(GRAFICO 20)



Fuente: vipfe, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Sujetando los inversionistas privados a presiones y amenazas de nacionalización o expropiación como podemos ver inversión privada, disminuyo ya que no existe proyectos de inversión en el sector minero, aparte de San Cristóbal, San Bartolomé y San Vicente, e incremento en el sector público debido a la inversión pero todavía no se cumple con la premisa de crowding out del desplazamiento de lo público a lo privado, va una relatividad sin convertir al sector minero como productor y pilar para el estado.

2.7.3.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 21)**

MINERAL	2012
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	1.978.845
PRODUCTO BASICO DE METALES	47.860
PIB TOTAL MINERIA	2.026.705
PIB TOTAL	36.037.460
% TOTAL	5,62%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

La minería boliviana experimento el año 2012, un colapso de precios y producción debido a que no hay inversión, exploración, para aumentar la producción, nos presentamos a precios estables de las materia primas, aunque bajo 9,3% por ciento, pero sigue siendo rentable cae de un 2011, el PIB 6,21% del 2011 el PIB 5,62% disminuyo el aporte a la economía de Bolivia.

Informe de la Gestión 2013

2.8.-Contexto General

La economía mundial en el 2013, se generó incertidumbre que constituyó el desempeño de lo económico de los mercados emergentes, el contexto de mayor desconfianza que se presentó el país de la China, debido a la magnitud de sus cifras económicas, y las condiciones menos favorables en los mercados mundiales, débil demanda de la china y Europa, el principal desafío para las autoridades son las economías de su región, consiste en ajustar las políticas públicas, para preservar la macroeconomía financiera, que establece las bases para un crecimiento sostenido, bajo condiciones externas menos favorables en la minería, tampoco se realizaron inversiones que permitan encontrar nuevos yacimientos minerales, la minería no logró igualar ni superar el valor registrado de la gestión precedente por la caída de precios de los minerales.²¹

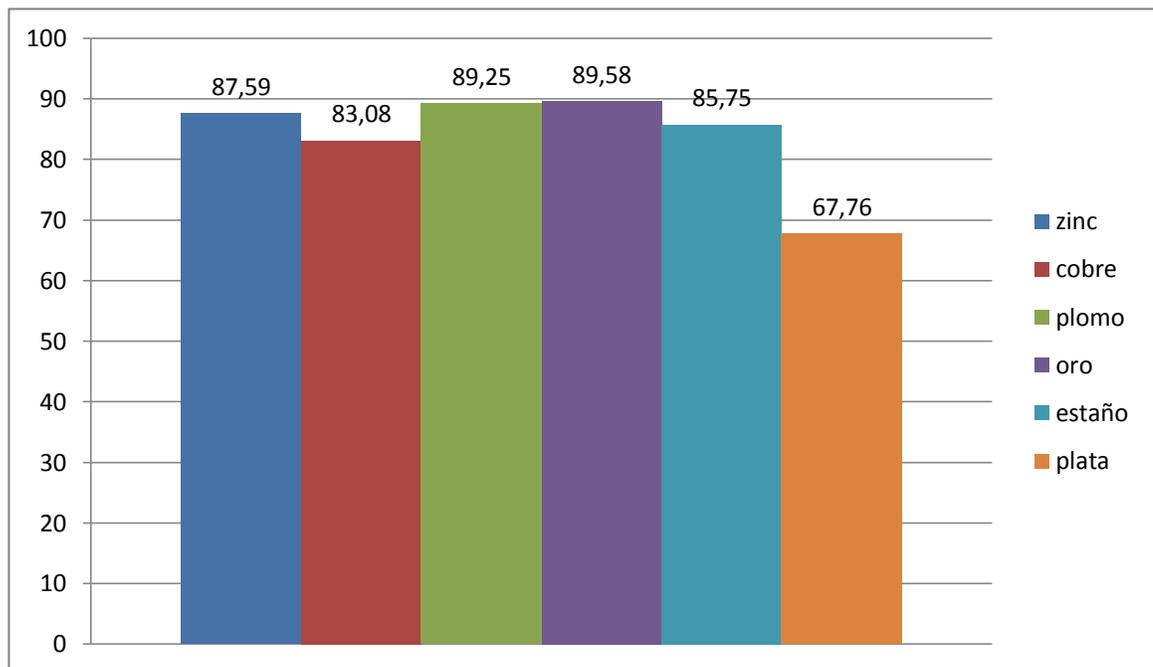
Aspectos centrales demostraron la economía desarrolladas, vuelvan a un camino de crecimiento, por la recesión se debilitó desde el 2013 la desaceleración del crecimiento Chino, como se puede evidenciar tenemos en el (Grafico 22) en la gestión 2013 es menor al 2012 en la economía ya que teníamos 90,07 por ciento, de los minerales de evaluación, la caída de precios corresponde a un aterrizaje suave, la especulación financiera activada en los mercados mundiales de materias primas, generaron inestabilidad en la volatilidad de precios.²²

²¹ (Aranibar , y otros, 2014, págs. I,II,III)

²² (Aranibar , y otros, 2014, págs. 35,41,42)

2.8.1.-Precio

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 22)
GESTION 2013**



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

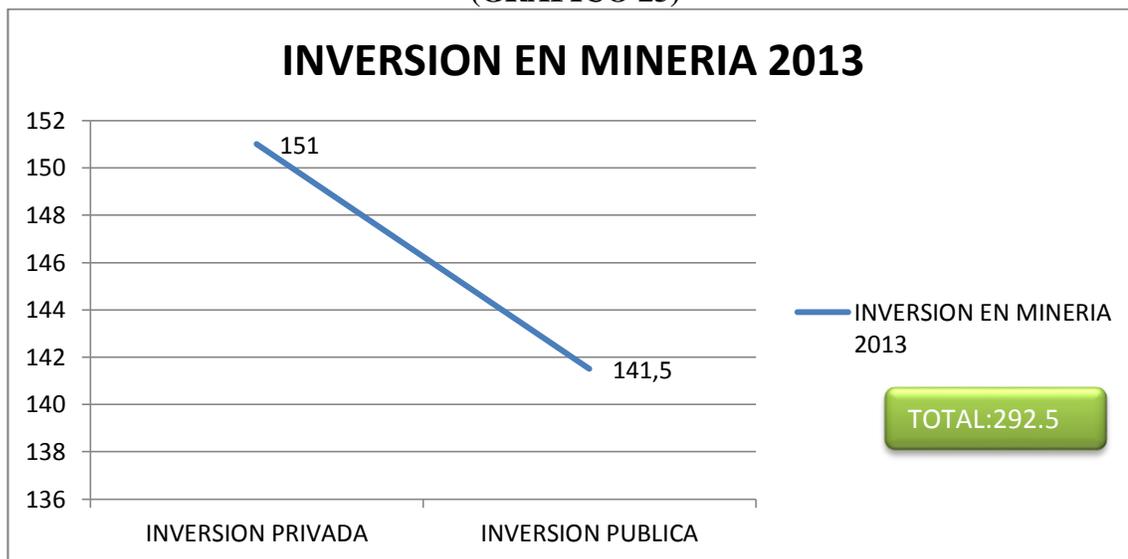
Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

2.9.2 Inversión

Podemos indicar las decisiones de inversión mantienen la estructura productiva del país, de una manera que incrementaron la inversión pública, bajo a lo privado son aspectos teóricos del crowding out como podemos ver el siguiente (**grafico 23**)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 23)



Fuente: vipfe, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

Hay un incremento de la inversión pública y disminución de la inversión privada porque desenvuelve un ambiente de inseguridad jurídica, presiones y amenazas nacionalistas, conflictos sociales en el panorama en el sector minero, no es prometedor el contrato del litio Coreana korés poseo solo hay un proyecto de oro de Australia Lion Gold, tenemos que buscar política de inversiones en este sector minero.²³

²³ (Aranibar , y otros, 2014, pág. 49)

2.8.3.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 24)**

MINERAL	2013
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	2.035.965
PRODUCTO BASICO DE METALES	48.624
PIB TOTAL MINERIA	2.084.590
PIB TOTAL	38.486.570
% TOTAL	5,42%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

Aunque mantenemos los precios de los minerales estándar accesible para sector minero, pero la baja inversión del sector privado disminuyo, con la producción nos ayuda que sea pilar el sector minero, que aporta en términos de porcentajes 5,42 más que la caída de aportación de este sector, porque no hay inversiones que encuentren nuevos yacimientos mineros, los precios afectan pero no al grado reactivar este sector minero.

