



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA  
PLURINATIONAL STATE OF BOLIVIA

# CATÁLOGO DE INVERSIONES **ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**

---

INVESTMENT CATALOGUE  
**PLURINATIONAL STATE OF  
BOLIVIA**

CATÁLOGO DE INVERSIONES  
**ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA**

---

INVESTMENT CATALOGUE  
**PLURINATIONAL STATE OF  
BOLIVIA**





## ¿POR QUÉ INVERTIR EN BOLIVIA?

• Solidez macroeconómica.....	5
• Bolivia - País confiable para invertir.....	15
• Bolivia un nuevo destino de inversión - potenciales sectores estratégicos.....	16
• Marco legal favorable y estable para la inversión extranjera.....	20
• Políticas de integración.....	23
• Oportunidades de obtención de financiamiento.....	24
• Un país para Vivir Bien.....	25



## OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN - SECTORES

• Hidrocarburos.....	28
• Minería y Metalurgia.....	36
• Energía Eléctrica.....	42
• Turismo.....	46
• Industria.....	52



## WHY INVEST IN BOLIVIA?

• <i>Macroeconomic soundness.....</i>	5
• <i>Bolivia - A reliable country to invest .....</i>	15
• <i>Bolivia: a new investment destination - potential strategic sectors.....</i>	16
• <i>Favorable and stable legal framework for foreign investment.....</i>	20
• <i>Integration policies.....</i>	23
• <i>Facilities to get financing.....</i>	24
• <i>A country to Live Well.....</i>	25



## INVESTMENT OPPORTUNITIES - SECTORS

• <i>Oil &amp; Gas.....</i>	28
• <i>Mining and Metallurgy.....</i>	36
• <i>Electricity.....</i>	42
• <i>Tourism.....</i>	46
• <i>Industry.....</i>	52



## DATOS GENERALES DE BOLIVIA / BOLIVIA'S FACTS

**Bolivia está ubicada en el centro de America Latina, con acceso a varias economías regionales.**  
***Bolivia is located in the heart of Latin America, having access to key regional economies.***

Superficie / Area	1.098.581 km <sup>2</sup>
Ubicación / Location	Bolivia está situada en la zona central de América del Sur, entre los meridianos 57° 26' y 69° 38' de longitud occidental del meridiano de Greenwich y los paralelos 9° 38' y 22° 53' de latitud sur, por lo tanto abarca más de 13° geográficos. <i>Bolivia is located in the center of South America, between the meridians 57° 26' and with a 69 ° 38' longitude west of the Greenwich meridian and the parallels 9 ° 38' and 22 ° 53' of southern latitude, thus covering over 13 degrees true.</i>
Límites / Boundaries	Límite al norte y este con el Brasil, al sur con la Argentina, al oeste con el Perú, al sudeste con el Paraguay y al sudoeste con Chile. <i>It is bordered to the north and east by Brazil, to the south by Argentina, to the west by Peru, the southeast by Paraguay and the southwest by Chile.</i>
Población / Population	10.825.000 de habitantes(*) / 10.825.000 inhabitants(*)
Capital	Sucre
Sede de Gobierno / Government Headquarters	La Paz
Idiomas oficiales / Official languages	Español y 36 idiomas de las naciones y pueblos indígena originario campesino <i>Spanish and 36 other languages belonging to indigenous nations.</i>
Moneda / Currency	Boliviano
Tipo de cambio Exchange rate	BOB 6,96 = USD 1

(\*) Datos del Instituto Nacional de Estadística (Junio-2015)



## ¿POR QUÉ INVERTIR EN BOLIVIA?



## WHY INVEST IN BOLIVIA?

### » SOLIDEZ MACROECONÓMICA

### UNA MIRADA SOBRE BOLIVIA

#### Una de las economías con mejor desempeño de América Latina

##### PIB 2014 de USD 33,0 mil millones (p)

- Crecimiento del PIB real en 2014 de 5,5% y de 5,0% en 2015 (estimación oficial).
- Crecimiento promedio de 5,1% del PIB real en los últimos diez años (incluye la estimación oficial de 2015).

##### Población de 10,8 millones (PIB per cápita de USD 3.094 en 2014)

- El PIB per cápita se ha triplicado en los últimos diez años, de USD 1.035 en 2005 a USD 3.094 en 2014.
- **3,5% de desempleo** en 2014(p), bajó de 8,1% en 2005.

##### Perfil externo saludable

- Calificación Ba3 (estable), BB (estable), BB (estable) según Moody's, S&P y Fitch Rating, respectivamente
- Ratio de reservas/PIB de 40% (USD 14,3 miles de millones) (agosto de 2015)
- 17% de deuda externa pública/PIB a agosto de 2015.
- 26% de deuda pública total/PIB en 2014, una de las más bajas de la región

##### Baja inflación

- En 2014 la inflación fue de 5,2%.

##### Rico en recursos naturales (por ejemplo, gas natural, petróleo, metales)

- Las reservas más grandes de litio en el mundo.
- La segunda reserva más grande de gas por habitante en América Latina.

##### Inversión pública en expansión: USD 4,5 MM en 2014

- USD 6,2 mil millones de inversión pública presupuestada para 2015.
- USD 1,8 mil millones de inversión pública presupuestada para producción y USD 2,5 mil millones para infraestructura en 2015.

##### Elevados niveles de Inversión Extranjera Directa Bruta

- Desde v 488 millones en 2005 a USD 2.113 millones en 2014 (un incremento de cuatro veces).

##### Récord en exportaciones

- USD 12,9 mil millones de exportaciones en 2014, que se ha cuadruplicado el valor de 2005 (USD 2,8 mil millones).

### » MACROECONOMIC SOUNDNESS

### BOLIVIA AT A GLANCE

#### *It is one of Latin America's best performing economies*

##### **USD 33.0 billion GDP [2014(p)]**

- 5.5% Real GDP growth in 2014(p) and 5.0 % Real GDP growth (official estimate for 2015).
- 5.1% average real growth for the last ten years (it includes the official 2015 estimate).

##### **Population: 10.8 million (2014, USD 3,094 GDP per capita)**

- The GDP per capita has tripled in the last ten years, from USD 1,035 in 2005 to USD 3,094 in 2014.
- 3.5% unemployment rate in 2014(p), down from 8.1% in 2005.

##### **Sound external profile**

- Bolivia is rated Ba3 (stable), BB (stable), BB (stable) by Moody's, S&P and Fitch Rating, respectively
- 40% Reserves to GDP ratio (USD14.3bn) (August, 2015)
- 17% is the Public External Debt / GDP ratio, for August 2015
- 26% is the Total Public Debt / GDP ratio for 2014, one of the lowest rates of the region

##### **Modest inflation**

- In 2014 inflation was 5.2%.

##### **Abundant natural resources (e.g. natural gas, oil, metals)**

- The largest lithium reserves in the world.
- 2nd largest gas reserves per capita in Latin America.

##### **Increasing public investment: USD 4.5 billion in 2014**

- USD 6.2 billion of public investment budgeted for 2015.
- USD 2.5 billion for infrastructure and USD 1.8 billion for industrial plants in 2015.

##### **Increasing Gross Foreign Direct Investment**

- From USD 488 million in 2005 to USD 2,113 million in 2014 (a fourfold increase).

##### **Increasing exports**

- USD 12.9 billion of exports in 2014, that has quadrupled in respect to 2005 (USD 2.8 billion).

# DESEMPEÑO MACROECONÓMICO FUERTE

## Expansión rápida y sostenida

### El PIB nominal y crecimiento real

2015 Crecimiento Estimado del PIB real + 5,0%

2015 Real GDP Growth Target +5.0%

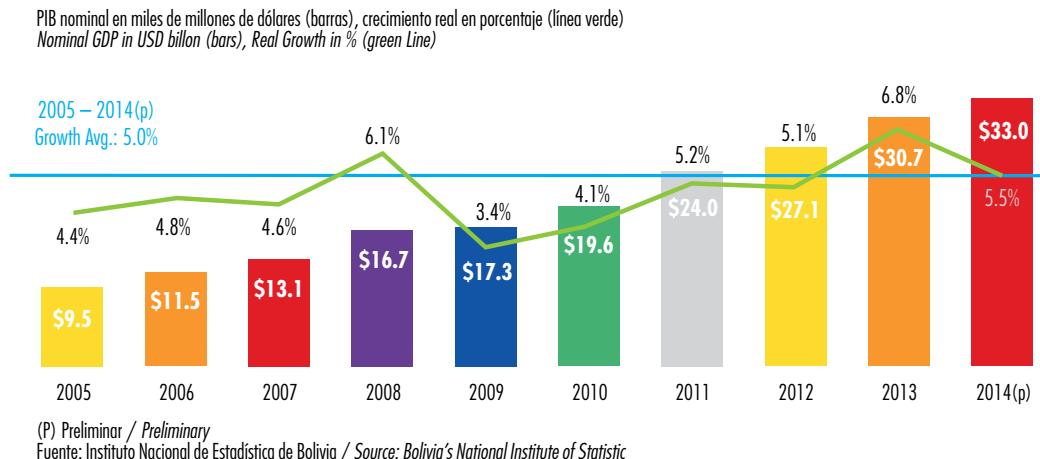
Bolivia tiene un crecimiento estable. En los últimos 10 años presentó un crecimiento promedio del 5%

*Bolivia has a stable growth. In the last 10 years it has averaged 5%*

# STRONG MACROECONOMIC PERFORMANCE

## Fast and sustained economic expansion

### Nominal GDP & Real Growth

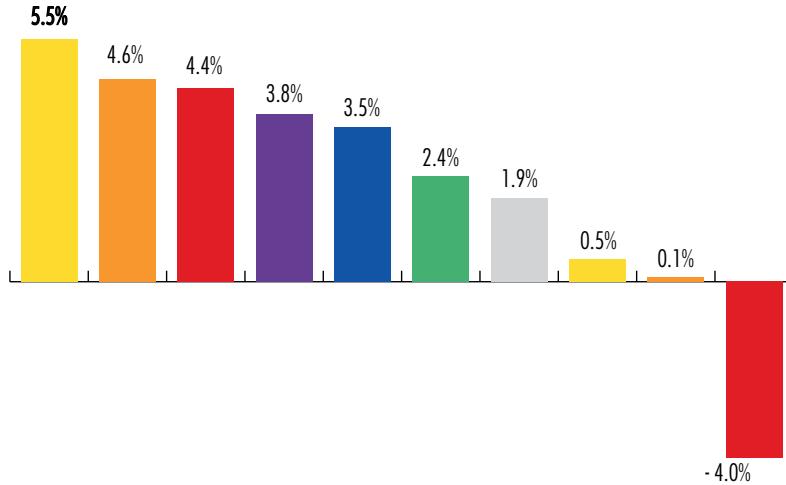


### Crecimiento del PIB real Comparación Regional (2014)

Bolivia en 2009 y 2014 tuvo el mayor crecimiento en la región. Del mismo modo, se espera que en 2015 Bolivia tenga el mayor crecimiento nuevamente.

*In 2009 and 2014 Bolivia experienced the highest growth in the region. Likewise, it is expected in 2015 Bolivia will register the highest growth again.*

### Real GDP growth Regional Comparison (2014)



\* Estimación del Fondo Monetario Internacional (FMI abril 2015) / International Monetary Fund estimate (IMF WEO April 2015)

Bolivia Colombia Paraguay Ecuador Uruguay Perú Chile Argentina Brasil Venezuela\*

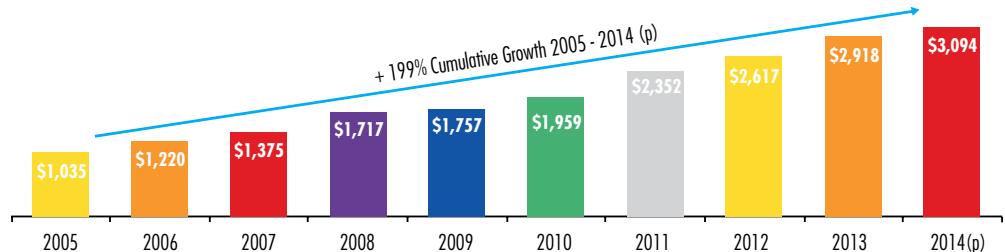
Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia y Bancos Centrales de cada país / Source: Bolivia's National Institute of Statistics and Central Bank of each Country

## PIB per cápita, 2005 - 2014 (p) (en USD)

## GDP per capita, 2005 – 2014(p) (in USD)

En los últimos 10 años, el PIB per cápita se ha triplicado, lo que impactó en la demanda interna.

In the last 10 years, the GDP per capita has tripled, which impacted domestic demand.



(P) Preliminar / Preliminary

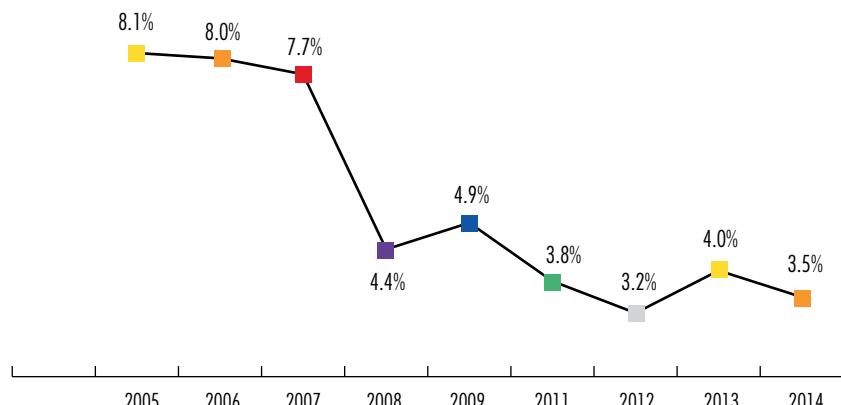
Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia / Source: Bolivia's National Institute of Statistic

## Tasa de desempleo 2005 - 2014 (p)

## Unemployment Rate 2005 – 2014(p)

Bolivia en los últimos 10 años redujo la tasa de desempleo del 8,1% en 2005 al 3,5% en 2014.

Bolivia in the last 10 years reduced the unemployment rate from 8.1% in 2005 to 3.5% in 2014.



(P) Preliminar / Preliminary

Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia / Source: Bolivia's National Institute of Statistic

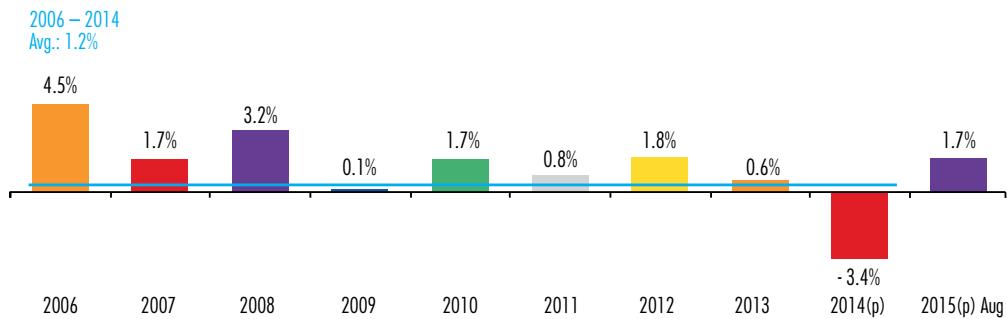
# POLÍTICA FISCAL PRUDENTE

## Continuos superávits fiscales

### Balance Fiscal / PIB

Bolivia en los últimos 9 años (2006 a 2014) tuvo un saldo fiscal positivo promedio de 1,2%, lo que refleja una adecuada política fiscal.