Informe de la Gestión 2014

2.9.-Contexto General

La economía boliviana fue del mayor crecimiento Sud América, la economía China sigue su curso de menor crecimiento y menor demanda de la producción minera del país, creció levemente el producto mundial durante el 2014, se ha mantenido el mismo nivel que el año anterior la misma que Estados Unidos y la Zona Euro, supero la rescisión en cuanto China su desempeño se desacelero.²⁴

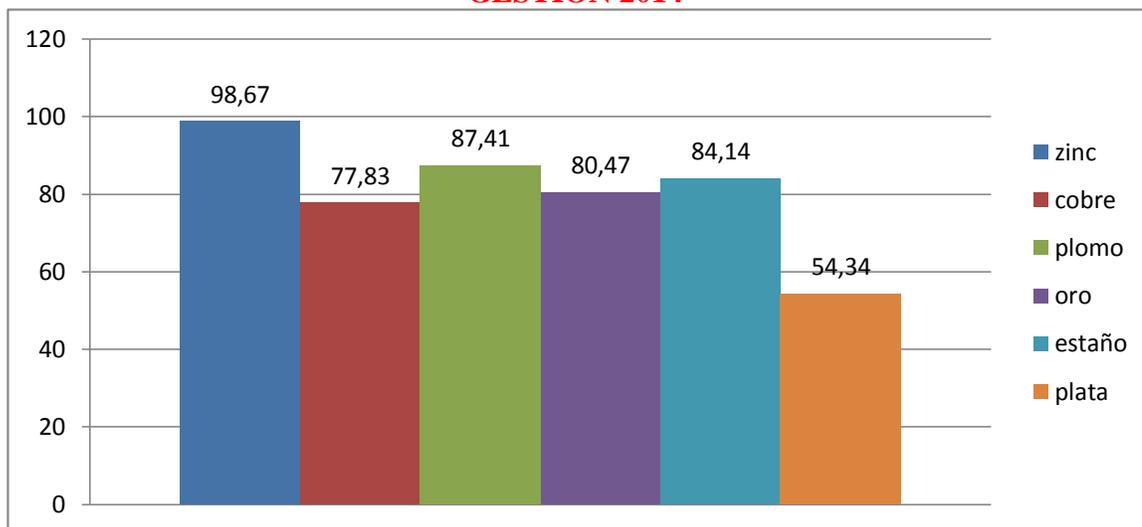
2.9.1.-Precios

El sector minero en el año 2014, experimento un crecimiento en la producción un descenso de la caída 3,37 por ciento, al año anterior lo cual confirma la baja en el mercado de materias primas minerales, como podemos ver el **(Grafico 25)**

Bolivia, nos muestra que el boom de las materias primas ha terminado, sin una política de compensar la caída de precios, aumentando la producción sin mayor eficiencia, ni inversiones de una nueva capacidad productiva o nuevas tecnologías en la baja de precios.

²⁴ (Aranibar, y otros, 2015, págs. I,III)

**INDICE DE PRECIOS DE MINERALES
EN BASE PRECIOS 2011
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 25)
GESTION 2014**



nota: el índice de precios de los minerales está construido en bases de precios de los principales minerales (zinc, estaño, oro, plata, plomo y cobre)

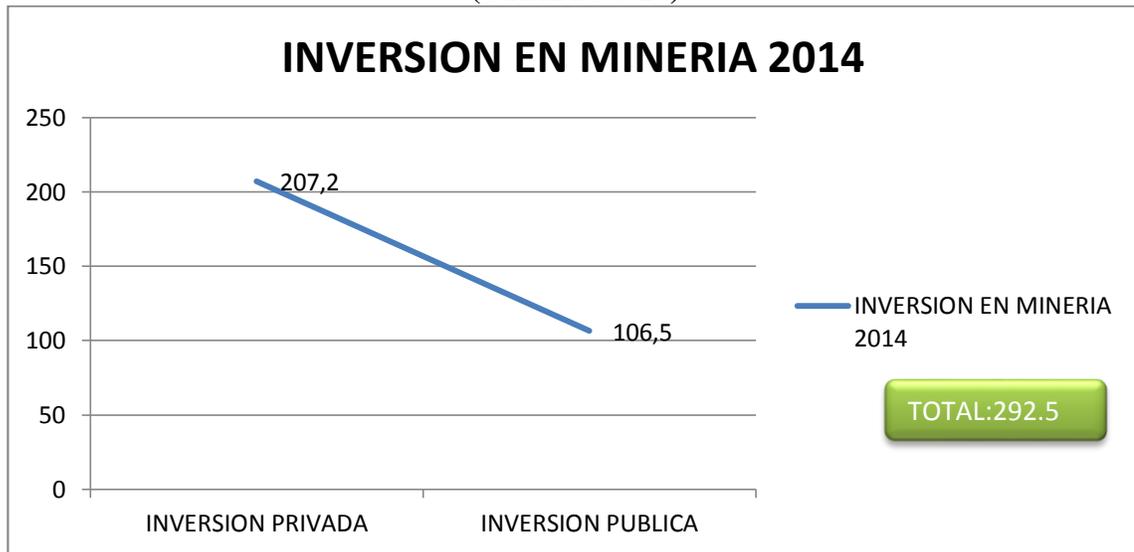
Fuente: London metal Exchange.

Elaboración: propia

2.9.2.-Inversion

El ambiente de inversiones, aunque no son las condiciones adecuadas para un crecimiento al año anterior pero en los años solo tiene una relatividad de incremento de inversión como podemos ver el siguiente (**Grafico 26**)

INVERSION EN MINERIA
(EN MILLONES DE DOLARES AMERICANOS)
SERIE: 2007-2015
(GRAFICO 26)



Fuente: VIPFE, informes de la minería estatal y mediana
Unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia
Elaboración: propia

La inversión privada tiene 207,2 por ciento, superior al año anterior de la inversión privada extranjera en la minería boliviana, se concentra en las siguientes empresas

- **San Cristóbal**
- **Manquiri**
- **Pan américa silver**
- **Sinchi wayra**

En la producción de los sub sectores cooperativas, con un participación a la economía boliviana 38% por ciento, minería grande 42% por ciento, con el fin de incrementar el sector privado, por políticas de inversiones volverlo como un sector estratégico.

2.9.3.-Minería

**PRODUCTO INTERNO BRUTO MINERO
(EN MILES DE BOLIVIANOS DE 1990)
SERIE: 2008-2015
(GRAFICO 27)**

MINERAL	2014
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	2.158.315
PRODUCTO BASICO DE METALES	51.181
PIB TOTAL MINERIA	2.209.496
PIB TOTAL	40.588.156
% TOTAL	5,44%

Pib sector minero comprende las ramas minerales metálicos y no metálicos producto básicos de metales.

Fuente: unidad de análisis y política minera –ministerio de minería y metalurgia

Elaboración: propia

En el año 2014, los precios disminuyeron y la producción aumento la inversión subió gradualmente este año, con su aporte al producto interno bruto 5,44% por ciento, donde incremento los años anteriores, pero si hay que incrementar la inversión para convertirlos como sector estratégico.

CAPITULO III

3. EL MODELO NEOLIBERAL EN BOLIVIA, 1985-2005

Los aspectos centrales se inició con un discurso de defensa a la propiedad privada, contra cualquier forma de intervención del estado, el modelo neoliberal la existencia de diferentes conceptualizaciones que son las siguientes:

Según Leopoldo muñera Ruíz (2003-44)

“El neoliberalismo constituye una corriente de pensamiento estructurada alrededor de la reivindicación del individualismo, la propiedad privada y el mercado.”²⁵

En la época del modelo neoliberal, se realizó un ajuste donde se aplicó la disminución de empleo, por la causa de reducción de salarios y aumento de horas de trabajo, que en términos teóricos se le denomina la plusvalía, donde se manejaba el libre mercado entre estos tenemos los siguientes autores, el primero criticaba al neoliberalismo.