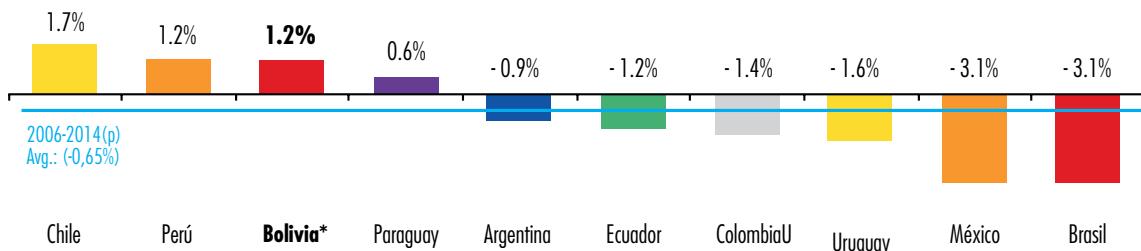
*Bolivia in the last 9 years (from 2006 to 2014) has had a positive average fiscal balance of 1.2%, which reflects a proper fiscal policy.*



(P) Preliminar / Preliminary

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Source: Ministry of Economy and Public Finance

### Balance Fiscal / PIB (Promedio 2006-2014(p)) Comparación regional



(p) Preliminar  
(\*) Los datos oficiales

Fuente: Perspectiva Económica Mundial del FMI, abril 2015

# PRUDENT FISCAL POLICY

## Continuous fiscal surpluses

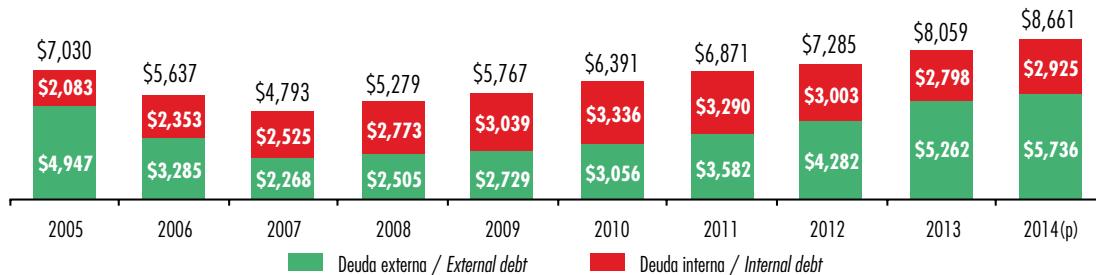
### Fiscal Balance / GDP

### Fiscal Balance / GDP (2006-2014(p) Average) Regional Comparison

(p) Preliminary  
(\*) Official data  
Source: IMF World Economic Outlook (WEO), April 2015

## Deuda pública sostenible

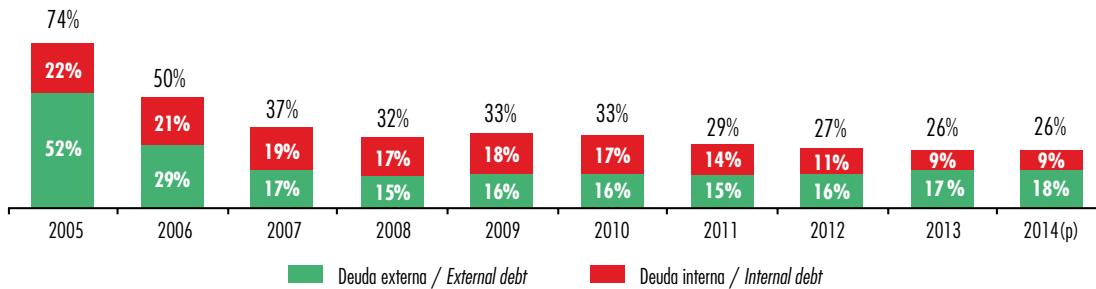
Millones de USD



(P) Preliminar / Preliminary

Fuente: Banco Central de Bolivia y el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Source: Central Bank of Bolivia and Ministry of Economy and Public Finance

## Deuda Pública / PIB



(P) Preliminar / Preliminary

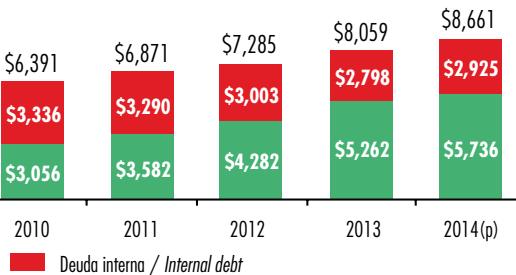
Fuente: Banco Central de Bolivia y el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas / Source: Central Bank of Bolivia and Ministry of Economy and Public Finance

El porcentaje de la deuda se redujo, este resultado es producto de una gestión fiscal prudente y estabilidad de la economía.

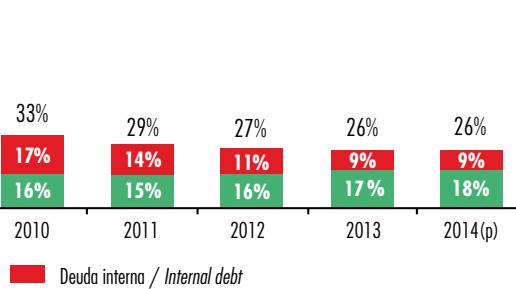
Bolivia tiene uno de los ratios deuda/PIB más bajos de la región.

## Sustainable public debt

USD million



## Total Public Debt / GDP



The ratio of debt has reduced, as a result of a prudent fiscal policy and economic stability.

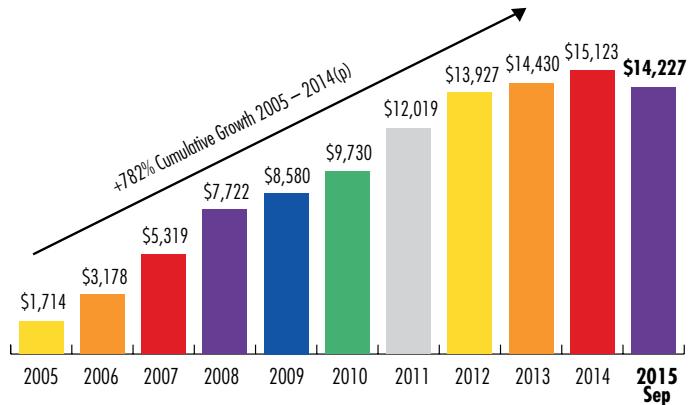
Bolivia has one of the lowest debt/GDP ratio in the region.

# RESERVAS INTERNACIONALES NETAS

Millones de USD

# NET INTERNATIONAL RESERVES

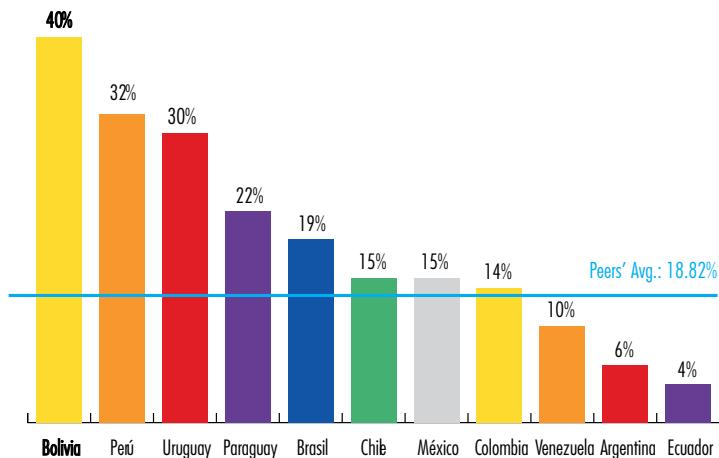
USD million



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)  
Source: Central Bank of Bolivia (BCB)

## Reservas Internacionales / PIB (a Agosto de 2015) Comparación regional

## International Reserves/GDP (as of August 2015) Regional Comparison



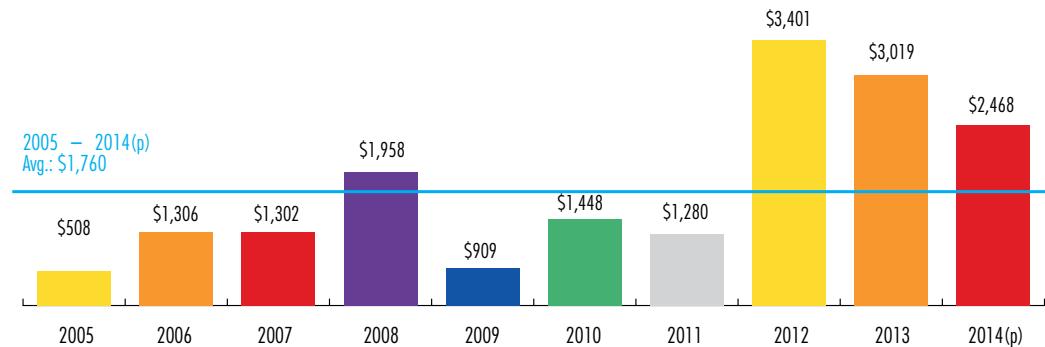
Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) y los Bancos Centrales de cada país  
Source: Central Bank of Bolivia (BCB) and Central Bank of each country

Bolivia tiene una economía fuerte, respaldada por un alto nivel de reservas internacionales netas, que equivalen al 40% del PIB, el porcentaje más alto de la región.

Bolivia has a strong economy, supported by its high level of net international reserves, which are equivalent to 40% of the GDP, the highest in the region.

# PERFIL EXTERNO SÓLIDO

## Balanza Comercial (en millones de USD)

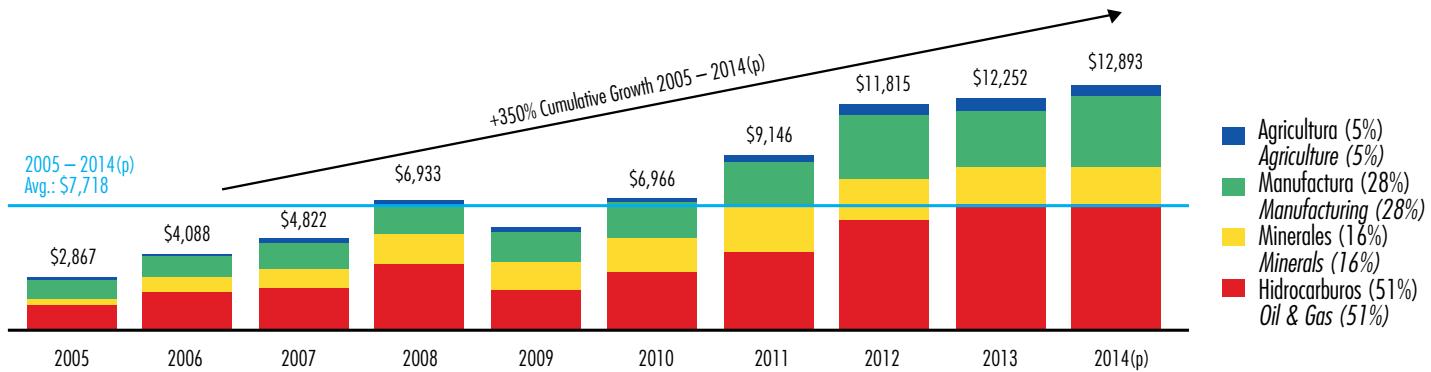


# SOLID EXTERNAL PROFILE

## Trade Balance (USD million)

## Las exportaciones (en millones de USD)

## Exports (USD million)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística de Bolivia / Source: Bolivia's National Institute of Statistic

En los últimos 10 años, Bolivia ha tenido una balanza comercial positiva y sostenida, lo que demuestra que Bolivia tiene un perfil externo saludable.

In the last 10 years, Bolivia had a positive and consistent positive trade balance, which shows that Bolivia has a sound external profile.

# Flujos saludables de Inversión Extranjera Directa (IED)

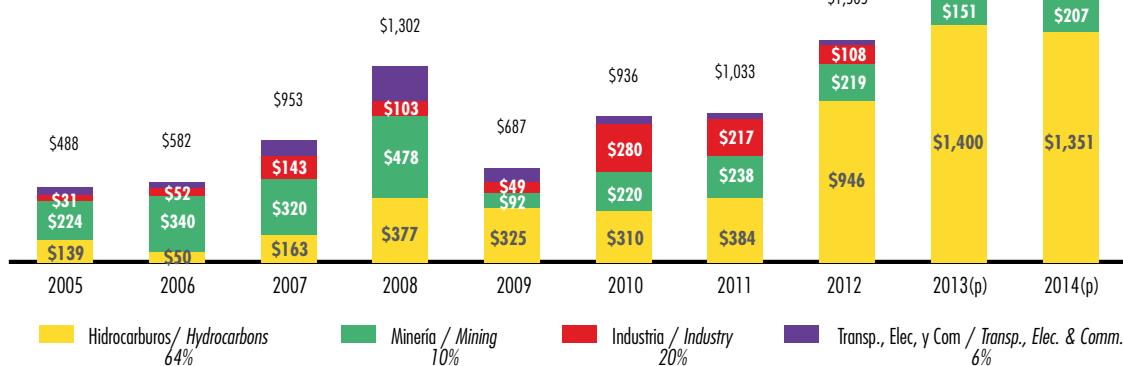
2014 fue un año histórico para las inversiones en Bolivia, los niveles de IED bruta se han más que duplicado desde 2007

# Strong flows of Foreign Direct Investment (FDI)

2014 was a historical year for investments in Bolivia, the levels of Gross FDI were more than double compared to 2007

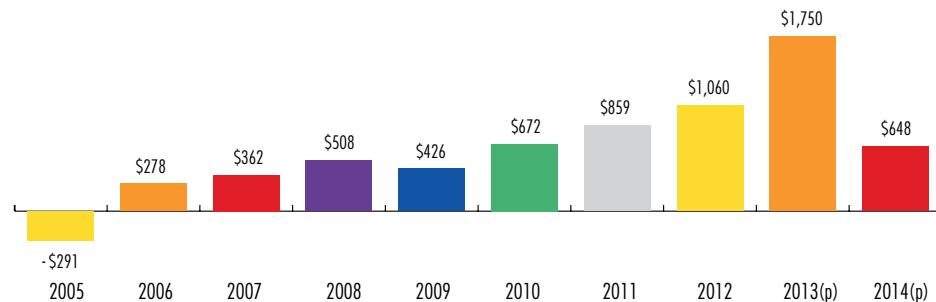
- Se ha firmado un acuerdo con Samsung Engineering Co. en septiembre de 2012 para la construcción de una planta de amoníaco-urea.
- Recientemente se firmó un principio de acuerdo con un consorcio de Corea para la comercialización de litio.
- En 2014 los principales países que contribuyeron a los flujos de IED fueron: España, Brasil, Suecia, Reino Unido, EE.UU.
- Los Sectores claves para los flujos brutos de IED son: Hidrocarburos, industria, minería, intermediación financiera, comercio y otros servicios.
- La promulgación de la nueva Ley de Promoción de Inversiones, es un estímulo para la inversión en Bolivia.