Pedro montes (1994:56)

“Al interior de los países las clases dominantes encontraron en el neoliberalismo la mejor ideología para la defensa de sus intereses, para combatir a los trabajadores en el plano internacional el imperialismo encontró en la doctrina neoliberal el mejor instrumento para seguir explotando, a los países del tercer mundo”

(Catacora, 2015, pág. 22)

²⁵ (Catacora, 2015, pág. 22)

Donde el siguiente autor, nos muestra lo favorable del modelo neoliberal

Víctor Manuel Moncayo (2003:11)

”El neoliberalismo lejos de ser una doctrina económica, en su conjunto, es una constelación estratégica para la renovación total del modo de producción capitalista en el mundo, trata de la transición de una fase de acumulación de capital a otra.”²⁶

Los diferentes autores mencionan que en el modelo del neoliberal es la no intervención del Estado, por no tener los suficientes recursos económicos para invertir, es por la cual no percibe regalías en su totalidad por las inversiones realizada, por privados los aspectos favorables son la defensa a la propiedad privada, otorgando una seguridad jurídica y estabilidad política para la inversión privada, tanto como nacionales y extranjeros, el libre mercado incremento la tasa de ganancia de capital.

El Neoliberalismo como programa político fuertemente ideologizado, cuerpo racionalidades económicas donde nos menciona patrón de acumulación de excedentes al exterior.

En el caso de Bolivia, la llamada relocalización, la existencia de despido puro de trabajadores del sector público y privado, las precarizaciones de las condiciones de empleo, la incertidumbre de trabajo, desprotección de derechos laborales, donde incremento desempleo y aumento la pobreza.

²⁶ (Catacora, 2015, pág. 23)

3.1. Como medida de una Política Económica N° 21060

- ❖ Plan de estabilización, gestión empleos y salarios
- ❖ Reforma estructural, liberación de mercados y bienes y servicios
- ❖ Canastón de golosinas al sector privado

Juan Antonio Morales

El ajuste con la nueva política económica, aseguro que se realizó sacrificios a las clases trabajadoras y se dio ventajas a los empresarios privados.

En lo que podemos hacer mención que el neoliberalismo, critica a la intervención del Estado, y defiende a la propiedad privada y el libre mercado, lo que busca elevar la tasa de ganancia de capital, y en los países de vías del desarrolló transferentes de excedentes al exterior.

3.2. Plan de estabilización en Bolivia

3.3. Decreto supremo 210160

El 29 de agosto de 1985, “Bolivia se nos muere “Víctor paz Estenssoro implemento el DS 21060, podemos asegurar que no servirá de nada vivir en democracia, si la nación se nos muere de hambre con los aspectos decretaron el estado de sitio, para la aplicación de nueva política económica.

a) Plan de Estabilización

Variable el empleo se ajusta al salario

b) Reforma Estructural

Liberación de mercados, de bienes y servicios

La nueva política económica, con la privatización de las empresas publicas

- C.B.F.
- E.N.A.F.
- COMPLEJO MINERO DE KARACHIPAMPA
- E.N.T.E.
- Y.P.F.B.
- COMIBOL

El decreto supremo N° 21060 se le denomino un “Canaston de golosinas “para el sector privado, “amarga medicina “para los salarios y empleos, derrota de la clase obrera por la libre contratación tanto como empresas públicas y empresas privadas, la relocalización.²⁷

El fondo monetario internacional, para recibir apoyo financiero de organismos multilateral, se tiene un programa de ajuste estructural, que son los siguientes:

- ❖ congelamiento temporal de salarios y reducción de personal, en las instituciones publicas
- ❖ recorte de gastos sociales y la inversión publica
- ❖ liberación del comercio
- ❖ liberación de precios internos y eliminación de subvenciones estatales

²⁷ (Catacora, 2015, pág. 25)

- ❖ privatización de las empresas publicas
- ❖ condiciones favorables para la inversión extranjera
- ❖ devaluaciones de la moneda nacional

El Préstamo de ESAF de 1994, tiene los siguientes compromisos, de ejecutar la reforma educativa, con la ley de la participación popular, descentralización, generaron y rol de los municipios, la capitalización apertura sectorial al sector privado reforma al sistema de pensiones, la reforma judicial.

Préstamo de ESAF de 1998, la privatización de las empresas públicas que faltan FIDENSA, SEMAPA, empresa de fundido estatal de vinto, la privatización de YPFB.

La ley de capitalización 1544 del 21 de marzo de 1994 entregar empresas públicas al extranjero mediante un proceso de capitalización aportes de empresarios privados nacionales o extranjeros

La ley de inversiones 1182 del 17 septiembre del 1990 la reafirmación del carácter normativo con la filosofía neoliberal tratamiento de la inversión privada

3.4.-MODELO ECONOMICO SOCIAL COMUNITARIO PRODUCTIVO

Con la finalidad de la sustitución del modelo del neoliberalismo, conocido con el actual modelo puesto en marcha, el Modelo Económico Social Comunitario Productivo, es puesto en la práctica o en vigencia en el gobierno de Evo Morales, desde su primer mandato.

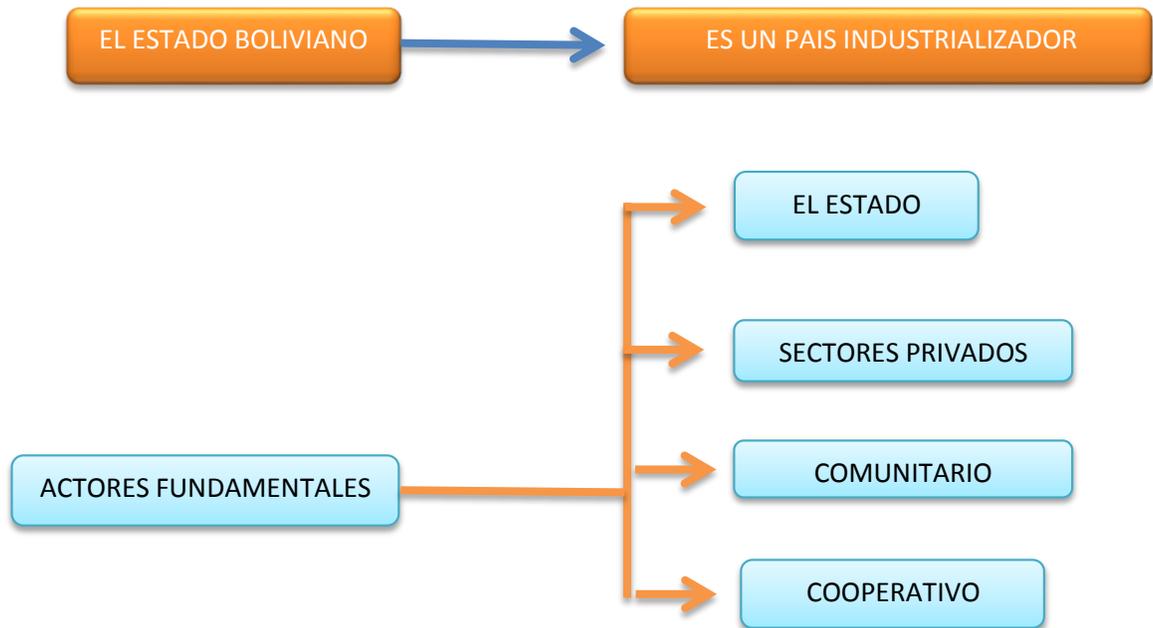
La gravedad que se presenta la crisis energética, alimentaria, climática, financiera, hídrica, institucional, las políticas macroeconómicas que ponen en duda de la permanencia del sistema capitalista en los países industrializados, se colapsó en el sistema financiero de los E.E.U.U. Irlanda, Grecia.

La administración del presidente del gobierno de Evo Morales tomo previsiones, para estimular el mercado interno y no depender del mercado externo, ubico al estado en una posición otorgándole funciones como de planificar la economía, como administrar la empresas públicas, invertir en el sector productivo, asumir el rol de banquero, regulador y en otras más de distribuir el excedente, con preferencia hacia los sectores que no fueron beneficiados, por las anteriores gestiones gubernamentales.

Las nuevas atribuciones del estado, están orientados a convertir a Bolivia en un país industrializado, mediante la acción coordinada de cuatro actores fundamentales,: el estado, sectores privados, comunitario y cooperativo, a un modelo claramente plural²⁸

²⁸ (Publicas, 2015, pág. 1)

GRAFICO 28



Elaboración propia

El Modelo económico, implica una forma de organizar la producción y la distribución, Es ingresar directamente al cambio del modo de producción capitalista, sentar las bases para la transición hacia el nuevo modo de producción socialista.