## La Inversión Extranjera Directa Bruta (En millones de USD)



## Inversión Extranjera Directa Neta (En millones de USD)

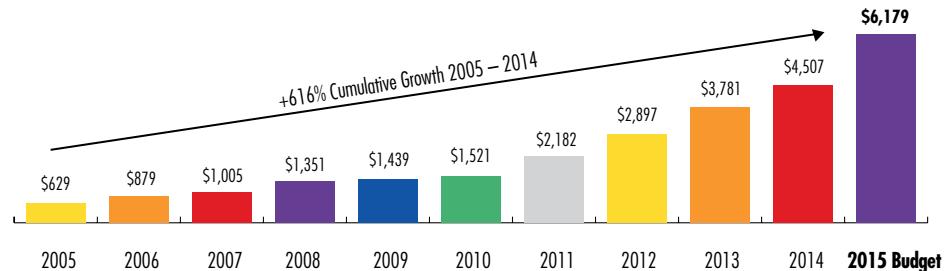
## Net Foreign Direct Investment (USD million)



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) / Source: Central Bank of Bolivia (BCB)

## Inversión Pública (En millones de USD)

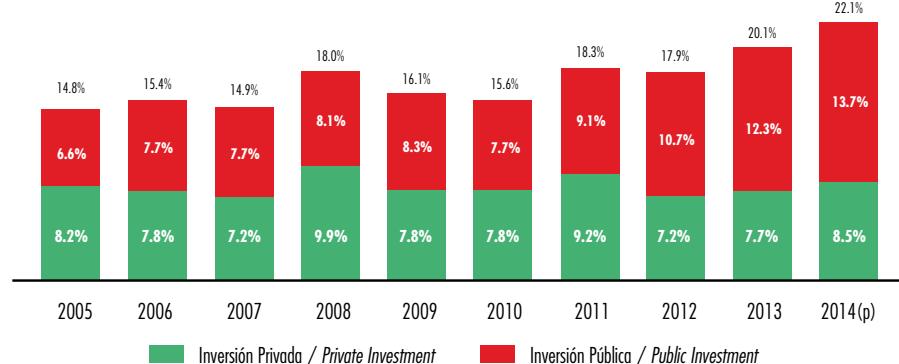
## Public Investment (USD million)



Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo - Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo  
Source: Ministry of Development Planning - Vice Ministry of Public Investment and External Financing

## Inversión total (% del PIB)

## Total Investment (% of GDP)

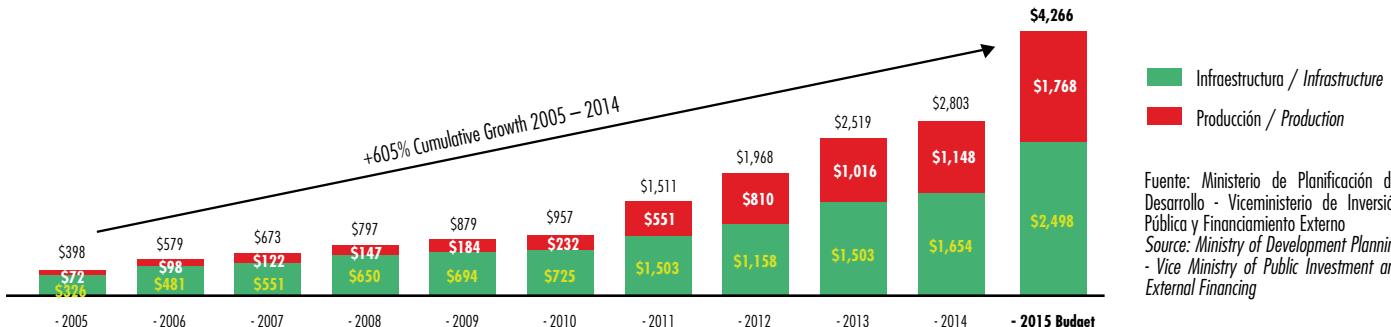


La inversión pública aumentó casi seis veces más en los últimos 9 años, alcanzando más de USD4 mil millones, esto representa el 13,7% del PIB en 2014. La inversión total representó el 22,1% del PIB.

Public investment increased almost sixfold in the last 9 years, reaching to more than USD 4 billion, representing 13.7% of GDP in 2014. Total investment represented 22.1% of GDP.

Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo - Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo  
Source: Ministry of Development Planning - Vice Ministry of Public Investment and External Financing

# INVERSIÓN PÚBLICA EN INFRAESTRUCTURA Y PRODUCCIÓN (EN MILLONES DE DÓLARES)



## Desglose de Inversión Productiva (%)

Inversión total de USD 1,148 MM en 2014

## Productive Investment Breakdown (%)

Total Investment of USD 1,1 billion in 2014



Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo - Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo  
Source: Ministry of Development Planning - Vice Ministry of Public Investment and External Financing

La inversión pública en infraestructura y producción aumentó seis veces entre 2005 y 2014, lo que facilita el acceso de los hogares a agua, electricidad y gas, y una mejor integración de la economía a través de caminos y carreteras nuevas o mejoradas.

# PUBLIC INVESTMENT IN INFRASTRUCTURE & PRODUCTION (USDM)

Infraestructura / Infrastructure  
Producción / Production

Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo - Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo  
Source: Ministry of Development Planning - Vice Ministry of Public Investment and External Financing

## Desglose de Inversión de Infraestructura (%)

Inversión total de USD 1,654 MM in 2014

## Infrastructure Investment Breakdown (%)

Total Investment of USD 1,7 billion in 2014



Fuente: Ministerio de Planificación del Desarrollo - Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo  
Source: Ministry of Development Planning - Vice Ministry of Public Investment and External Financing

Public investment in infrastructure and production increased six times between 2005 and 2014, facilitating households access to water, electricity and gas, and better integration of the economy through new or improved roads and highways.

# >> BOLIVIA: PAÍS CONFIABLE PARA INVERTIR

## Nueva imagen internacional de Bolivia

**Histórico: Standard & Poors y Fitch Ratings otorga una calificación "BB" a Bolivia**

### Justificación:

- Crecimiento económico sostenido
- Superávit fiscales y de cuenta corriente permanentes
- Disminución de la deuda pública
- Posición de inversión internacional acreedora
- Nivel récord de reservas internacionales
- Estabilidad económica

# >> BOLIVIA: A RELIABLE COUNTRY TO INVEST IN

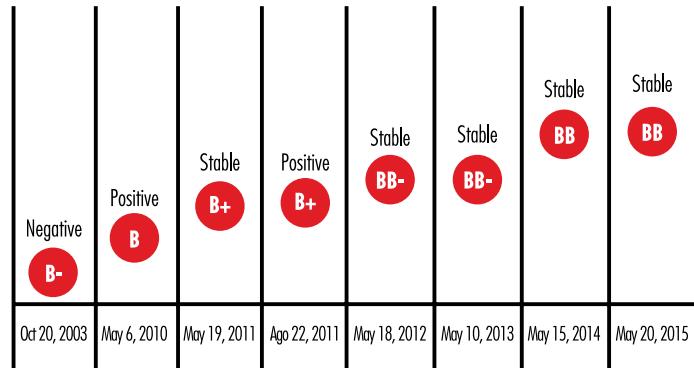
## Bolivia's new international outlook

**Historic: Standard & Poor's and Fitch Ratings assigns a "BB" rating to Bolivia**

### Justification:

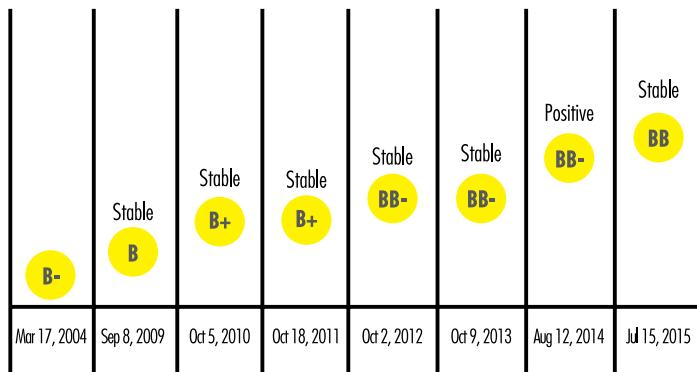
- Sustained economic growth
- Continuous fiscal and current account surplus
- Decreasing public debt
- Creditor international investment position
- Record level of international reserves
- Economic stability

### Standard / Poor's

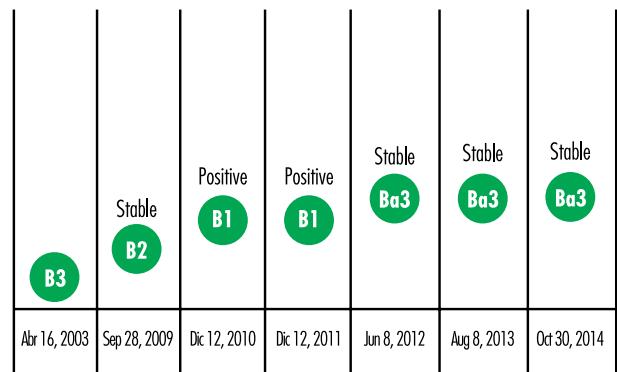


Fuente: Fitch Rating, Moody's and Standard & Poor's  
Source: Fitch Rating, Moody's and Standard & Poor's

### Fitch Ratings



### Moody's





## » BOLIVIA: UN NUEVO DESTINO DE INVERSIÓN - POTENCIALES SECTORES ESTRATÉGICOS

### HIDROCARBUROS

#### Inversiones en el sector de Hidrocarburos

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) a partir del 2006 tiene la propiedad y el control sobre los recursos hidrocarburíferos y opera todas las actividades de la cadena productiva.

Desde 2006, YPFB alcanzó los siguientes resultados:

- Bolivia es el principal exportador de gas natural en la región, es el centro energético del Cono Sur, cumple sus compromisos de exportación a Brasil y Argentina.
- Tiene un potencial hidrocarburífero en recursos prospectivos en gas natural de 60 TCF.
- Las inversiones crecieron en 8,7 veces más desde el 2006, a través de una convivencia de capitales públicos y privados (contratos de E&P) de casa matriz, empresas filiales, subsidiarias y empresas internacionales.
- Bolivia es productor de gas natural, ha duplicado la producción a partir de la Nacionalización.
- YPFB define condiciones, volúmenes y precios de comercialización de hidrocarburos para Mercado Interno y Externo.
- YPFB genera excedentes económicos para el desarrollo del país; la renta petrolera se incrementó el 2014 en 8 veces más desde el 2006.
- Actualmente industrializa el gas natural y producirá Amoniaco y Urea, en perspectiva producirá Polipropileno y Propileno, Etileno y Polietileno.

**“Nuestro objetivo es incrementar las reservas de Gas y Petróleo mediante una exploración intensiva y consolidar el proceso de industrialización de gas natural”.**

## » BOLIVIA: A NEW INVESTMENT DESTINATION - POTENTIAL STRATEGIC SECTORS

### OIL & GAS

#### *Investment in the Oil & Gas sector*

*Since 2006, as a result of the Nationalization process in Bolivia, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos "YPFB" owns and controls the hydrocarbon resources and operates the whole hydrocarbon chain.*

*Since 2006, YPFB has achieved the following results:*

- *Bolivia is the main natural gas exporter in South America, the energy center of the Southern Cone and a reliable supplier of natural gas for Brazil and Argentina.*
- *Bolivia has about 60 TCF hydrocarbon potential in natural gas resources.*
- *Based on the synergy of public and international private investment (E&P Contracts), investment has grown from USD 246 million in 2005, to USD 2.4 billion in 2015.*
- *Bolivia since 2006 has doubled its natural gas production.*
- *YPFB determines conditions, volumes and prices for the commercialization of hydrocarbons in the domestic and exporting market.*
- *YPFB generates economic surpluses to contribute to the country's development.*
- *The industrialization of natural gas is underway and Polypropylene and Polyethylene Plants are in the planning phase.*

**“Our goal is to increase the Oil & Gas reserves through intensive exploration and consolidate the natural gas industrialization process”.**

# ELECTRICIDAD

## Alto potencial de Inversiones:

- Desarrollo de la infraestructura eléctrica de generación al 2025, para satisfacer la demanda interna (3.000 MW) y de exportación de electricidad (10.000 MW).
- Fortalecimiento y desarrollo de energías alternativas y renovables (hidroeléctricidad, geotérmica, biomasa, fotovoltaicos, eólica, solar, etc.).
- La exportación de electricidad que coadyuva al posicionamiento de Bolivia como centro energético sudamericano.
- Programa Nuclear Boliviano, promueve el uso pacífico de energía nuclear.

**“Generación de energía eléctrica para cubrir la demanda interna, y generar un importante excedente de potencia efectiva para la exportación.”**

**TOTAL 13.000 MW**



# ELECTRICITY

## High potential for Investment:

- Development of greater power generation infrastructure by 2025, to satisfy the domestic demand (3,000 MW) and export electricity (10,000 MW).
- Strengthening and development of alternative and renewable energies (hydro, geothermal, biomass, photovoltaic, wind, solar, etc.).
- Electricity exports contribute to positioning Bolivia as the South American energy center.
- Bolivian Nuclear Program promotes the peaceful use of nuclear energy.

**“Generating electricity to satisfy domestic demand, and generate an important surplus of power for export.”**

**TOTAL 13,000 MW**





## TURISMO

Bolivia, un país en desarrollo turístico y de atracción para el visitante.

- Diversidad de ofertas turísticas y múltiples destinos turísticos.
- Condiciones de infraestructura y servicios básicos en destinos y zonas prioritarias de turismo.
- Oportunidad de desarrollo de actividades turísticas: Centros Turísticos Alternativos, Hoteles y Hospedajes, servicios turísticos, parques turísticos temáticos, centros de convenciones y de esparcimiento turístico.
- Política de Promoción Turística Nacional e Internacional.
- Nuevo destino Cultural y de escenarios naturales (Tiahuanaco, Lago Titicaca, La Paz ciudad Maravillosa, Roboré, Aguas Calientes, Toro Toro, Salar de Uyuni, Villa Tunari, y otros. En 2014 Bolivia coadyuvo a la realización del Rally Dakar).
- Amplia variedad gastronómica.
- Incremento del flujo de visitantes.
- Incentivos de crédito para hotelería y actividades turísticas.

## TOURISM

*Bolivia is a country of touristic development and attraction for visitors.*

- *Diversity of touristic places and multiple destinations.*
- *Infrastructure and basic services in priority destinations and touristic areas.*
- *Opportunity to develop tourism activities: Alternative Touristic Centers, hotels and lodging, touristic theme parks, convention centers and tourist entertainment.*
- *National and International Tourism Promotion Policy.*
- *New cultural and natural stage destination (Tiahuanaco, Lake Titicaca, Wonderful La Paz city, Roboré, Aguas Calientes, Toro Toro, Uyuni Salt Flats, Villa Tunari and others. In 2014 Bolivia hosted the Rally Dakar).*
- *High variety of gastronomy.*
- *Increasing visitors' flow.*
- *Credit incentives for loadging and tourism activities.*

**“Múltiples oportunidades para el desarrollo de iniciativas y actividades turísticas”.**

**“Multiple opportunities for developing initiatives and touristic activities”.**

# MINERÍA

## Alto potencial de inversiones:

- Actividades en todo el circuito productivo minero y metalúrgico: prospección, exploración, concentración, refinación, fundición, industrialización y comercialización con agregación de valor.
- Políticas de desarrollo y diversificación del potencial minero metalúrgico del país (oro, plata, estaño, zinc, cobre, antimonio, hierro, otros).
- Promoción de descubrimientos de nuevos yacimientos, incrementar las reservas existentes.
- Reactivación de plantas y ampliación de sus capacidades de producción.
- Implementación de plantas de transformación.
- Aprovechamiento integral de recursos evaporíticos del Salar de Uyuni. Buscar posicionar a Bolivia en el mercado mundial de litio, potasio y sus derivados (planta piloto de baterías y pilas).
- Solo el 35% del territorio Boliviano ha sido prospectado, por tanto existe un potencial enorme por explorar y beneficios por alcanzar.

**“Potenciales actividades en el circuito productivo minero y metalúrgico”.**

# MINING

## High potential for investment:

- Activities around the whole mining and metallurgical production cycle: prospection, exploration, concentration, refining, smelting, processing and commercializing with adding value.
- Development and diversification policies of the country's potentials in mining and metallurgical (gold, silver, tin, zinc, copper, antimony, iron, etc.).
- Promotion of discovery of new mineral deposits, increase existing reserves.
- Reactivate plants and expansion of their production capacities.
- Implementation of processing plants.
- Comprehensive use of evaporite resources of the Salar de Uyuni. Positioning of Bolivia in the global market for lithium, potassium and derivatives (pilot plant of batteries).
- Only 35% of the Bolivian territory has been prospected, so there is huge potential to explore and benefits to reap.