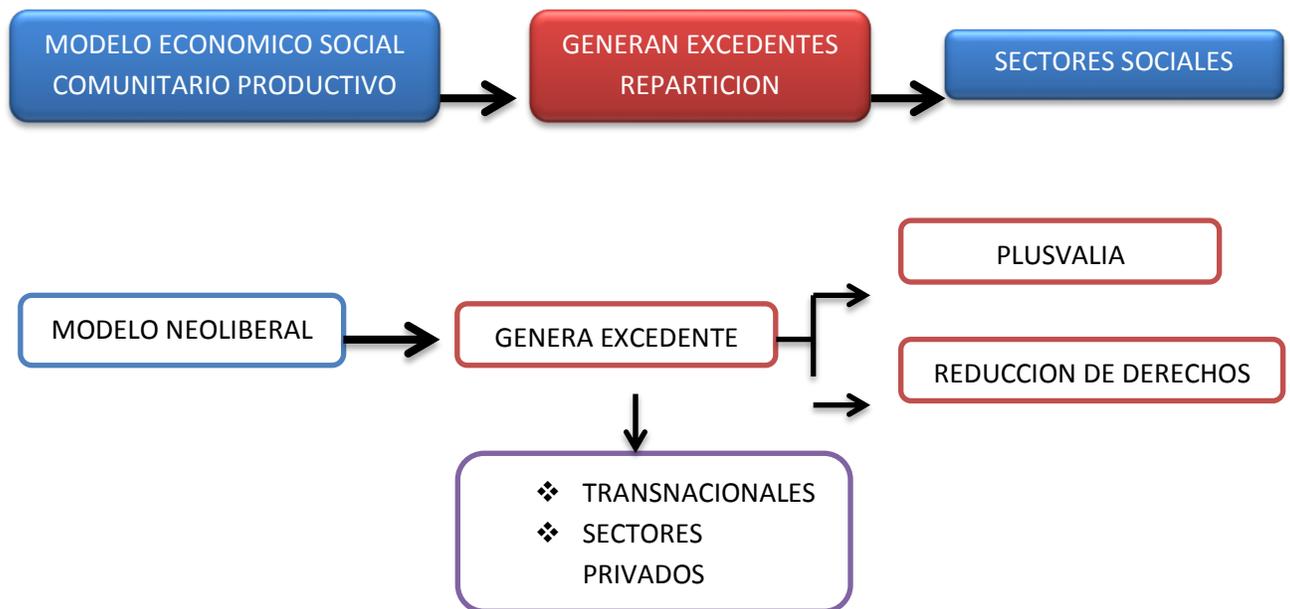
El modelo económico se define, como generador y se distribuidor de excedentes económicos, la distribución generando excedentes en la sociedad

En el modelo neoliberal generaba excedentes y se daba la plusvalía del trabajador, cuya explotación consistía en la prolongación de horas de trabajo y reducción de derechos, por la explotación de los recursos naturales en manos de las trasnacionales y sectores

privados, quienes se apropian de este excedente, para sus beneficios y la mínima transferencia para el estado.

La generación de excedentes y su distribución no era equitativa, no había una buena distribución del ingreso y eso empieza a generar problemas sociales.

GRAFICO 29



ELABORACION PROPIA

3.5.-MODELO EN TRANSICION

Este es uno modelo en transición hacia el socialismo, en el cual gradualmente se van resolviendo mucho problemas sociales generando excedentes económicos, no se puede

realizar un tránsito de un capitalismo al socialismo, si no hay un periodo intermedio al modelo Económico Social Comunitario Productivo en Bolivia.²⁹

GRAFICO 30



Elaboración Propia

3.6. EL DIAGNOSTICO

El Diagnóstico del sistema capitalista que desde el 2005, ya empezaba existir desgastes expresado en siete crisis,: energética, alimentaria, climática, hídrica, del sistema financiero, institucional, y de políticas macroeconómicas.

Crisis energética.- el incremento de la volatilidad del precio del petróleo y del gas natural, repercutiendo así los costos de la energía eléctrica.

Crisis alimentaria.-la producción de alimentos se tornaba insuficiente en el mundo, por la demanda creciente de comestibles.

²⁹ (Publicas, 2015, pág. 4)

Crisis climática.-por el recalentamiento de la tierra como efecto de la desordenada producción, consumo de la ecología y del medio ambiente.

Crisis hídrica.- la producción depredadora del sistema capitalista, es decir la escasez de agua dulce en el mundo.

Crisis del sistema financiero.-endeudamiento en los países desarrollados, con las políticas fiscales restrictivas.

Crisis de políticas macroeconómicas.-con la caída del 0% del producto interno bruto PIB, con efectos sociales de pobreza y desempleo.

Crisis institucional.-medidas de disciplina fiscal y del gasto social.³⁰

3.7. ORIGENES

El proceso sociológico-político trabaja sobre el tránsito hacia el socialismo, desde el punto de vista de la construcción de un nuevo modelo económico.

En las elecciones del 2005, Luis Arce Catacora en su plan de gobierno juntó con Carlos Villegas fueron el embrión para el nuevo modelo Económico Social Comunitario Productivo.

³⁰ (Publicas, 2015, págs. 5,6)

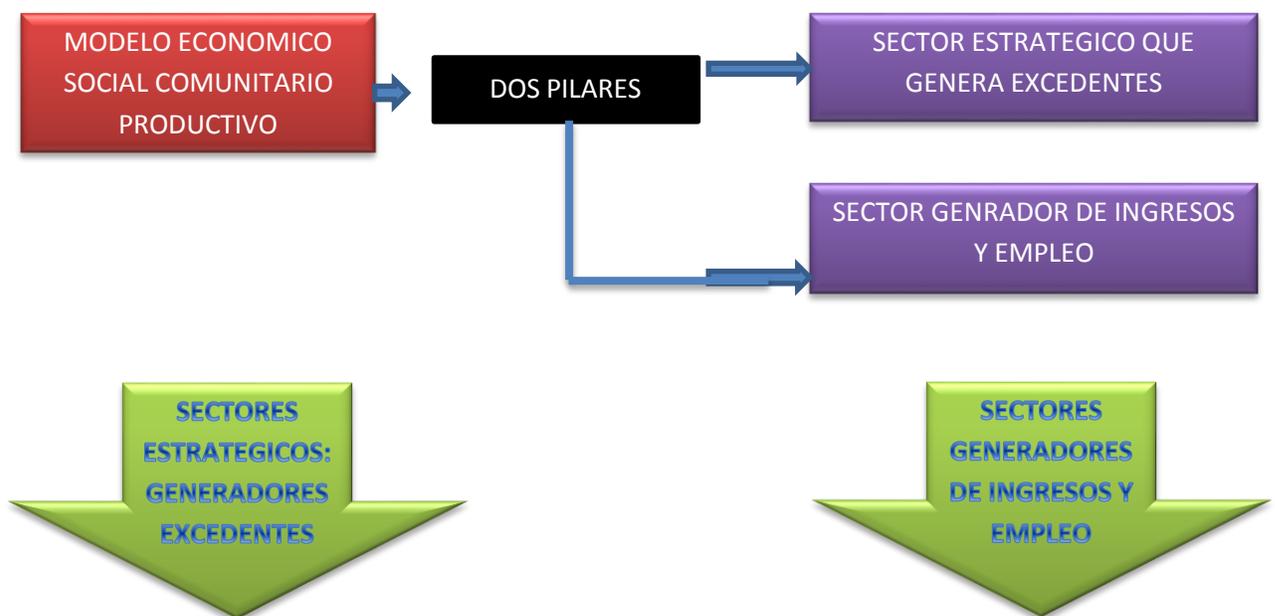
3.8. FUNCIONAMIENTO DEL MODELO

El nuevo Modelo Económico Social Comunitario productivo, identifica dos pilares el sector estratégico que genera excedentes y el sector generador de ingresos y empleo.

El modelo identifica cuatro sectores que tiene Bolivia para generar excedentes Económicos, como ser: Hidrocarburos, Minería, Electricidad y Recursos ambientales

Los Viejos modelos que han vivido en el modelo primario exportador de sectores generadores de ingresos y empleo, la industria manufacturera, turismo, vivienda, desarrollo agropecuario, como implemento para el desarrollo de Bolivia a productiva, con el fin de modificar el modelo primaria de Exportador e Industrializar, del país es como se administren los recursos naturales de la economía Boliviana.