**“Potential activities in the mining and metallurgical production cycle”.**

# INDUSTRIA

## Alto potencial de inversiones:

- Políticas de fortalecimiento de la diversificación productiva en el marco de la economía plural con la incorporación de mayor valor agregado.
- Modelo productivo con énfasis en la industrialización e incorporación de productos nacionales de alta calidad.
- En el sector manufacturero se está impulsando el desarrollo de complejos productivos territoriales vinculados a la seguridad alimentaria, la generación de empleo, la adopción de tecnología y la sustitución de importaciones, en el marco de aprovechar la creciente demanda interna, generando la posibilidad de aprovechar la estratégica posición geográfica del país en la región.

**“Consolidación de una economía plural y diversificada que promueva todo su potencial, mediante el desarrollo tecnológico”**

# INDUSTRY

## High potential for investment:

- Strengthening of economic diversification within the plural economy with a clear focus on incorporating greater value added.
- Productive model with emphasis on industrialization and incorporation of high-quality domestic Bolivian products.
- In the manufacturing sector Bolivia is encouraging the development of territorial production complexes linked to food security, employment generation, technology adoption and import substitution, taking advantage of the growing domestic demand, and the Bolivia's strategic geographic position in the region.

**“Consolidation of a plural as well as diversified economy, that promotes its full potential, through technological development”**

## » MARCO LEGAL FAVORABLE Y ESTABLE PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA

Bolivia ha aprobado normativa orientada al fortalecimiento y atracción de inversiones, de tal manera que las relaciones económicas en materia de inversión se desenvuelvan en un marco de seguridad jurídica.

Este marco legal es estable, previsible y basado en el principio de trato igualitario a nacionales y extranjeros.

### Promoción de inversiones

- Las inversiones privadas extranjeras o nacionales pueden colocarse en los distintos sectores económicos mediante las formas legales autorizadas, empresariales y/o contractuales aplicables.
- Existen diversos mecanismos de inversión: Empresas públicas, Sociedades Comerciales, Contratos u otros instrumentos de inversión conjunta.
- Existen diferentes formas de aportes de inversión reconocidas.
- Los inversionistas extranjeros pueden transferir al exterior divisas libremente convertibles por medio del sistema bancario; así como utilidades generadas.
- El Estado apoya las actividades de diversificación de la matriz productiva, las innovaciones y emprendimientos locales o nacionales. Existe apertura comercial.
- Existe garantía a la propiedad privada, con excepción a las restricciones en frontera.
- Existe un claro ambiente tributario, aduanero y arancelario.
- Existe compromiso del Gobierno para el otorgamiento de incentivos generales o específicos destinados a la inversión.
- Apoyo del Estado para el establecimiento de empresas.
- Existen zonas francas establecidas.
- Se establece la atención oportuna y ágil para las inversiones por parte de las instancias públicas competentes.
- Toda acción que perjudique el normal desenvolvimiento de las actividades de inversión se encuentra sujeta a sanción penal y civil.
- Acceso a crédito.

- Ley N° 516, de 4 de abril de 2014, de Promoción de Inversiones.

### Acceso a mecanismos de solución de controversias

- Las inversiones extranjeras se sujetan a un moderno sistema de solución de controversias, a través de la conciliación y/o el arbitraje como medios alternativos al sistema judicial tradicional. Estos medios se basan en los principios de: equidad, veracidad, Buena fe, confidencialidad, imparcialidad, neutralidad, legalidad, celeridad, economía, aceptabilidad mutua, cultura de paz, finalidad, flexibilidad, idoneidad, igualdad, independencia, oralidad y voluntad.
- El compromiso arbitral es autónomo del contrato y no permite que las controversias emergentes de una inversión sean judicializadas.
- El procedimiento arbitral cuenta con la figura del Arbitro de Emergencia, para resolver sumariamente la solicitud de medidas precautorias, lo que también desjuzcionaliza el

## » FAVORABLE AND STABLE LEGAL FRAMEWORK TO FOREIGN INVESTMENT

*Bolivia has approved legislation aimed at strengthening and attracting investment, so that investment issues unfold within a framework of legal security regulations.*

*This legal framework is stable, predictable and based on the principle of equal treatment to foreign and national.*

### Investment promotion

- Foreign or domestic private investment can be placed in different economic sectors through authorized, business and / or applicable contractual legal forms.
- There are various mechanisms of investment: Public Company, Commercial Society or other forms of joint investment.
- There are different recognized forms of investment contributions.
- Foreign investors may transfer abroad freely exchangeable currency through the banking system; as well as profits generated.
- The State supports the activities of diversification of the productive matrix, innovation and local or national projects. There is open trade in Bolivia.
- Protection of private property exists, with the exception of restrictions at borders.
- There is a clear tax, customs and tariff framework.
- There is the Government's commitment to granting general or specific incentives for investment.
- The State supports entrepreneurship.
- There are established free zones.
- Timely and responsive care for investment by competent public authorities is established.
- Any action that impairs the normal development of investment activities is subject to criminal and civil penalties.
- Access to credit.

- Law No. 516, April 4th, 2014, Investment Promotion.

### Access to controversy settlement mechanisms

- Foreign investments are subject to a modern system of dispute resolution through conciliation and / or arbitration as an alternative means to the traditional judicial system. These mechanisms are based on the principles of equity, truthfulness, Good faith, confidentiality, impartiality, neutrality, legality, speed, economy, mutually acceptable, culture of peace, order, flexibility, suitability, equality, independence, orally and will.
- The arbitration agreement is independent of the contract and does not allow any dispute arising out of any investment be brought before the courts.
- The arbitration procedure counts on the Emergency Arbitrator to summarily decide on the application of precautionary measures, which also dejudicializes the process.

- proceso.
- El procedimiento arbitral es simple, claro, transparente y accesible para el inversionista ya que:
  - Garantiza que en la composición y designación del Tribunal Arbitral se respetará la voluntad de las partes respecto de la libre elegibilidad de los árbitros.
  - Permite la elección del idioma y la posibilidad de asistencia de traductores e intérpretes.
  - El arbitraje por regla general será en derecho.
- A su vez se garantiza la independencia del procedimiento respecto de las autoridades locales debido a que:
  - Las controversias son de exclusiva competencia el Tribunal Arbitral. Ningún otro tribunal o instancia judicial puede intervenir.
  - Las partes tienen la posibilidad de solicitar la intervención del Secretario General de la Corte Permanente de Arbitraje de La Haya como Autoridad Nominadora para designar al Presidente del Tribunal.
  - Las partes tienen la facultad de elegir los Reglamentos y/o procedimientos de arbitraje aplicables.
  - El laudo es definitivo e inexpelable y será dictado en un plazo de 90 días calendario, la Ley No. 708 garantiza la ejecutabilidad del laudo.
- A falta de acuerdo de partes se podrán utilizar los mecanismos disponibles por un centro de solución de controversia en materia de inversiones de un Organismo del que el Estado Plurinacional de Bolivia forme parte, en el marco de procesos de integración.
- **- Ley N° 708, de 25 de junio de 2015, de Conciliación y Arbitraje.**

## Emprendimientos conjuntos del nivel central del Estado y aportes privados extranjeros

El Estado Boliviano promueve la articulación y complementariedad del nivel central del Estado con los aportes del sector extranjero (público o privado) y/o sector nacional privado, para el desarrollo de emprendimientos empresariales conjuntos y alianzas estratégicas.

- Se establece la conformación de la empresa mixta y la empresa estatal mixta:
  - **EMPRESA MIXTA - EM**, con patrimonio constituido por aportes del nivel central del Estado desde el 51% (cincuenta y uno por ciento) y hasta el 70% (setenta por ciento), y aportes privados de origen interno y/o aportes de empresas públicas o privadas extranjeras, este tipo de empresa podrá:
    - Implementar circuitos productivos de recursos naturales estratégicos
    - Obtener incentivos específicos.
    - Beneficiarse de procedimientos ágiles y oportunos
    - La Ley de la Empresa Pública ha regulado un tratamiento diferenciado para la Empresa Mixta otorgándole mayores niveles de independencia en la gestión empresarial (Arts. 13, 14, 15, 35, 46, 48, 49, 55, 56, 61, otros)
  - **EMPRESA ESTATAL MIXTA - EEM**, con patrimonio constituido por aportes del nivel central del Estado mayores al 70% (setenta por ciento) y menores al 100% (cien por ciento), y aportes privados de origen interno y/o aportes de empresas públicas o privadas extranjeras.
- Se prevé la existencia de las Sociedades Anónimas Mixtas - SAM para el sector de hidrocarburos y otros sectores económicos, con características particulares y sujetas al Código de Comercio (Disp. Fin. 10ma. y 11ava.)

- *The arbitration procedure is simple, clear, transparent and accessible to the investor so that:*
  - Ensures that the composition and appointment of the tribunal will be respected by the parties, according to the free eligibility of arbitrators.
  - Allows choice of language and the possibility of assistance of translators and interpreters.
  - Arbitration will rule in law.
- *By the way, the independence of procedure related to local authorities is guaranteed because:*
  - Disputes are exclusive jurisdiction of the Arbitral Tribunal. No other court or judicial body can intervene.
  - The parties have the possibility to ask for the intervention of the General Secretary of The Hague Permanent Court of Arbitration as appointing authority to designate the President of the Arbitral Tribunal.
  - The parties have the right to choose the applicable arbitration and /or regulations procedures.
  - The arbitration award is final and without appeal and will be issued within 90 calendar days. Law No. 708 guarantees the enforceability of the award.
- *In the absence of agreement between the parties, they may use the mechanisms available for a controversy resolution center on investment issues of an organism which Plurinational State of Bolivia is part, within the framework of integration processes.*

**- Law No. 708, June 25th, 2015, Conciliation and Arbitration.**

## Joint undertakings between central State level and foreign private capital contributions

*The Bolivian State promotes coordination and complementarity of the central State level with participation of foreign sector (public or private) and / or national private sector for the development of joint business ventures and strategic alliances.*

- *The creation of the mixed enterprise and the state mixed enterprise is established:*
  - *The MIXED ENTERPRISE - ME*, with Capital contributions from the central State level from 51% (fifty one percent) and up to 70% (seventy percent), and private capital contributions from internal sources and / or contributions from foreign companies public or private, such a ME can:
    - Implement productive circuits of strategic natural resources.
    - Get specific incentives.
    - Benefits from flexible and timely procedures.
    - The Public Enterprise Law has established a different treatment to Mixed Enterprises conferring higher levels of independence in business management (Arts. 13, 14, 15, 35, 46, 48, 49, 55, 56, 61, etc.)
  - *The STATE MIXED ENTERPRISE - SME*, is formed by capital contributions from the central State level that are greater than 70% (seventy percent) and below 100%, (one hundred percent), and private capital contributions from internal sources and/or capital contributions from foreign private or public companies.
- *It is provided the existence of Mixed Commercial Societies - MCS, for the hydrocarbon sector and other economic sectors, with particular features and subject to the Commercial Code (Final Dispositions: 10th and 11th).*

- La Ley establece que las empresas públicas podrán suscribir contratos para establecer alianzas estratégicas de inversión conjunta con empresas públicas o privadas constituidas en el país y/o con empresas públicas o privadas extranjeras.
- Constituye una modalidad de alianza estratégica la asociación accidental, ésta tiene carácter transitorio y es utilizada para el desarrollo o ejecución de una o más operaciones específicas a cumplirse mediante inversiones conjuntas.

- **Ley N° 466, de 26 de diciembre de 2013, de la Empresa Pública.**

## Servicios financieros

- Claridad en la regulación de las actividades de intermediación financiera y la prestación de los servicios financieros.
- Claridad en la organización y funcionamiento de las entidades financieras y prestadoras de servicios financieros.
- Protección del consumidor financiero.
- Claridad y transparencia en las operaciones financieras.
- Financiamiento al sector productivo.
- Entidades financieras estructuran productos financieros con tecnologías especializadas.

- **Ley N° 393, de 21 de Agosto de 2013, de Servicios Financieros.**

## Autoridades de Fiscalización y Control Social

- Telecomunicaciones y Transportes
- Agua Potable y Saneamiento Básico
- Electricidad
- Bosques y Tierra
- Pensiones
- Empresas
- Juego
- Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)
- Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)

- **Decreto Supremo N° 71, establece sus atribuciones y competencias; y normativa vinculada**

## Otras Leyes específicas

- Ley N° 3058, de Hidrocarburos, de 18 de Mayo de 2005.
- Ley N° 1604, de Electricidad, 21 de diciembre de 1994.
- Ley N° 535, de Minería y Metalurgia, 28 de mayo de 2014.
- Código de Comercio
- Normas de Propiedad Intelectual

- *The Law establishes that public enterprises may sign contracts of strategic alliances or joint investment with public or private companies formed in the country and/or public or private foreign companies.*
- *It is a form of strategic alliance accidental partnership; this is transitory and is used for development or execution of one or more specific investments to be realized through joint investments.*

- **Law No. 466 December 26th, 2013, Public Enterprise.**

## Financial services

- *Clarity in the regulation of financial intermediation activities and the provision of financial services.*
- *Clarity in the organization and operation of financial institutions and financial service providers.*
- *Financial consumer protection.*
- *Clarity and transparency in financial operations.*
- *Financing to the productive sector.*
- *Financial institutions are structuring financial products with specialized technologies.*

- **Law No. 393, August 21th, 2013, Financial Services.**

## Control Authorities and Social Control

- *Transport and Telecommunications*
- *Water and Sanitation*
- *Electricity*
- *Forests and Land*
- *Pensions*
- *Business*
- *Game*
- *Financial System Supervisor Authority*
- *National Hydrocarbons Agency*

- **Supreme Decree No. 71, establishes its tasks and competencies; and related regulations**

## Other specific Laws:

- *Law No. 3058, Hydrocarbons, May 18th, 2005.*
- *Law No. 1604, Electricity, December 21th, 1994.*
- *Law No. 535, Mining and Metallurgy, May 28, 2014.*
- *Commercial Code*
- *Intellectual Property Rules*

# >> POLÍTICAS DE INTEGRACIÓN

# >> INTEGRATION POLICIES

- **Acuerdos para evitar la doble tributación**

Con la finalidad de integrarse a políticas internacionales tendientes a evitar la doble imposición de tributos, Bolivia ha suscrito diferentes acuerdos, que son: el suscrito con la Comunidad Andina, con Argentina, con Alemania, con Gran Bretaña e Irlanda del Norte, con Suecia, con Francia y con España.

- **Organismos Multilaterales**

Para la obtención de cooperación técnica en diferentes ámbitos, además de fuentes alternativas de financiamiento, Bolivia es miembro del Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, Corporación Andina de Fomento, Fondo Monetario Internacional, Organización Mundial de Aduanas, entre otros.

- **Acuerdos Comerciales**

Bolivia es miembro de la Organización Mundial del Comercio, la Comunidad Andina - CAN, de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), la Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA) y miembro en proceso de adhesión del Mercado Común del Sur (MERCOSUR). Esto representa un acceso a un mercado potencial de más de 400 millones de habitantes.

Bolivia también tiene convenios específicos con México, Cuba, Venezuela y Chile.

- **Preferencias Arancelarias Unilaterales**

Bolivia tiene en el marco de la OMC preferencias unilaterales otorgadas por Canadá, Estados Unidos, Japón, Noruega, Suiza y la Unión Europea, y en el marco de la ALADI con Panamá lo que amplía su capacidad de acceder a estos mercados.

- **Agreements to avoid double taxation**

In order to concur with international policies aimed at avoiding double imposition of taxes, Bolivia has signed various agreements with the Andean Community, Argentina, Germany, with Great Britain and Northern Ireland, with Sweden, with France and Spain.

- **Multilateral Agencies**

To obtain technical cooperation in various fields, in addition to sources of alternative financing, Bolivia is a member of the World Bank, Inter-American Development Bank, Corporación Andina de Fomento, International Monetary Fund, World Customs Organization, among others.

- **Trade agreements**

Bolivia is a member of the World Trade Organization, the Comunidad Andina - CAN, the Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), the Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América (ALBA) and member in process of adhesion to the Mercado Común del Sur (MERCOSUR). This is an access to a potential market of more than 400 million people.

Bolivia also has specific agreements with Mexico, Cuba, Venezuela and Chile

- **Unilateral Duty Preferences**

Within the framework of the WTO, Bolivia has unilateral preferences granted by Canada, the United States, Japan, Norway, Switzerland and the European Union, and within the framework of ALADI, Bolivia counts on preferences with Panama which broadens its capacity to access these markets.



## >> OPORTUNIDADES DE OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO

- **Disponibilidad de financiamiento para capital emprendedor**  
Bolivia es el país de Sudamérica en el que resulta más fácil acceder a capital emprendedor de riesgo, de acuerdo al ranking de competitividad global: 2014 – 2015, del Foro Económico Mundial.
- **Facilidad de acceso a créditos**  
Bolivia es el segundo país en Sudamérica, en el que resulta más sencillo lograr la obtención de un crédito para un negocio, de acuerdo al ranking de competitividad global 2014 – 2015, del Foro Económico Mundial.

## >> FACILITIES TO GET FINANCING

- **Availability of venture capital financing**  
*In South America, Bolivia is the country where it is easier to access to venture capital , according to the Global Competitiveness Ranking: 2014 - 2015, the World Economic Forum*
- **Facilities to credit access**  
*Bolivia is the second country in South America, where it is easy to get a loan for a business, according to the Global Competitiveness Ranking 2014 - 2015, the World Economic Forum.*



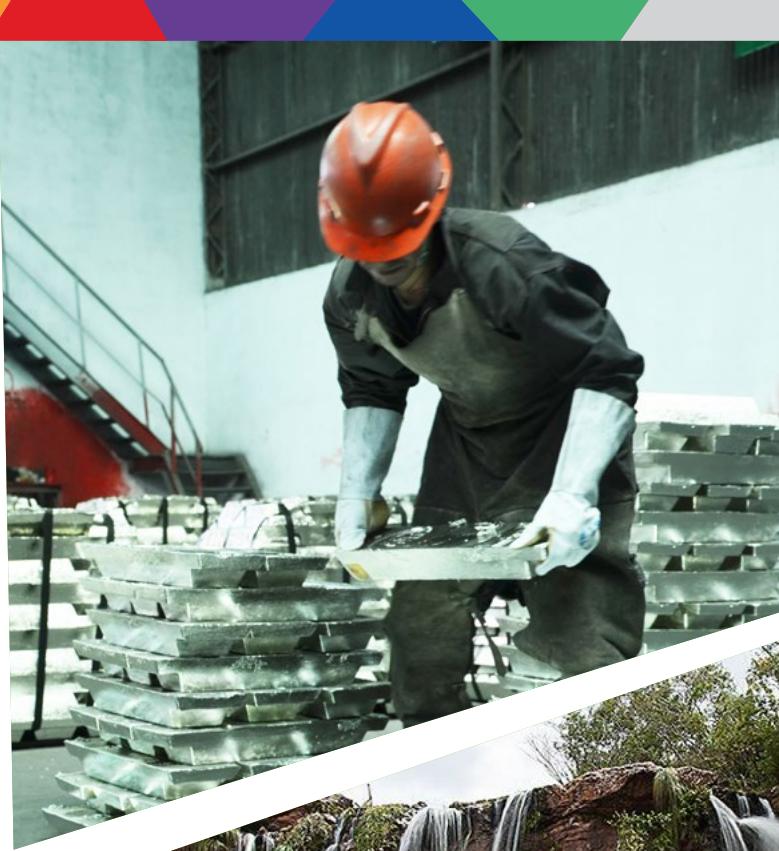
## » UN PAÍS PARA VIVIR BIEN

## » A COUNTRY TO LIVE WELL

Con la filosofía del Vivir Bien, Bolivia orienta al desarrollo de una vida armónica entre los seres humanos y su entorno - con uno mismo, con los demás y con la naturaleza- aplicación de preceptos que se traducen en un desarrollo armonioso en lo económico, político y social, por lo que, Bolivia acoge amablemente al extranjero a través de una combinación de variada riqueza geográfica, cultural, gastronómica, belleza natural, cielos limpios, y de calidez humana, sumada a apropiadas condiciones de infraestructura, constituyéndose en uno de los mejores destinos para vivir y desarrollarse, uno mismo, en familia y en comunidad.

*With the philosophy of Living Well, Bolivia focuses on the development of a harmonious life between humans and their environment - with oneself, with others and with nature. Such philosophy drives to a harmonious development in the economic, political and social fields. Bolivia kindly offers foreigners a combination of diverse geography, culture, gastronomic richness, natural beauty, clean skies, and human warmth, coupled with appropriate infrastructure conditions, making it one of the best destinations to live and develop oneself, the family and the community.*







## OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN - SECTORES



## INVESTMENT OPPORTUNITIES - SECTORS



## >> HIDROCARBUROS

### Potencial hidrocarburífero de Bolivia

La configuración geológica de Bolivia, hace un país muy atractivo a las inversiones de la industria.

La mayor parte de Bolivia no ha sido explorada sistemáticamente y a detalle. La evidencia de excelentes rocas madres, rocas reservorios y sellos, la presencia de abundantes oil seeps y el plegamiento andino que ha generado numerosas trampas, hacen que muchas de estas cuencas geológicas sean altamente prospectivas.

**Son 500 mil Km<sup>2</sup> de interés petrolero, casi la mitad del territorio nacional.**

Las oportunidades más importantes, se hallan en 6 provincias geológicas: **Madre de Dios, Llanura Chaqueña, llanura Beniana, Subandino Norte y objetivos profundos del Pie de Monte y Subandino Sur.**

De acuerdo a la información disponible, existe un potencial prospectivo de **30 TCF y 216 MM de BBIs.**

## >> OIL & GAS

### Bolivia's hydrocarbon potential

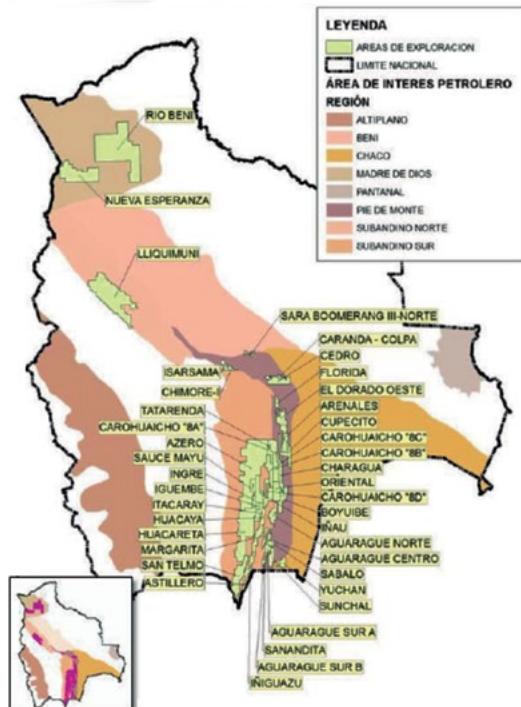
*Bolivia's geological configuration makes the country an attractive destination for investments.*

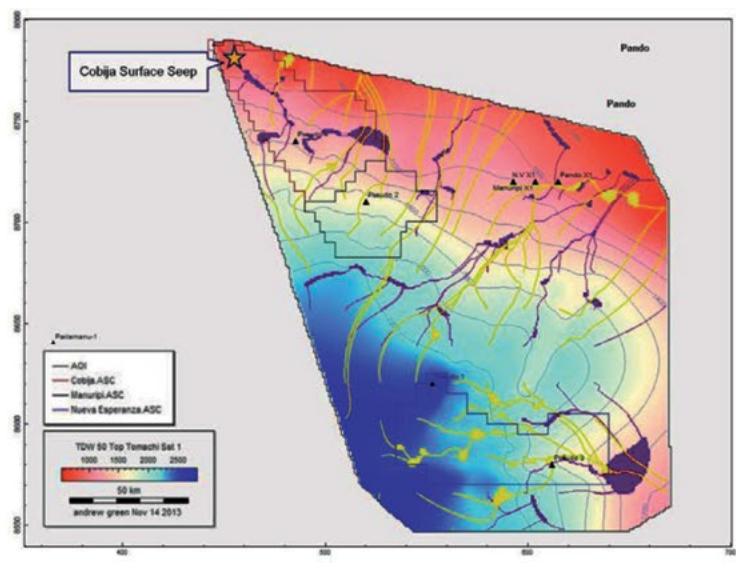
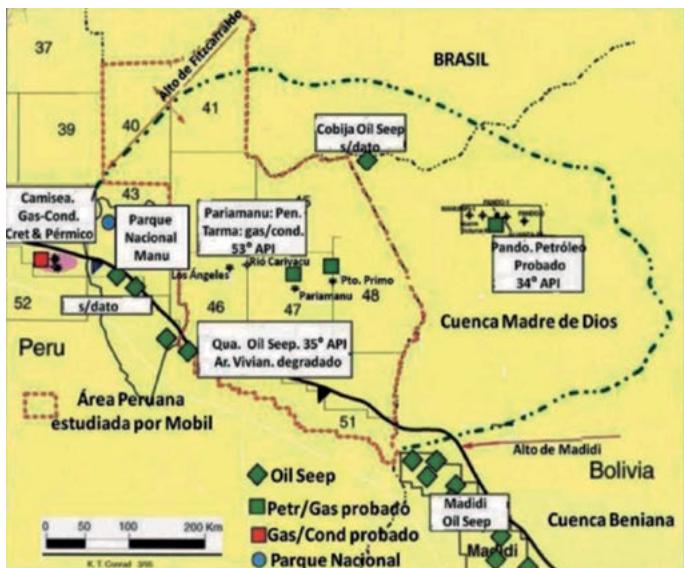
*Most of the Bolivian territory has not been systematically explored. The existence of excellent source rocks, reservoir and seals, the presence of abundant oil seeps and the Andean folding which has created numerous traps, make many of these geological basins highly prospective.*

**500 thousand km<sup>2</sup> are of interest for the Oil & Gas sector, almost half the country's territory.**

*The most important fields are located in six geological provinces: **Madre de Dios, Chaco plains, Beni plains, northern Sub-Andean and deep targets in the foothills and the southern Sub-Andean.***

*Based on the information currently available, a prospective potential of **30 TCF and 216 MMbbl can be estimated.***





Fuente: Convenio de Estudio Nueva Esperanza, BG Bolivia Corporation, 2013  
Source: Nueva Esperanza Study Agreement, BG Bolivia Corporation, 2013.

## Cuenca Madre de Dios

La interpretación de datos sísmicos y de pozos sugiere que la Cuenca Madre de Dios tiene una alta perspectiva.

YPFB se encuentra ejecutando la sísmica 2D de alta densidad (1500 km) para identificar trampas con hidrocarburos líquidos.

Los recursos de hidrocarburos expulsados por las rocas madres empiezan en el Pennsilvaniano (308 ma) y el sistema sigue activo.

- Total de Petróleo expulsado: 183,6 MMMBbls
- Total de Gas expulsado: 38,57 TCF
- GOR: 203,46 scf/bbl

Evaluación del 40% de la Cuenca.

## Madre de Dios Basin

*Seismic and well data interpretation suggests that the Madre de Dios basin has a very good prospect.*

*YPFB is currently carrying out the 2D high density seismic (1500 km) in order to identify traps with Hydrocarbon Liquids.*

*The hydrocarbon resources expelled by the source rocks start at the Pennsylvanian (308 mya) and the system is still active.*

- Total crude oil expelled: 183.6 MMMBbls
- Total gas expelled: 38.57 TCF
- GOR: 203.46 scf/bbl

*Evaluation of 40% of the basin.*

## Faja Pericratónica

Las Fajas Pericratónicas, albergan todos los hidrocarburos que se generaron anterior a las trampas que se formaron en el Oligoceno, por lo general se desarrollan entre los 300 a 500 m de profundidad.

Un caso ejemplar en el mundo de estas Fajas es la del Orinoco en Venezuela, la cual presenta la mayor reserva de petróleo en el mundo.

**En Bolivia tenemos 2 fajas:**

1. La faja Madre de Dios de 480 Km de largo.
2. La faja del Beni de 660 Km de largo.

YPFB en la labor de identificar el área potencial de las mencionadas fajas se encuentra ejecutando proyectos de:

- Perforación de Pozos Estratigráficos.
- Detección de anomalías a través de tecnologías alternativas (Stress Field Detection).

## Pericratonic Belt

The Pericratonic Belt that houses all hydrocarbons generated prior to the traps formed during the Oligocene; they usually develop between 300 and 500m deep.

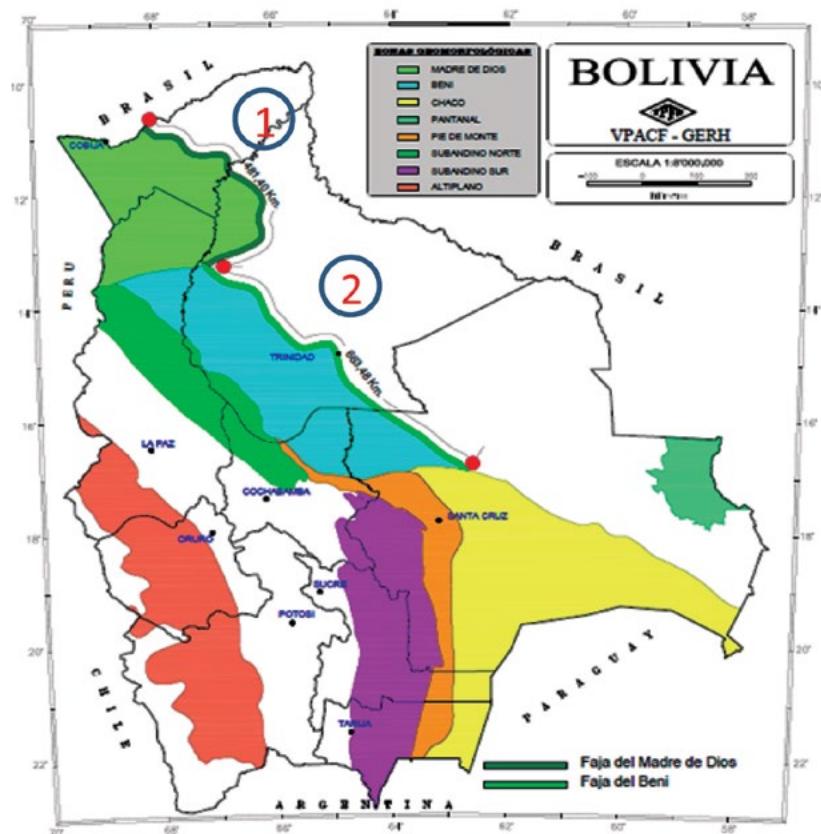
The Orinoco Belt in Venezuela is one of the best examples as it holds the largest oil reserves in the world.

**Bolivia has two belts of the type:**

1. The Madre de Dios fold belt, 480 km long.
2. The Beni fold belt, 660 km long.

With the purpose of identifying a potential area within the mentioned belts, YPFB is undertaking the following projects:

- Drilling of Stratigraphic Wells.
- Stress Field Detection through the use of alternative technologies.



# Promoción para la inversión en exploración y explotación

El precio del petróleo registró en el último año una caída importante, pasando desde más de 100 USD/Bbl hasta niveles próximos a 40 USD/Bbl. Para ello el Gobierno definió una Política de Incentivos.

## OBJETIVO / GOAL

Promover las inversiones en las actividades de exploración y explotación de hidrocarburos.