GRAFICO 31





1. Hidrocarburos
2. Minería
3. Electricidad
4. Recursos Ambientales

- Industria Manufactura
- Artesanía
- Turismo
- Desarrollo Agropecuaria
- Vivienda
- Comercio servicio
- Transporte, otros

REDISTRIBUCION DE INGRESOS Y
REDUCCION DE LA POBREZA



➤ **TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS**

- Bono Juancito Pinto
- Renta Dignidad
- Bono Juana Azurduy
- subvenciones cruzadas
- políticas sociales
- incrementos salariales



INDUSTRIALIZACIÓN

El neoliberalismo es fundado principalmente en una crítica a la intervención del estado, y defensa de la propiedad privada y el libre mercado, lo que busca es elevar la tasa de ganancia del capital en los países de vías desarrollo, al cambio del patrón de acumulación de capital, y en los países de vías de desarrollo, se realiza el cambio del patrón de acumulación de capital y la transferencia excedente al exterior, envían capital a los países desarrollados del neoliberalismo, es una ruta crítica para salir de la pobreza.

América latina tratando de vender mercancía a los países desarrollados, y a las grandes trasnacionales, solo vinieron a saquear nuestros recursos naturales, y no generan grandes industrias, ni trajeron las mejores tecnologías de producción a nuestros países.

El neoliberalismo es un programa político fuertemente ideologizado, que se presenta como un cuerpo de racionalizadas económicas de la acumulación y las transferencias de excedentes al exterior, se implementaron las medidas del programa de ajuste estructural (PAE), el fondo monetario internacional (FMI) y el banco mundial (BM) con el consenso de Washington que consistía en el desmantelamiento del estado, y la transferencia de las empresas publicas estratégicas del capital transnacional, la liberación irrestricta de las importaciones y la reorganización de la deuda externa.

El objetivo era fundamental combatir, controlar y dismantelar a la clase obrera, era la única clase social capaz de enfrentar las medidas neoliberales, para se usó todo la fuerza represiva del estado Boliviano, no llamada la relocalización despido puro y simple de trabajadores del sector público y privado, él congelamiento de salarios nominales,

Que es un escenario de inflación, significa la caída del salario real precarizaciones, de las condiciones de empleo desprotección de los derechos laborales, y la extensión de las jornadas laborales medidas en contra de la fuerza de trabajo.

Las medidas que permitieron reordenar el patrón de acumulación del capital, eleva las ganancias del capital a costa de la reducción del salario real, y el mayor empobrecimiento de la clase trabajadora distribución de la desigualdad del ingreso, el incremento de la pobreza y el desempleo, el control de la inflación a costas de la recesión, estancamiento productivo y la consolidación de nuestra matriz primaria exportadora.³¹

³¹ (Publicas, 2015, págs. 7,8,9,10)

CAPITULO IV

4. Marco Jurídico

4.1. Constitución Política del Estado

Analizando desde el modelo económico boliviano, se llega a identificar que es una economía plural, y está constituido por las diferentes formas de organización económica comunitaria, estatal privada y social cooperativa.

La Constitución Política del Estado es responsable de las riquezas mineralógicas, lo que se encuentra en suelo y subsuelo, reconoce a los siguientes actores productivos del sector minero, a las sociedades cooperativas, la industria minera privada, la industria minera estatal.

La incorporación al Estado como actor principal, responsable de una Política minera y control y fiscalización titulares de derechos mineros, contratos mineros, y derechos pre constituidos.

Como un sector estratégico que colabora a la economía Boliviana, y aporta al producto interno bruto (PIB) tiene que cumplir una función económica social, nos menciona el siguiente artículo:

Artículo 370 parágrafo III.- El derecho minero en toda cadena productiva así como los contratos mineros tienen que cumplir un función económica social ejercida directamente por sus titulares.

El derecho minero en los aspectos de cada titular comprende lo siguiente:

Artículo 370 parágrafo IV.-El derecho minero que comprende las inversiones y trabajo en la prospección, exploración, explotación, concentración, industria o comercialización de los minerales o metales es dominio de titulares la ley definirá sus alcances de este derecho.

En los aspectos centrales la incorporación del contrato minero para satisfacer el interés económico social con aspectos que genere empleo y disminuya pobreza, en caso de no cumplir dará lugar recisión inmediata. El estado para el desarrollo minero para realizar actividades a través entidades autárquicas.

Los aspectos que la anterior normativa no contenía ya no vigente, las concesiones privadas pertenecían privados tanto nacionales e internacionales, y se trasmitían por sucesión hereditaria como rol que asumió el Estado Boliviano, lo que se encuentra en el territorio nacional.

Artículo 371 parágrafo I.-Las áreas de explotación minera otorgadas por contrato son intransferibles, inembargables e intrasmisibles por sucesión hereditaria.

Los grupos mineros a los cuales se transferían o adjudicados por empresas privadas, ahora al estado en participar en la industrialización y comercialización, nos menciona lo siguiente en el artículo:

Artículo 372 parágrafo III.-El estado deberá participar en la industrialización y comercialización de los recursos mineralógicos metálico y no metálicos regulados mediante la ley.³²

4.2.-LEY N°535 DE MINERIA Y METALURGIA

En la normativa vigente de la presente ley N°535, donde el estado incorpora su participación con la recuperación de las concesiones mineras, donde nos menciona que son propiedad del estado boliviano los recursos minerales que se encuentren en suelo o subsuelo boliviano, se fundamenta en el siguiente artículo los principios:

Función económica social.-El desarrollo de las actividades mineras, tienen su sustentabilidad de generar empleo en beneficio de la sociedad.

Intransferibilidad e intrasmisibilidad del área minera.- A la no existencia de pasar por los solicitantes a terceras personas, vuelven al estado como derecho propietario.

Responsabilidad social.-Para todos los actores mineros reconoce y respeta y garantiza los derechos mineros, y protege la inversión.

Sustentabilidad desarrollo del sector minero.-por los aspectos de los contratos, los incentivos en las inversiones para el sector minero.

Reciprocidad madre tierra.-Como la prospección recursos no renovables el crecimiento del sector minero.

³² (CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO, 2009, pág. 144)

Protección naciones pueblos indígenas originario campesino.- la protección a los pueblos

El estado boliviano como sector estratégico de los recursos minerales y actividades minerales tienen una importancia fundamental para la economía nacional, por ser fuerte generador de empleo y trabajo menciona el siguiente artículo:

Artículo 8. (CARÁCTER ESTRATÉGICO DE LOS RECURSOS MINERALES Y COMPETENCIA).

I.-Por la naturaleza no renovable de la riqueza minera, la importancia de su explotación para la economía nacional y por ser fuente primordial de generación de recursos fiscales y fuentes generadoras de empleo y trabajo, los recursos minerales y las actividades mineras son de carácter estratégico, de utilidad pública y necesidad estatal para el desarrollo del país y del pueblo boliviano.

En otro aspecto central que el estado boliviano es un país minero, en los años se tuvo una gran significación por los aportes al producto interno bruto (PIB) del sector minero, como sector estratégico y prioridad nacional de la industrialización de las materias primas, la transformación de bienes de capital a bienes de consumo intermedio o bienes de consumo final.

Artículo 9. I.-Se declara de carácter estratégico y de prioridad nacional la industrialización de minerales y metales producidos en el territorio nacional.

Los créditos o financiamiento por parte del estado para la industria de los minerales, es para el mismo estado, nos menciona en el artículo 9 de la ley N°535 en su párrafo II que dice lo siguiente:

II.-Los créditos u otras formas de financiamiento provenientes de entidades estatales, destinados a la transformación industrial de minerales y metales de propiedad del Estado, se otorgarán en las condiciones más favorables vigentes para entidades de la misma naturaleza.³³