*Promote investment in oil and gas exploration and production activities.*

## A QUIENES? AUDIENCE

A las empresas interesadas en desarrollar actividades de exploración y explotación en Bolivia.

*Companies interested in developing Exploration and Exploitation activities in Bolivia.*

## BENEFICIOS / BENEFITS

Ingresos adicionales por la producción de petróleo y condensado asociado al gas natural que mejoran el flujo financiero del proyecto.

*Additional revenues from the production of Oil and Condensate associated with the Natural Gas, which improve the cash flow of the project.*

## INGRESOS (+) / REVENUES (+)

## GASTOS (-) / EXPENSES (-)

## INCENTIVOS (+) / INCENTIVES (+)

## FLUJO DE CAJA NETO (+) NET CASH FLOW (+)

# E&P investment opportunities

Crude oil has suffered an important drop in prices over the last year, from USD 100/Bbl. to USD 40/Bbl. Consequently, the Government created a new Incentives Policy.



### Incentivo a la producción de:

1. Petróleo Crudo
2. Condensado Asociado al GAS
3. PRODUCCIÓN ADICIONAL al Condensado asociado al Gas

### Incentive for the production of:

1. Crude Oil
2. Associate GAS Condensate
3. ADDITIONAL PRODUCTION to associate Gas condensate

Proyectos Exploratorios  
*Exploration Projects*

Proyectos de Desarrollo  
*Development Projects*



## Plan Inmediato de Exploración periodo 2015 - 2025

A través de la ejecución de 86 proyectos en 63 áreas que tienen un potencial de 30 TCF, se busca reponer y agregar nuevas reservas.

Además se estiman recursos potenciales por otros 30 TCF en el resto de las áreas reservadas para YPFB.

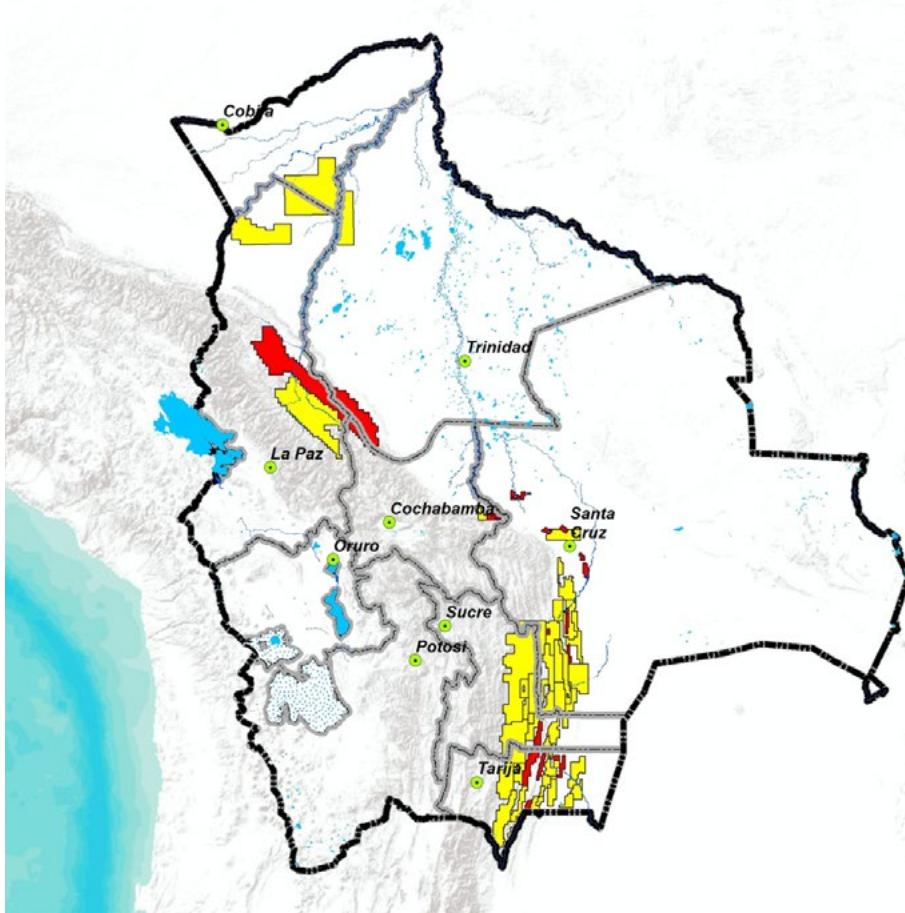
**Inversión Estimada: USD 9.382 MM**

## Immediate Exploration Plan 2015 - 2025

Through the implementation of 86 projects in 63 areas which have a potential of 30 TCF, YPFB aims to replace and add new reserves.

Furthermore, an estimated additional 30 TCF of potential resources are expected within the rest of the areas reserved for YPFB.

**Estimated Investment: USD 9,382 Billions**



## Inversiones en transporte de Hidrocarburos

Bolivia requiere ampliar las facilidades para el traslado de hidrocarburos líquidos y gas natural producidos en el país para el consumo del mercado interno y la exportación de excedentes. Se cuenta con una red de gasoductos, oleoductos y poliductos superando los 9.000 km de longitud.

La expansión del sistema de transporte de hidrocarburos líquidos y gas natural requiere de mayores inversiones:

- Expansión Gasoducto Incahuasi-Cochabamba de 502 km y 24".
- Adecuación Oleoducto Cochabamba-Oruro-La Paz, de 167 Km.
- Ampliación de la capacidad del Oleoducto Camiri-Santa Cruz.
- Ampliación de la capacidad del Poliducto Camiri-Sucre.
- Ampliación de la capacidad del Poliducto Villamontes-Tarija.

**Inversión Estimada: USD 1.831 MM**

## Investment in Oil & Gas transportation

Bolivia needs to expand the facilities required for the transportation of the liquid hydrocarbon and natural gas produced in the country for domestic market use and surplus exportation. To this end, a network comprised of over 9,000 km of oil and gas polyduct pipeline is available.

The expansion of this liquid and natural gas transportation system requires greater investment:

- Expansion of the 502 km/24" Incahuasi- Cochabamba gas pipeline.
- Adjustment of the 167 km Cochabamba-Oruro- La Paz oil pipeline.
- Capacity extension of the Camiri-Santa Cruz oil pipeline.
- Capacity extension of the Camiri-Sucre liquids pipeline.
- Capacity extension of the Villamontes-Tarija liquids pipeline.

**Estimated Investment USD 1,831 Billions**





## Inversiones en refinación y almacenaje de Hidrocarburos

Actualmente la capacidad de refinación es de 64.800 BPD y en almacenaje supera los 159.000 m<sup>3</sup> en diésel oil y gasolina especial y 18.000 m<sup>3</sup> en GLP.

Se requiere incrementar la capacidad de refinación y almacenaje de derivados del petróleo en diésel, gasolina y GLP con los siguientes proyectos:

- Implementar una Unidad de Procesamiento con capacidad para procesar el crudo (40-55°API) producido en el área hidrocarburífera de Lliquimuni y Madre de Dios, ubicada en el departamento de La Paz. La Planta modular contará con una Unidad de Topping, para obtener productos refinados de gasolinas, diesel oil y crudo reducido.
- Incremento y construcción de capacidad en plantas de Refinación y almacenaje en La Paz, Santa Cruz, Oruro, Cochabamba, Sucre y Tarija.

**Inversión Estimada: USD 1.716 MM**

## Investments in Oil & Gas refining and storage

The current refining capacity is 64,800 BPD and the storage capacity exceeds 159,000 m<sup>3</sup> in diesel oil and regular gasoline and 18,000 m<sup>3</sup> in LPG.

In order to increase the refining and storage capacity of petroleum derivatives in Diesel, Gasoline and LPG, the following projects are necessary:

- Implement a Processing Unit capable of processing the crude oil (40-50° API) generated in the Lliquimuni and Madre de Dios hydrocarbons area, located in the La Paz Department. The modular Plant would also have a Topping Unit to obtain refined gasoline, diesel and crude oil products.
- Build and increase the capacity of the Refining and Storage Plants in the La Paz, Santa Cruz, Oruro, Cochabamba, Sucre and Tarija Departments.

**Estimated Investment: USD 1,716 Billions**

## Inversiones en industrialización de Hidrocarburos

Bolivia Inviertió USD 1.965 MM en industrializar el gas natural para proveer productos derivados de la petroquímica al mercado interno y exportar excedentes.

- 2 Plantas de separación de líquidos.
  - 1 Planta de GNL.
  - 1 Planta en Construcción de Amoniaco - Urea, de 2.100 TMD de Urea.
- Se proyectan inversiones para la industrialización:
- Construcción Plantas de Propileno y Polipropileno.
  - Construcción Plantas de Etileno y Polietileno.
  - Ampliación de facilidades para la exportación de Urea y GLP.

**Inversión Estimada: \$us 6.500 MM**

## Investment in Oil & Gas Industrialization Projects

Bolivia has invested USD 1.965 billion in natural gas industrialization projects meant to provide several derived petrochemical products to both domestic and external markets.

- 2 liquids separation plants
  - 1 LNG plant
  - 1 Amonia Urea plant currently underway, with a production capacity of 2,100 MT/d.
- Projected investments:
- Propylene and Polypropylene Plant.
  - Ethylene and Polyethylene Plant.
  - Extension of Urea and LPG exportation facilities

**Estimated Investment USD \$6,500 Billion**



## >> PROYECTOS DE MINERÍA Y METALURGIA

### Proyectos de transformación e incremento de capacidad instalada



#### Construcción de Planta de Fundición y Refinación de Zinc - Potosí Construction of Zinc Smelting and Refining Plant - Potosí

Ubicación: Departamento de Potosí, Provincia Tomás Frías, Municipio Potosí  
Location: Potosí Department, Tomás Frías Province, Potosí Municipality

Producto: Zn metálico  
Product: metallic Zn

Producción Anual Estimada: 100.000 TMF/año  
Estimated annual production: 100,000 TMF / year

Inversión Total: USD 195 millones  
Total investment: USD 195 million

IED: USD 195 millones  
FDI: USD 195 million

## >> MINING AND METALLURGY PROJECTS

### Projects for the transformation and increase of installed capacity



#### Construcción de Planta de Fundición y Refinación de Zinc – Oruro Construction of Zinc Smelting and Refining Plant- Oruro

Ubicación: Departamento de Oruro, Provincia Cercado, Municipio Oruro  
Location: Oruro Department, Cercado Province, Oruro Municipality

Producto: Zn metálico  
Product: metallic Zn

Producción Anual Estimada: 144.000 TMF/año  
Estimated annual production: 144,000 TMF / year

Inversión Total: USD 195 millones  
Total investment: USD 195 million

IED: USD 195 millones  
FDI: USD 195 million

La producción de concentrados de zinc en la gestión 2014 alcanzó a TMF 448.653 registrando un incremento del 10% respecto a 2013, por tanto se establece que existe mineral garantizado para ambos proyectos.

*The production of zinc concentrates in 2014 reached 448,653 TMF, registering a 10% increase with respect to 2013. Thus, establishing that the mineral is guaranteed for both projects.*



**Construcción Nueva Planta Concentradora 2000 TPD – Empresa Minera Colquiri  
Construction of New Concentrator Plant 2000 TPD - Colquiri Mining Company**

Ubicación: Departamento de La Paz, Provincia Inquisivi, Municipio Colquiri  
Location: La Paz Department, Inquisivi Province, Colquiri Municipality

Producto: Concentrados de Estaño y Zinc  
Product: Tin and Zinc Concentrates

Producción Anual Estimada: 17.000 TMF/Año de zinc y 5.000 TMF/Año de estaño  
Estimated annual production: 17,000 MT/year of zinc and 5,000 MT/year of tin

Inversión Total: USD 77,8 millones  
Total Investment: USD 77.8 million

IED: USD 77,8 millones  
FDI: USD 77.8 million

La venta de la producción de Estaño está garantizada a la Empresa Metalúrgica Vinto en su totalidad. La producción de zinc será comercializada a las futuras refinerías de Oruro y Potosí.

The entirely Tin production has been guaranteed for sale to the Vinto Metallurgical Company. Zinc production will be sold to the future refineries in Oruro and Potosí.



**Construcción Planta de Ácido Sulfúrico – Empresa Metalúrgica Karachipampa  
Construction of Sulfuric Acid Plant - Karachipampa Metallurgical Company**

Ubicación: Departamento de Potosí, Provincia Tomás Frías, Municipio Potosí  
Location: Potosí Department, Tomas Frías Province, Potosí Municipality

Producto: Ácido Sulfúrico  
Product: Sulfuric Acid

Producción Anual Estimada: 31.183 TM/Año  
Estimated annual production: 31,183 MT / Year

Inversión Total: USD 19,5 millones  
Total investment: : USD 19.5 million

IED: USD 19,5 millones  
FDI: USD 19.5 million

La demanda interna de ácido sulfúrico garantiza la venta de la producción en su totalidad, asimismo un incremento de la producción puede exportarse a países limítrofes.

The domestic demand ensured the sale of the entire production of sulfuric acid, any excess production can be exported to neighboring countries.

## Proyectos de prospección, exploración, desarrollo y explotación



### Exploración, Desarrollo y Explotación Mallku Khota *Exploration, Development and Exploitation of Mallku Khota*

Ubicación: Departamento de Potosí, Provincia Alonso de Ibáñez, Municipio Sacaca  
Location: Potosí Department, Alonso de Ibáñez Province, Sacaca Municipality

Potencial de Reserva: TMB 220.000.000  
Potential Reserve: 220,000,000 Gross MT

Minerales: Zn-Ag-Pb-Au-In-Cu  
Minerals: Zn-Ag-Pb-Au-In-Cu

Inversión Total: USD 433,69 millones  
Total Investment: USD 433.69 million

IED: USD 419,96 millones  
FDI: USD 419.96 million

## Prospecting, exploration, development and exploitation projects



### Prospección, Exploración, Desarrollo y Explotación Distrito Minero Concordia *Prospecting, Exploration, Development and Exploitation of the Concordia Mining District*

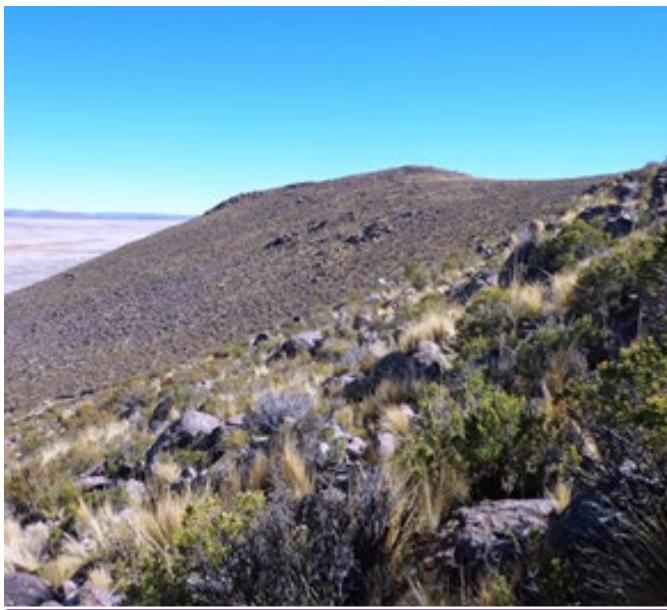
Ubicación: Departamento de La Paz, Provincia Inquisivi, Municipio Ichoca  
Location: La Paz Department, Inquisivi Province, Ichoca Municipality

Potencial de Reserva: TMB 5.000.000  
Potential Reserve: 5,000,000 Gross MT

Minerales: Sn-W-Zn-In  
Minerals: Sn-W-Zn-In

Inversión Total: USD 300 millones  
Total investment: USD 300 million

IED: USD 281,4 millones  
FDI: USD 281.4 million



**Prospección, exploración y explotación de polimetálicos en la meseta de Los Frailes**  
**Prospecting, exploration and exploitation of polymetallics on the plateau of Los Frailes**

Ubicación: Departamento de Potosí, Provincia Tomás Frías, Municipio Agua de Castilla  
Location: Potosí Department, Tomas Frias Province, Agua de Castilla Municipality

Potencial de Reserva: TMB 10.000.000  
Potential Reserve: 10,000,000 Gross MT

Minerales: Sn-Zn-Pb-Ag-Au-Sb-U  
Minerals: Sn-Zn-Pb-Ag-Au-Sb-U

Inversión Total: USD 303,6 millones  
Total Investment: USD 303.6 million

IED: USD 302,50 millones  
FDI: USD 302.50 million



**Prospección, exploración y explotación de estaño en Kellguani-Milluni**  
**Prospecting, exploration and exploitation of tin, Kellguani-Milluni**

Ubicación: Departamento de La Paz, Provincia Murillo, Municipio La Paz  
Location: La Paz Department, Murillo Province, La Paz Municipality

Potencial de Reserva: TMB 80.000.000  
Potential Reserve: 80,000,000 Gross MT

Minerales: Sn-Zn-Pb-Ag  
Minerals: Sn-Zn-Pb-Ag

Inversión Total: USD 405,70 millones  
Total investment: USD 405.70 million

IED: USD 405,70 millones  
FDI: USD 405.70 million



**Prospección, exploración y explotación de yacimientos de oro en el  
Precámbrico Boliviano en la concesión Porvenir**  
**Prospecting, exploration and exploitation of gold deposits in the  
Bolivian Precambrian, Porvenir concession**

Ubicación: Departamento de Santa Cruz, Provincia Guarayos, Municipio Ascensión de Guarayos

*Location: Santa Cruz Department, Guarayos Province, Ascensión de Guarayos  
Municipality*

Potencial de Reserva: TMB 3.000.000

*Potential Reserve: 3,000,000 Gross MT*

Minerales: Au

*Minerals: Au*

Inversión Total: USD 302,2 millones

*Total Investment: USD 302.2 million*

IED: USD 300 millones

*FDI: USD 300 million*



**Prospección, Exploración, Desarrollo y Explotación Santa Isabel -  
Candelaria**

**Prospecting, exploration, development and exploitation of Santa  
Isabel - Candelaria**

Ubicación: Departamento de Potosí, Provincia Sud Lipez, Municipio San Pablo de Lipez

*Location: Potosí Department, Sud Lipez Province, San Pablo de Lipez Municipality*

Potencial de Reserva: TMB 40.000.000

*Potential Reserve: 40,000,000 Gross MT*

Minerales: Ag-Pb-Zn-Sn-W-Au

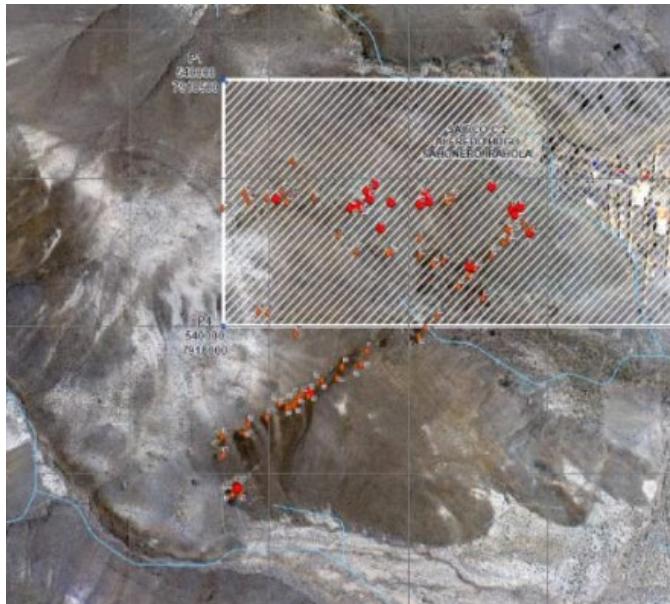
*Minerals: Ag-Pb-Zn-Sn-W-Au*

Inversión Total: USD 800 millones

*Total Investment: USD 800 million*

IED: USD 799 millones

*FDI: USD 799 million*



### Prospección, Exploración, Desarrollo y Explotación Negrillos Prospecting, exploration, development and exploitation of Negrillos

Ubicación: Departamento de Oruro, Provincia Sabaya, Municipio Sabaya.  
Location: Oruro Department, Sabaya Province, Sabaya Municipality.

Potencial de Reserva: TMB 1.017.597  
Potential Reserve: 1,017,597 Gross MT

Minerales: Pb 1.27%, Ag 2.2 DM, Zn 0.53%, Au 0.05 g/t, Cu0.075%, Mn 2.67%  
Minerals: Pb 1.27%, Ag 2.2 DM, Zn 0.53%, Au 0.05 g/t, Cu0.075%, Mn 2.67%

Inversión Total: USD 355 millones  
Total Investment: USD 355 million

IED: USD 355 millones  
FDI: USD 355 million



# >> PROYECTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA



## Complejo Hidroeléctrico Rio Grande Rio Grande hydroelectric complex

Ubicación: Departamentos Santa Cruz, Chuquisaca y Cochabamba  
Location: Santa Cruz, Chuquisaca and Cochabamba Departments

Producción estimada: Proyecto multipropósito, comprende las centrales hidroeléctricas de: La Pesca (740 MW), Peña Blanca (520), Ocampo (320 MW), Las Juntas (170 MW), Cañahuecal (500 MW), Seripona (420 MW), Jatun Pampa (130 MW), con una capacidad conjunta de 2.802 MW

*Estimated production: multipurpose project comprising the following hydroelectric plants: La Pesca (740 MW), Peña Blanca (520), Ocampo (320 MW), Las Juntas (170 MW), Cañahuecal (500 MW), Seripona (420 MW), Jatun Pampa (130 MW), with a combined capacity of 2,802 MW*

Inversión total: USD 7.500 millones  
Total investment: USD 7.5 billion

\* Mecanismos de Inversión Conjunta  
\* Joint Investment Mechanisms

# >> ELECTRICITY PROJECTS



## Hidroeléctrico El Bala El Bala Hydroelectric

Ubicación: Departamento de La Paz, el proyecto está ubicado sobre el río Beni, se estudian sitios de presa a partir del propio angosto de El Bala (16 Km de las poblaciones de San Buenaventura y Rurrenabaque), y en dirección aguas arriba.

*Location: La Paz Department; the project is located on the Beni river, where dam site studies are undertaken based on the El Bala strait (16km away from the towns of San Buenaventura and Rurrenabaque) and other upstream waters.*

Inversión total: USD 4.000 millones / Total investment: USD 4 billion

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



## Hidroeléctrico Carrizal Carrizal Hydroelectric

Ubicación: Departamentos de Chuquisaca y Tarija, está ubicado sobre el Río Cambaya (Pilaya), en el límite entre los departamentos de Tarija y Chuquisaca a unos 145 km aproximadamente de la ciudad de Tarija camino hacia la ciudad de Potosí.

*Location: Chuquisaca and Tarija Departments; the projects is located on the Cambaya (Pilaya) River that borders both Tarija and Chuquisaca approximately 145km away from the city of Tarija and en route to the city of Potosí.*

Inversión total: USD 867.5 millones / Total investment: USD 867,5 million

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



### Hidroeléctrico Rositas Rositas Hydroelectric

**Ubicación:** Departamento de Santa Cruz, Provincia Cordillera prevé la construcción de una central hidroeléctrica en el sitio mencionado, con una potencia instalada mínima de 400 MW

*Location: Santa Cruz Department, Cordillera Province. The site has been set out for the construction of a hydroelectric plant with a minimum installed capacity of 400MW*

**Inversión total:** USD 1.000 millones / *Total investment: USD 1 billion*

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



### Hidroeléctrico Molineros Molineros Hydroelectric

**Ubicación:** Departamentos de Cochabamba y Potosí, límite fronterizo entre las provincias de Mizque (Cochabamba) y Charcas (Potosí), aguas abajo de la población de Julo Grande y próxima a la población de Toro-Toro de Potosí

*Location: Cochabamba and Potosí Departments; the project borders the Mizque (Cochabamba) and Charcas (Potosí) provinces, located downstream from the Julo Grande town and near to the Potosí town of Toro-Toro.*

**Inversión total:** USD 330 millones / *Total investment: USD 330 million*

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



### Hidroeléctrico Ambrosia Ambrosia Hydroelectric

**Ubicación:** Departamento de Cochabamba, el Sistema Ambrosía que pertenece al Complejo Hidroeléctrico Corani se encuentra ubicado en la provincia Chapare del Departamento de Cochabamba, aprovechará las aguas de las cuencas Juntas Corani - Paractí y sub-cuenca Espíritu Santo.

*Location: Cochabamba Department; located in the Chapare Province of Cochabamba, the Ambrosia system which belongs to the Corani Hydroelectric Complex, will take advantage of the Juntas Corani - Paractí water basins and Espíritu Santo sub-basins*

**Inversión total:** USD 287,5 millones / *Total investment: USD 287.5 million*

**IED:** USD 288 million / *FDI: USD 288 million*

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



### Hidroeléctrico Ivirizú Ivirizú Hydroelectric

**Ubicación:** Departamento de Cochabamba, aprovechamiento del potencial hidroeléctrico de parte de la cuenca del río Ivirizú, a través de la instalación de dos centrales hidroeléctricas en cascada.

*Location: Cochabamba Department; the project takes advantage of the Ivirizú River Basin hydroelectric potential by way of two cascading hydroelectric power plants.*

**Inversión total:** USD 632,5 millones / *Total investment: USD 632.5 million*

\* Mecanismos de Inversión Conjunta / \* Joint Investment Mechanisms



### Hidroeléctrico Icona *Icona Hydroelectric*

**Ubicación:** Departamento de Cochabamba, el Sistema Icona que pertenece al Complejo Hidroeléctrico Corani se encuentra ubicado en la provincia Chapare del Departamento de Cochabamba, aprovechará las aguas de las cuencas Juntas Corani - Paracti y sub-cuenca Espíritu Santo.

**Location:** Cochabamba Department; located in the Chapare Province of Cochabamba, the Icona system which belongs to the Corani Hyrdoelectric Complex, will take advantage of the Juntas Corani - Paracti water basins and Espíritu Santo sub-basin.

**Inversión total:** USD 262,5 millones

**Total investment:** USD 262.5 million

\* Mecanismos de Inversión Conjunta  
\* Joint Investment Mechanisms





## ➤ EL TURISMO EN BOLIVIA



## ➤ TOURISM IN BOLIVIA



### Bolivia un país con un gran potencial turístico

- En Bolivia se tiene extensos bosques intactos.
- Aproximadamente un 16% del territorio Boliviano es área protegida
- Bolivia posee casi el 50 % de su superficie cubierta por bosques, en su mayoría con características tropicales.
- Bolivia cuenta con alrededor de 66 ecosistemas (Bosque Chiquitano, los Yungas, Gran Chaco, la Amazonía y Bosques Interandinos).
- Bolivia se convierte en el octavo país con mayor riqueza biológica del mundo.
- Bolivia se encuentra entre los países sudamericanos considerados megadiversos y líderes mundiales en cuanto a la cantidad de especies de mamíferos (alrededor de 3.000 especies de animales vertebrados), anfibios, mariposas, aves y peces.

### *Bolivia is a country with great tourism potential*

- *Bolivia has vast intact forests.*
- *Approximately 16% of Bolivian territory is constituted by protected areas.*
- *Almost 50% of Bolivia is covered by forests, mostly with tropical forest characteristics.*
- *Bolivia has about 66 ecosystems (Chiquitano Forest, Yungas, Gran Chaco, the Amazon and Interandino Forests).*
- *Bolivia is the eighth country with the greatest biodiversity in the world.*
- *Bolivia is one of the South American nations considered to be a global leader and megadiverse in terms of the amount of mammal (approximately 3,000 vertebrate animal species), amphibian, butterfly, bird and fish species.*

## Accesibilidad y conectividad terrestre

**2,494** km de carreteras construidas

**12,203** km para conservación vial

**1,048** km para rehabilitación y mejoramiento de carreteras  
16 doble vías en toda la red troncal.

## Terrestrial Accessibility and Connectivity

**2,494** km of built roads

**12,203** km for road maintenance

**1,048** km for road rehabilitation and improvement  
16 twin track highways throughout the core road network

## Hotelería Internacional en Bolivia

Cadenas Hoteleras Internacionales que invierten en Bolivia.

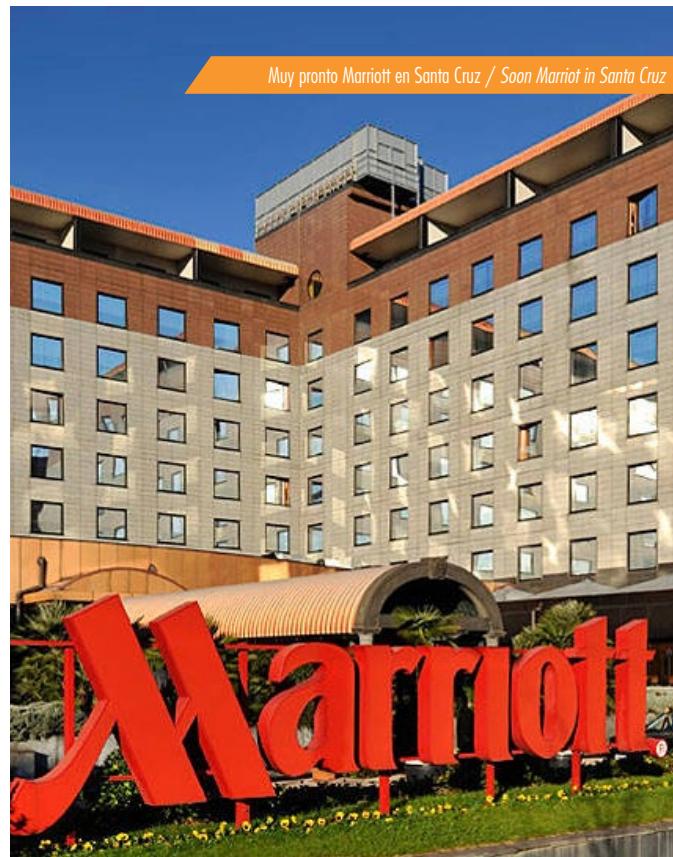
- Marriot
- Accor – IBIS
- Radisson



## International Hotel Industry in Bolivia

International Hotel Industry Companies investing in Bolivia.

- Marriot
- Accor – IBIS
- Radisson



# Lo que Bolivia ofrece al Mundo / What Bolivia offers to the world

## Adrenalina sin límite Limitless adrenaline



Mountain Bike - Coroico, La Paz

La Ruta de la Muerte (Yungas Paceño) – Atrévete a recorrer uno de los caminos más peligrosos del mundo y vivir la adrenalina al límite. Comparte esta experiencia con amigos en ubicaciones como Coroico, Toro Toro, y más de 160 destinos que te esperan.

The Death Road (Yungas Paceño) - Dare to explore one of the world's most dangerous roads and live adrenaline to the limit. Share this experience with friends in locations such as Coroico, Toro Toro, and more than 160 other destinations that await you.