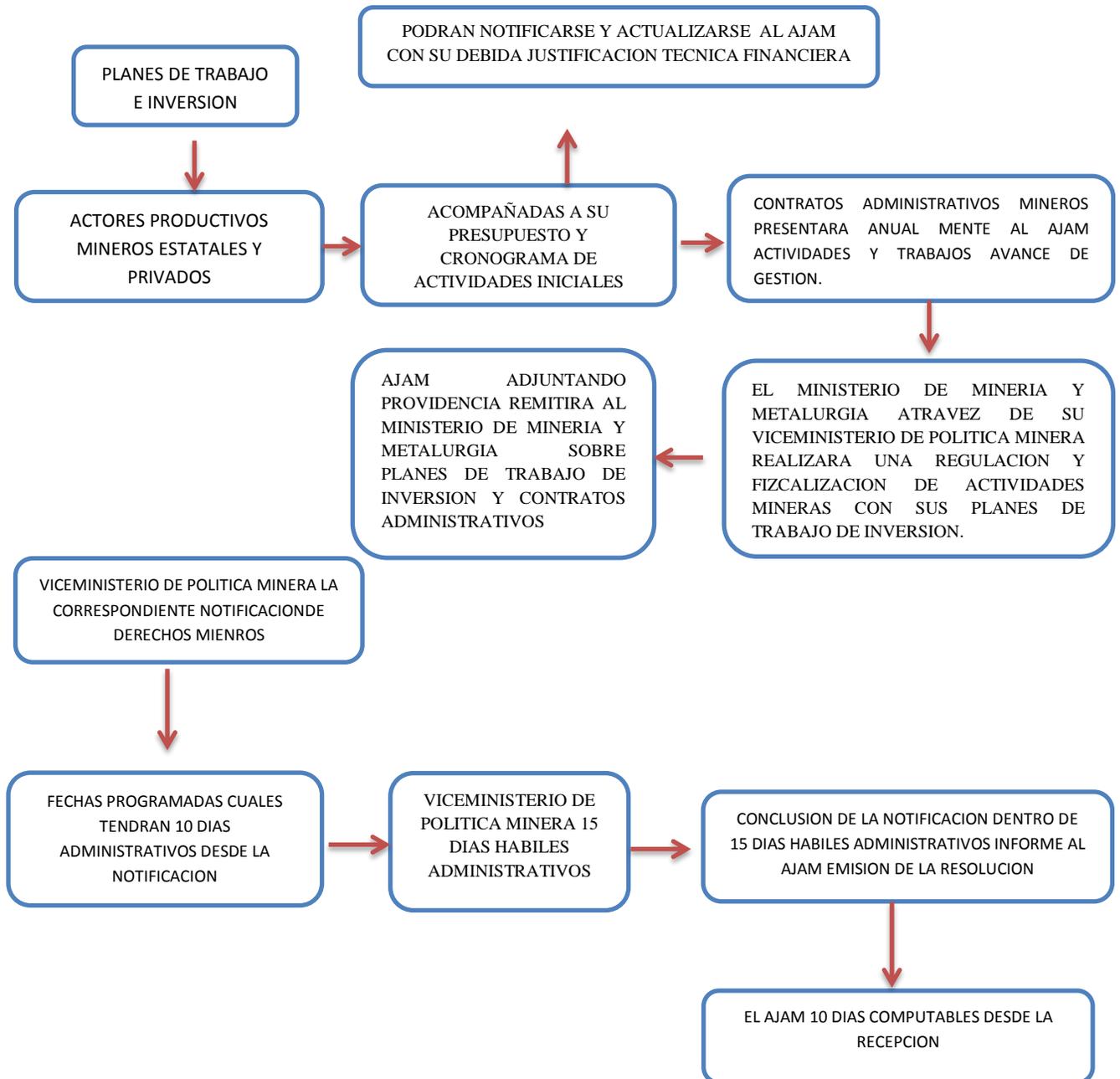
Promoverá e incentivara a la actividad minera en el territorio boliviano, con la participación de sus actores productivos y sus empresas competentes del estado plurinacional de Bolivia, en su artículo 11 párrafo I de la ley N°535 de minería y metalurgia.

El conflicto es latente que existe a través del tiempo entre las concesiones mineras y participación de las naciones y pueblos indígenas originario campesino, existe vacíos conforme el régimen regalitario.

³³ (LEY DE MINERIA Y METALURGIA N°535, 2014, págs. 18,19)

Artículo 22 (planes de trabajo, control y fiscalización)

GRAFICO 32



Con la finalidad que tiene el estado de ser el mayor productor en minería, a través de su Institución Comibol tendrá derecho preferente para solicitar área Minera, según el artículo 25 de la ley N°535.

Áreas que no hubieran sido objeto de solicitud por las empresas estatales en el plazo de 6 meses pasaran áreas libres, otorgadas mediante contratos a los actores productivos.

Actores productivos en la Minería

- ❖ Industria Minería Estatal
- ❖ Industria Minería Privada
- ❖ Cooperativas Mineras

La industria minera privada ahí mismo está incluida la minería chica, conformada empresa nacional y extranjeras, la minería chica tiene un fondo para la falta de tecnología, ya que a su vez se utilizan tecnología obsoleta o semi mecanizada la institución de apoyo de fondo es FAREMIN.

Uno de los aspectos centrales de la normativa es la función del ministerio de minería tendría que elaborar el plan estratégico del sector minero metalúrgico, Implementar políticas de compensación de precios a la existencia SENARECOM según el artículo 85 de la ley de minería y metalurgia N°535.

La normativa tiene por finalidad de otorgar seguridad jurídica, para incentivar la inversión.

*Artículo 102 (promoción de la inversión). El estado garantiza condiciones de competitividad minera y de previsibilidad de normas jurídicas para el desarrollo de la industria minera y la promoción de las inversiones.*³⁴

La autoridad jurisdiccional administrativa minera (AJAM) donde se realiza los contratos con los actores privados donde no se muestra algún incentivo en la normativa.³⁵

4.3.- Ley de Promoción de Inversión N°516

La ley promoción de inversiones del presente estado boliviano, es con el fin contribuir al crecimiento y desarrollo económico y social del país, para el vivir bien, no menciona el artículo 1 de la ley N°516

La inversión es reconocida en todo el territorio de Bolivia, reconoce la inversión de bolivianos y extranjeros.

Como la normativa incentiva al crecimiento del país desarrollo económico y social entrando a lo nostálgico y ancestral en el aspecto de interpretación del vivir bien.

El vivir bien es el desarrollo socio económico, la generación de empleo, mejores servicios, ingresos y mejores condiciones de vida no vivimos mejor en algún caso vivimos igual o peor a lo que vivíamos antes “proceso de cambio”

Dino Palacios Dávalos Pag: 117

³⁴ (LEY DE PROMOCION DE INVERSIONES N°516, 2014, pág. 76)

³⁵ (LEY DE MINERIA Y METALURGIA N°535, 2014)

Los principios son como los pilares fundamentales de la ley de promoción de inversiones, tiene base en los siguientes principios para tener una aplicabilidad en el país:

ARTICULO 3 (PRINCIPIOS)

Soberanía y dignidad.-Donde el presente estado se encarga de la planificación del país, ejerce control y dirección de los sectores estratégicos, orientados a las inversiones y a la erradicación de pobreza, y reducción de desigualdades.

Cambio de matriz productiva.-Cambio de patrón primario de exportador, que impulsen al proceso de industrialización.

Economía plural.- Las formas de organización económica estatal privada, social, cooperativa, comunitaria que contribuyan al desarrollo del país.

Seguridad jurídica.-Sujetándose a reglas claras, precisas, y determinadas.

Simplicidad.-Procedimientos sencillos plazos breves para la tramitación, consolidación de la inversión.

Priorización.-El estado prioriza la inversión boliviana, frente a la inversión extranjera fortalecimiento del aparato productivo nacional.

Análisis.-El estado busca el desarrollo económico y social del país, a través de sus entidades o ministerios, con la finalidad de generar empleos, erradicar pobreza, la disminución de desigualdades económicas y sociales.

La intervención del estado como actor principal para dirigir, controlar, regular, los sectores estratégicos de la economía del país, y políticas del desarrollo económico y social.

En la iniciativa privada es de contribuir al desarrollo económico social por terceros, que perjudiquen el desenvolvimiento de la inversión serán sancionados penal, civil en el artículo 7 de la ley N°516 ley promoción de inversiones.

El sistema impositivo del precio de transferencia, establecida en el país que tenga una rentabilidad estable, que tengan que ser calificadas como preferentes.

Al incentivar al país con objetivos de sostenibilidad fiscal, el artículo 14 de la ley N° 516, más influyente con iniciativa, es cuando hay inversiones en sectores productivos y generan parte en los proyectos de inversión, en las diferentes áreas de inclusión a instituciones donde se desarrolla actividades tecnológicas, capacitaciones vinculadas al sector de inversión.

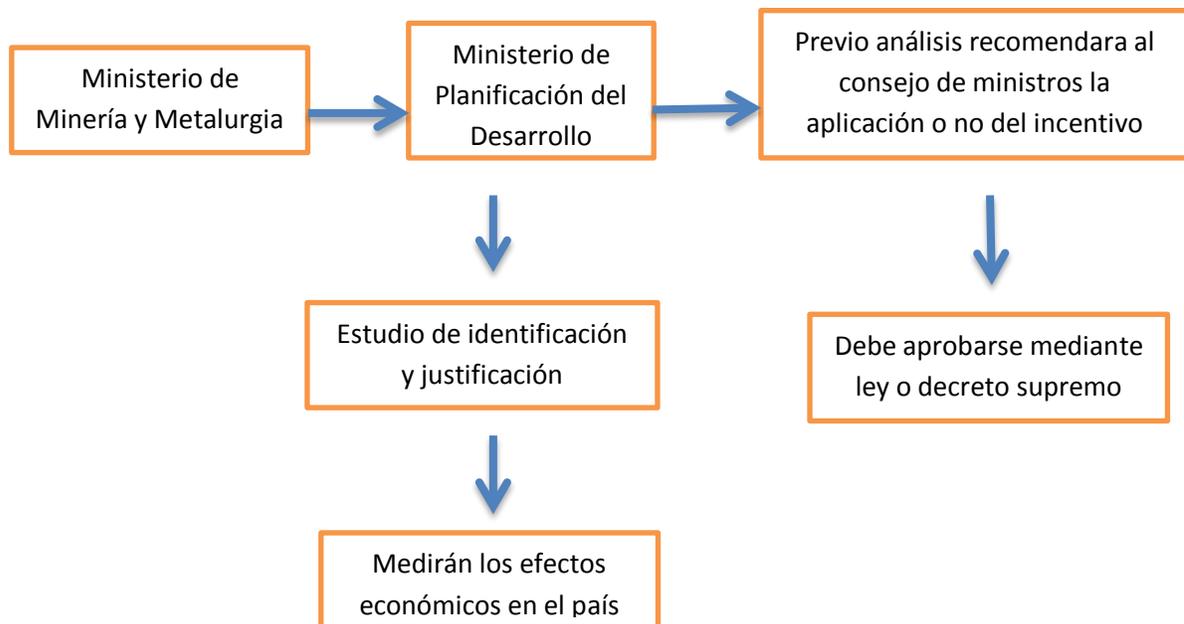
La recuperación de las empresas, protegiendo la nacionalización en los diferentes sectores estratégicos, no podrán ser privatizadas donde nos menciona el siguiente artículo:

Artículo 19 (prohibición de privatización)

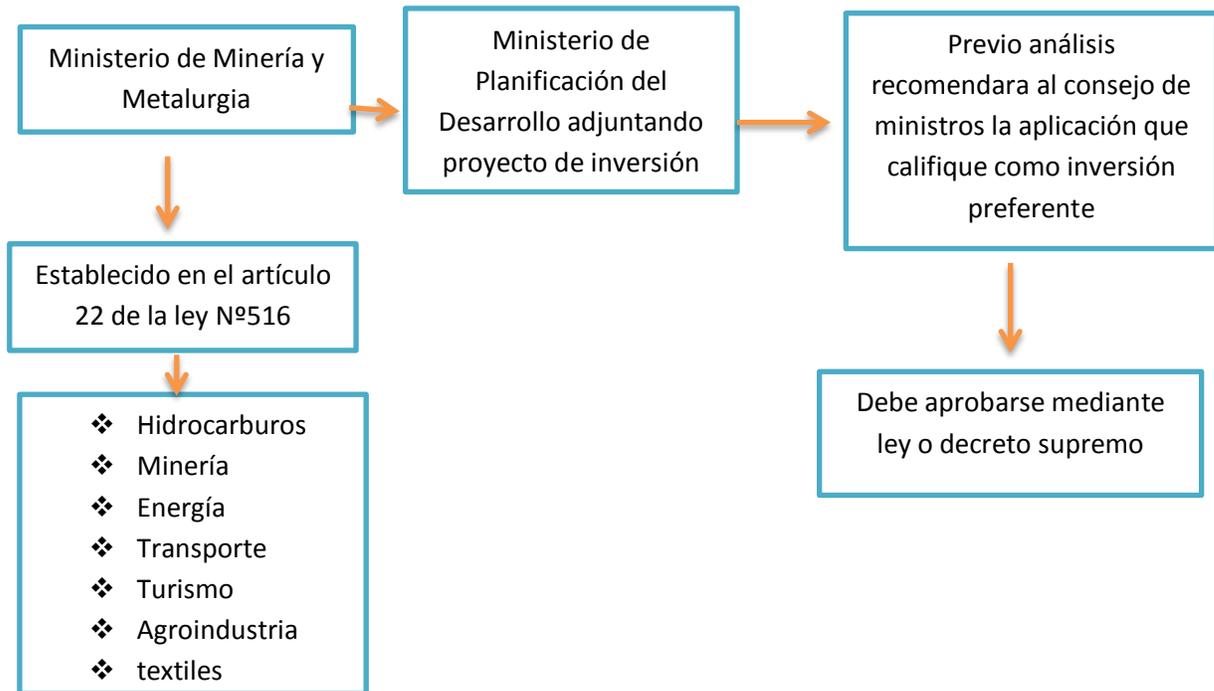
Los activos y las inversiones recuperadas a consecuencia de los procesos de nacionalización realizados por el estado, para la recuperación de los recursos naturales y de los sectores estratégicos, no podrán ser privatizados bajo ninguna modalidad.

En la presente ley de promoción de inversiones N°516, el estado promueve incentivos generales y específicos para la inversiones, que se realicen en el estado Boliviano, el incentivo general serán con actividades productivos sectoriales, que enmarquen el desarrollo económico social del país, incentivos específicos a proyectos de inversiones preferentes.

4.3.1.-Incentivo general en el sector minero



4.3.2.-Incentivos específicos en el sector minero



En los incentivos de inversión tendrá una vigencia temporal 1 a 20 años dependiendo la actividad económica, y la recuperación de la inversión es la suspensión o cancelación de los de los incentivos generales a requerimiento al ministerio de cabeza, bajo tuición del artículo 23 de la ley N°516 ley de promoción de inversiones, que cumplan con las metas y objetivos requeridos.

Los proyectos de inversión tienen por finalidad contemplar transferencia tecnológica y la generación de empleo digno, se da prioridad a la inversión nacional a la inversión extranjera siempre que tengan similitud o mejores características garantizar mayor beneficio para el país.

4.3.2. Análisis

El análisis de la presente ley N°516 de promoción de inversiones, tiene más características que llegan a regular, ya que en todas tienen una orientación hacia el intervencionismo estatal, ya que en la presente ley es el estado orienta a las inversiones en los sectores estratégicos con una prioridad a la inversión estatal nacional, con la prohibición de privatizar empresas nacionalizadas.

Existen artículo sobre los incentivos con la finalidad atraer inversiones pero que las mismas son indeterminadas y ambiguas, a la no existencia criterios de calificación entre inversiones y sectores estratégicos de una manera procedimental, no existe procedimiento para la suspensión y cancelación de incentivos a la ausencia de la inversión privada por no otorgar seguridad jurídica.

Armando Méndez.-“La ley N°516 es una traba para atraer inversiones extranjera directa, el espíritu de esta ley presupone que los inversionistas extranjeros están desesperados por entrar a Bolivia.

“Esta ley ignora que Bolivia urgentemente requiere urgentes cantidades de capital, que provengan del exterior para apuntar al sector extractivo de hidrocarburo y de minería”

CAPITULO V

5. Marco de resultado

5.1. Resultado de la entrevistas

Realizado las entrevistas a las personas más concernientes al tema minero el cual llegamos realizar el sondeo de la entrevistas obtenidas el cual es su opinión sobre el sector minero privado ahí nos encontramos con un contexto actual no llegan a identificar el sector privado y su sub división.

Los aspectos centrales para incrementar la inversión se refieren en una gran mayoría al aspecto normativo, y a los precios del contexto internacional y apertura de nuevos mercados para la compra de minerales.

Revisando y haciendo un análisis nos encontramos en coyuntura que se vuelve lo más que los económico en un discurso ideológico ya que nos enfrentamos a una propuesta de gobierno actual donde cuesta para la aplicabilidad en Bolivia no existe los elementos suficientes por los cual concuerdan aporta a largo plazo actual mente no aporta en nada.

En la parte jurídica existe la normativa hay protección leve pero no un proyecto de inversiones que apoyé la inversión nacional y la inversión extranjera.

Los aspectos tributarios la exención de las regalías tributarias de un determinado tiempo realizando unos contratos más favorables para los empresarios mineros privados.

Si el dinamismo en el tiempo si es sostenible ya que el mercado internacional requiere minerales no encontramos a un requerimiento de los países desarrollados.

5.2. Conclusiones

En el presente proyecto de investigación, se llegó a cumplir con el fin de resolver el problema central, por lo cual se llegó a identificar los diferentes factores, que se tiene que implementar una política de inversión, privada en el sector minero, el primer factor que se tiene que solucionar es la compensación de precios en el contexto internacional, ya que actualmente dependemos de las economías emergentes de los países desarrollados, como país se tiene que incrementar mercados, realizar acuerdos internacionales para la comercialización de los minerales, y se tenga una estabilidad conforme a requerimiento del estado boliviano, ya que los acuerdos internacionales en Bolivia se basa en ideología por el gobierno y no se llega a conseguir los suficientes mercados que nos ayudaran a colaborar el desarrollo de la inversión de precios demostrando un desinterés sobre este aspecto por el cual con la creación de una política de compensación de precios desarrollaran una mejor estabilidad en nuestro país.

Segundo factor identificado en el proyecto es la influencia del modelo de estado que se tiene en el país, ya que nos presentábamos en un estado neoliberal, es un ambiente más contundente para la inversión pero no genera un buen resultado para la economía boliviana, la transición del modelo económico comunitario productivo es una buena opción ya que lo convierte en pilar estratégico de nuestra economía del país pero sin proyectos alentadores que atraiga capital extranjero tanto nacionales como extranjero no se sustentara este sector, el desplazamiento de la inversión pública, a lo privado genera

una inestabilidad tremenda por lo cual cada vez se alejan los capitales privados el estado no tiene el sustento correspondiente para reactivar este sector.

Tercer factor identifica en el proyecto de investigación es la seguridad jurídica que presenta el país si bien la ley 535 del año 2014 se realizó con el consenso de los diferentes actores mineros productivos en cual tenemos a la minería grande, mediana, pequeña y cooperativa, no proporcionaron seguridad jurídica al sector privado de esa manera entramos desalentamos a que inviertan el país como solución como es el sector estratégico en coordinación con la ley de promoción de inversiones N °516 no coadyuvan a la seguridad jurídica nos presentamos a una burocracia para la obtención de una concesión minero con el peligro de revertirte generando una expectativa no favorable para la empresa privada, no se plantea incentivos de orden tributario, si bien se puede realizar un proyecto mixto no se pone las cosas claras sobre inversiones de capital privado y capital público ya por lo que nos presenta ya no existieron proyectos de gran envergadura que establezcan al sector minero como pilares de la economía boliviana.

Después de realizar el análisis con el proyecto de investigación nos centramos en la implementación de una política pública, la cual es política de inversión en el sector minero privado, identificando factores primarios el cual es el contexto internacional de precios, inversiones, y aportes al producto interno bruto, el modelo económico social comunitario productivo, el marco normativo aparte de realizar los aportes al sector minero privado recomendamos otros sub factores el ingreso del estado boliviano a los acuerdos internacionales.

Con otros países para mejorar los ingresos económicos para el estado, ya como se ha identificado que el país en la gestión 2006 se salió del MERCOSUR se priorizo al ALBA ya que el discurso ideológico apoyo al estado pero en términos económicos no colabora al estado boliviano.

Otro de los aspectos centrales para reactivar es el sector minero privado, son las regalías tributarias que el estado boliviano no incentiva o no exenta a las inversiones privadas tanto como nacionales, y extranjeras.

La creación de una política de compensación de precios de los minerales, como reservas internacionales de minerales la cual el estado boliviano puede generar la venta de los minerales a precios altos la cual genera excedentes para el estado boliviano.

5.3. Bibliografía

Oporto, h., Garzon , d., Espinoza, j., & Portugal, p. (2012). *los dilemas de la mineria* . La Paz: Fundacion Vicente Pazoskanki.

Constitucion Politica del Estado. (2009). La Paz-Bolivia: Vicepresidencia.

Ley de Promocion de Inversiones N°516. (2014). La Paz: Gaceta Oficial de Bolivia.

Ley de Minería y Metalurgia N°535. (2014). La Paz: El Original.

Aranibar , E., Barbery, C. H., Epinoza, J. G., Jordan, R., Medinaceli, M., Rios, M., y otros. (2014). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2013*. LA PAZ-BOLIVIA: LDX ARTE E IMAGEN.

Aranibar, E., Barbery, C. H., Espinoza, J. G., Jordan, R., Medinaceli, M., Rios, M., y otros. (2015). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2014*. LA PAZ-BOLIVIA: L.D.X.CRREACIONES Y MULTISERVICIOS.

Brun , j., Evia, J. L., Jemio, L. C., Molina, G., Bacarreza, E. A., Mamani, J., y otros. (2008). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2007*. LA PAZ-BOLIVIA: HOLDING.

Brun, J., Evia, J. L., Molina, G., Aranibar, E., Arias, A., Mamani , J., y otros. (2009). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2008*. LA PAZ-BOLIVIA: HOLDING.

Brun, J., Evia, J. L., Molina, G., Pacheco, M. N., Aranibar, E., Mamani, J., y otros. (2010). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2009*. LA PAZ: HOLDING.

Brun, j., Molina, G., ibiETT, j., Millares, G., & Pacheco, M. N. (2007). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA EN EL AÑO 2006*. LA PAZ,BOLIVIA: CREATIVA.

Catacora, L. A. (2015). *EL MODELO ECONMICO SOCIAL COMUNTARIO PRODUCTIVO BOLIVIANO*. LA PAZ: SOIPA LTDA.

Catacora, l. a. (2015). *El modelo economico social comunitario productivo boliviano*. La paz-Bolivia: SOIPA Ltda.

- Crespo, F., Gutierrez, C., Jordan, R., Medinaceli, M., Rocabado, C., Schlink, C., y otros. (2013). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2012*. La Paz-Bolivia: Cerro Azul.
- Crespo, F., Gutierrez, C., Jordan, R., Leyton, J., Medinaceli, M., Rios Garcia, M., y otros. (2012). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA*. La Paz-Bolivia: holding.
- El Efecto de la Inversion Publica en la inversion privada en bolivia 1999-2012*. (s.f.). La Paz.
- Evia, J. L., Jordan, R., Medinaceli, M., Pacheco, M. N., Aranibar, E., Gavincha, M., y otros. (2011). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA GESTION 2010*. La Paz: HOLDING.
- Gamon Perez, v. (s.f.). *“influencia del fondo de financiamiento para la minería (fofim) en la otorgación de créditos de inversión y requerimiento para el desarrollo minero aurífero, caso: cooperativa minera aurífera 16 de julio Ltda”*. La Paz.
- Guzman, m. c. (2002). : *“La minería pequeña generadora de fuentes de trabajo, riqueza, equilibrio social político y su necesidad de contar con mecanismos de fomento, asistencia técnica, financiera y gerencial para una efectiva lucha contra la pobreza”*. la paz.
- Jordan, r., Humeres, j., & Sandi, e. (2009). *excedentes y renta en la mineria mediana determinates del crecimiento minero*. La Paz.
- MARSH, D. Y. (1995). *TEORIA Y METODOS DE LA CIENCIA POLITICA*. ESPAÑA: ALIANZA EDITORIAL. MADRID. .
- Navarro Miranda, c. f., Hochkofler Sanchez, g. g., & Beltran Monasterios, i. (2017). *analisis de coyuntura y boletin estadistico primer trimestre de 2017*. LA PAZ: presencia SRL.
- PACHECO, M. N., BRUN, J., VARGAS, J. I., & MILLARES, G. (2006). *INFORME DE MILENIO SOBRE LA ECONOMIA*. LA PAZ,BOLVIA : CREATIVA.
- Publicas, M. D. (2015). *MODELO ECONOMICO SOCIAL COMUNITARIO PRODUCTIVO*. LA PAZ-BOLIVA: IMPRESO EN BOLIVIA.

RESUMEN EJECUTIVO

La investigación se plasma en un sector estratégico del Estado Boliviano, como es el sector minero, por su aportación significativo al producto interno bruto PIB se consideraba uno de los pilares de la económica boliviana en distintas épocas, en el contexto actual disminuyo la explotación, exploración, comercialización de los minerales, pero presenta las siguientes deficiencias en el sector minero privado, como solución se plantea una política de inversiones, se analiza desde un enfoque de la escuela institucionalista de la ciencia política, como solución al incrementando de la inversión privada minera, en el presente proyecto de identifica los factores esenciales por cual no se llegaron a incrementar, la deficiencia por los 9 años de gestión de gobierno que presenta sobre la inversión privada minera, los modelos de estado, la seguridad jurídica que presenta el país de Bolivia de acuerdo a su normativa vigente, la adaptación de los diferentes actores minero sobre el contexto actual en la minería boliviana, con lo cual en el presente proyecto se llegaron ver las deficiencias, por lo cual se puede realizar una solución más amplia y la identificación del presente problema, que se da en el sector minero, para incrementar los ingresos al estado Boliviano.