## Mágica Sensación Magical Feelings



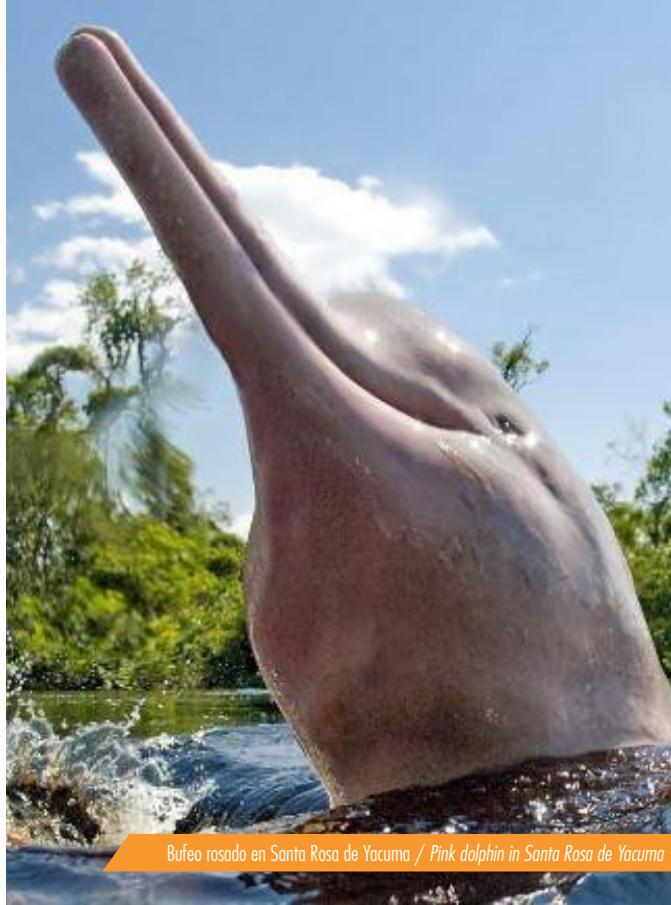
Salar de Uyuni en la noche - Uyuni, Potosí / Uyuni Salt Flats at night - Uyuni, Potosí

Salar de Uyuni – Descubre el lugar donde el cielo y la tierra se unen a través del espejo natural más grande del mundo. Reserva Eduardo Avaroa, donde encontrarás flamencos rosados que revolotean en lagunas de colores a más de 4.000 m.s.n.m.

Uyuni Salt Flats - Discover the place where heaven and earth are united through the world's largest natural mirror. Eduardo Abaroa Reservation, where you will find pink flamingos flitting around colored lagoons at more than 4,000 m.s.l.

## Lo que Bolivia ofrece al Mundo / What Bolivia offers to the World

### Salvaje y Natural Wild and Natural



Bufoeo rosado en Santa Rosa de Yacuma / Pink dolphin in Santa Rosa de Yacuma

Pampas de Yacuma - El recorrido en bote por sus ríos permite compartir con el bufeo y avistar lagartos, tortugas, aves y tigres de bosque.

Pampas de Yacuma - This spectacular boat trips allows you to partake with pink dolphins, spot alligators, turtles, birds and woodland tigers.

### Ciudades Maravillosas Wonderful Cities



Ciudad de La Paz / La Paz City

La Paz - Ciudad maravillosa a 3.600 metros de altitud, pasea por su iglesias, museos y edificios patrimoniales. Cuenta con varias líneas de teleférico que te permiten recorrer la ciudad.

La Paz - At 3,600 meters high, La Paz has been declared one of the world's most wonderful cities and invites you to tour its churches, museums and heritage buildings. Several cableway cars transverse the city for further exploration.

# Oportunidades de inversión turística / Tourism Investment Opportunities

## Cadena de Hoteles Boutique Chain of Boutique Hotels



### Destinos / Destinations:

Salar de Uyuni, Rurrenabaque, Santa Cruz, Toro Toro, Cochabamba

### Monto de la inversión / Investment Amount:

USD 126 MM

### Condiciones de la inversión:

- Inversión del Estado en condiciones de accesibilidad y conectividad.
- Creación de una Empresa Mixta (inversionista y Estado).
- Respeto a las culturas y a la madre tierra.

### Investment Conditions:

- State investment in accessibility and connectivity conditions.
- Formation of Mixed Enterprise (Investor and State).
- Respect for cultures and mother earth.

### Características de la inversión:

- Construcción de Infraestructura hotelera y de áreas de servicio y esparcimiento.
- Operación y administración del establecimiento por un periodo de 40 años.
- Capacidad de acogida para 657 mil turistas/año.

### Characteristics of the investment:

- Construction of hotel infrastructure and recreational and service areas.
- Operation and management of the establishment over a 40 year period.
- Reception capacity for 657,000 tourists per year.

### Beneficios proyectados:

- USD 105 MM en divisas adicionales por año para el país.
- USD 84 MM en utilidades netas proyectadas en 10 años.
- 2,300 Empleos directos e indirectos generados.

### Projected Benefits:

- USD 105 MM per year in additional foreign exchange for the country.
- USD 84 MM in net profits projected over 10 years.
- 2,300 direct and indirect jobs created.



# Oportunidades de inversión turística / Tourism Investment Opportunities

## Red de Eco-albergues Turísticos Eco-Tourism Network of Shelters



### Destinos / Destinations:

Madidi, Yacuma, Noel Kempff, Amboró, TIPNIS, Manuripi y Tucabaca

### Monto de la inversión / Investment Amount:

USD 57 MM

### Condiciones de la inversión:

- Creación de una Empresa Mixta (inversionista y Estado).
- Respeto a las culturas y a la madre tierra.

### Investment Conditions:

- Formation of a Mixed Enterprise (investor - State).
- Respect for cultures and Mother Earth.

### Características de la inversión:

- Construcción de Infraestructura de hospedaje con participación del Estado.
- Operación y administración del establecimiento por un periodo de 20 años.
- Capacidad de acogida para 58 mil turistas/año.

### Characteristics of the investment:

- Construction of hotel infrastructure with State participation
- Operation and management of the establishment over a 20 year period.
- Reception capacity for 58,000 tourists per year.

### Beneficios proyectados:

- USD 45 MM en divisas adicionales por año al país.
- USD 36 MM en utilidades netas proyectadas a 10 años.
- 860 Empleos directos e indirectos generados.

### Projected benefits:

- USD 45 MM per year in additional foreign exchange to the country.
- USD 36 MM net profit projected over 10 years.
- 860 direct and indirect jobs created.

## Red de Parques y Complejos Turísticos Network Parks and Holiday Resorts



### Destinos / Destinations:

Lago Titicaca, Cordillera Real, ToroToro, Santa Rosa de Yacuma, Amazonia, Robore, Ruta de Aguas Termales y Ruta del Vino.

### Monto de la inversión / Investment Amount:

USD 187 MM

### Condiciones de la inversión:

- Inversión del Estado en condiciones de accesibilidad y conectividad.
- Creación de una Empresa Mixta (inversionista y Estado).
- Respeto a las culturas y a la madre tierra.

### Investment Conditions:

- State investment in accessibility and connectivity conditions
- Formation of a Mixed Enterprise (investor - State).
- Respect for cultures and Mother Earth.

### Características de la inversión:

- Construcción de Infraestructura.
- Operación y administración del establecimiento por un periodo de 40 años.
- Capacidad de acogida para 1,3 millones de turistas/año.

### Characteristics of the investment:

- Infrastructure Construction.
- Operation and management of the establishment over a 40 year period.
- Reception capacity for 1.3 million tourists per year.

### Beneficios proyectados:

- USD 47 MM en divisas adicionales por año al país.
- USD 109 MM movimiento económico interno por año.
- USD 128 MM en utilidades netas proyectadas en 10 años.
- 6,450 Empleos directos e indirectos generados.

### Projected Benefits :

- USD 47 MM per year in additional foreign exchange to the country.
- USD 109 MM per year in domestic economic movement.
- USD 128 MM net profit projected over 10 years.
- 6,450 direct and indirect jobs created.



## » PROYECTOS DE INDUSTRIA

### Bolivia, un país con gran potencial industrial manufacturero

- 6 Parques industriales en operación.
- 4 Parques industriales en implementación.
- 3 Parques industriales en proyecto.
- 6 Zonas francas industriales.
- 305 Millones de habitantes en países limítrofes como mercado potencial.
- 10,5 Millones de habitantes en el mercado interno.
- 4,9 Millones de personas económicamente activas en Bolivia.
- 25.500 Kilómetros de red vial.
- 41 Aeropuertos nacionales e internacionales.
- 4.700 Kilómetros de Red férrea Andina y Oriental.
- 59,6 Millones de m<sup>3</sup>/día de gas natural producidos.
- 1625 MW de capacidad de producción y se planea ampliar a 3.253 MW.
- 237 dólares mensuales como salario mínimo nacional.

## » INDUSTRY PROJECTS

### Bolivia, a country with great industrial manufacturing potential

- 6 Industrial parks in operation.
- 4 Industrial parks in implementation.
- 3 Industrial park projects.
- 6 Export Processing Zones.
- 305 Million inhabitants in neighboring countries as a potential market.
- 10.5 Million inhabitants in the internal market.
- 4.9 Million economically active inhabitants in Bolivia.
- 25,500 Kilometers of road network.
- 41 National and international airports.
- 4,700 Kilometers of Andean and Oriental railway network.
- 59.6 Million daily cubic meters of natural gas produced.
- 1625 MWs of production capacity and plans to expand to 3253 MW.
- 237 dollars per month as national minimum wage.

## OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

A continuación se presentan algunos de los emprendimientos que podrían ser interesantes para la inversión, sin embargo esta lista puede ser ampliada en función a las potencialidades arriba anotadas.

## INVESTMENT OPPORTUNITIES

*Below are some of the projects that could be interesting for investment; however this list can be expanded in accordance with the manufacturing potentials listed above.*

# 1. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## QUIPUS

QUIPUS es una empresa ensambladora de equipos tecnológicos como ser computadoras personales, tablets, celulares, y otros de consumo masivo; cuenta con tecnología SKD para ensamblaje de equipos electrónicos y SMT para montaje de placas madre.

Cuenta con una capacidad productiva para fabricar equipos electrónicos de última generación, en la línea SKD, de 100.000 laptops por mes y de 120.000 tablets por mes, y en la línea SMT tiene la capacidad para fabricar 20.000 placas madre por mes.

Ventajas Competitivas:

- Fábrica en operación dentro de un parque industrial con acceso a los servicios básicos industriales.
- Condiciones climáticas ventajosas para la producción de equipos electrónicos, ubicada en el Municipio de Laja a 4.000 msnm.
- Experiencia en la fabricación de equipos educativos para estudiantes de primaria y secundaria.
- Versatilidad en la fabricación de otros equipos como decodificadores de TV, PLCs, electrodomésticos, tarjetas madre, entre otros.

\* Asociación con marca / Aliados para nuevos mercados - ampliar la oferta hacia la región

# 1. INFORMATION TECHNOLOGIES AND COMMUNICATION

## QUIPUS

*QUIPUS is a technological equipment assembly company that specializes in personal computers, tablets, cell phones, and other consumer goods. QUIPUS uses SKD technology for the assembling of electronic equipment and SMT technology for the mounting of motherboards.*

*QUIPUS has enough productive capacity to manufacture 100,000 state-of-the-art SKD laptops, 120,000 SKD tablets, and 20,000 SMT motherboards per month.*

*Competitive advantages:*

- *Factory operates within an industrial park with access to basic industrial services.*
- *Weather conditions favorable to the production of electronic equipment, located in the Municipality of Laja at 4,000 m.a.s.l.*
- *Experienced in the production of educational equipment for primary and secondary students.*
- *Versatility for the manufacture of other equipment such as TV decoders, PLCs, household appliances, motherboards, among others.*

*\* Trademark association / Allies for new markets - expand the offer to the region*





## PLANTA DE FIBRA ÓPTICA

Establecer una planta ensambladora de fibra óptica en la región, que aproveche la ubicación geográfica de Bolivia, para su distribución. El 50% del mercado de banda ancha fija son redes de cable, conformando así el mercado potencial para la sustitución por fibra óptica.

Se propone como ubicación estratégica el departamento de Oruro por el corredor biocénico que pasará en el futuro, un alto tránsito de ida y vuelta de carga entre puertos del Océano Atlántico y el Océano Pacífico. Se considera como mercados potenciales Brasil, Uruguay, Paraguay, Chile y Perú.

Ventajas competitivas:

- Acuerdos comerciales con preferencias arancelarias dentro del MERCOSUR y la CAN.
- Políticas de fomento a la implementación de tecnologías de la información y comunicación (TIC) a nivel local y regional.
- Ubicación estratégica para acceso a los mercados potenciales de Brasil, Perú y Chile.
- Los costos energéticos más bajos de la región.
- Facilidad de instalación de la planta en la zona franca industrial de Oruro con acceso a todos los servicios básicos y condiciones climatológicas aptas para la fabricación de fibra óptica.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## OPTICAL FIBER PLANT

*Establish an optical fiber assembly plant in the region, so as to exploit Bolivia's advantageous geographical location for distribution. 50% of fixed broadband markets use cable networks, thus facilitating market potential for substitution with optical fiber.*

*Given that the future transoceanic corridor will traverse Oruro, this department has been proposed as a strategic location in lieu of the high cargo transit that will exist between ports on the Atlantic Ocean and the Pacific Ocean. Potential markets would therefore be Brazil, Uruguay, Paraguay, Chile and Peru.*

*Competitive advantages:*

- *Trade agreements with preferential tariffs within MERCOSUR and CAN.*
- *Policies promoting the implementation of information technology and communication (ICT) locally and regionally.*
- *Strategic location for access to potential markets from Brazil, Peru and Chile.*
- *The region's lowest energy costs.*
- *Ease of facility installation within Oruro's export processing zone, with access to all basic services and suitable climatic conditions for optical fiber production.*

*\* Joint Investment Mechanisms*

## 2. TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS

### PLANTA DE RECICLAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Aplicando tecnología de última generación, instalar una planta para la región que emplee como materia prima los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Actualmente, a nivel mundial, existen cinco plantas que trabajen con este tipo de residuos, ubicadas en China, Japón, Estados Unidos, Alemania y Bélgica.

Ventajas competitivas:

- Instalación de la planta en una de las zonas francas industriales con acceso a corredores bioceánicos a fin de procesar materia prima importada y exportarla como materiales recuperados.
- Corredores bioceánicos hacia los principales proveedores de materias primas.
- Disponibilidad de la materia prima de equipos electrónicos provenientes de las diferentes instituciones.
- Inexistencia de este tipo de plantas en la región.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## 2. TECHNOLOGY FOR WASTE MANAGEMENT

### ELECTRICAL AND ELECTRONIC RECYCLING PLANT

*Applying the latest technology, install a plant for the region to use as raw material: waste electrical and electronic equipment (WEEE). Currently, worldwide, there are five plants that work with this type of waste, located in China, Japan, USA, Germany and Belgium.*

*Competitive advantages:*

- *Install the plant in one of the industrial free zones with access to bioceanic corridors to process imported raw materials and export them as recovered materials.*
- *Bioceanic corridors to the main raw materials suppliers.*
- *WEEE availability from different institutions.*
- *Lack of such plants in the region.*

*\* Joint Investment Mechanisms*





## FUNDIDORA DE CHATARRA

El proyecto de fundidora de chatarra en Bolivia contempla el aprovechamiento de la chatarra ferrosa para convertirla en piezas y partes para maquinaria, con una producción versátil que se adapte a los requerimientos de la industria regional en manufactura, agroindustria, metalurgia y minería.

### Ventajas Competitivas:

- Versatilidad en la producción de piezas y partes de acero de diferentes aleaciones.
- Especialización en la fabricación de piezas y partes en centro de mecanizado a control numérico.
- Disponibilidad de la chatarra en Bolivia como materia prima para fundiciones de aceros.
- Compra de chatarra de países vecinos.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## SCRAP METAL SMELTER

*The scrap metal smelter project in Bolivia contemplates the use of ferrous scrap metal for machinery parts and components, counting on a versatile production that can adapt to the region's manufacturing, agribusiness, metallurgy and mining industry requirements.*

### Competitive advantages:

- Versatile production of steel parts and components of different alloys.
- Specialized production of parts and components in a numerically controlled machining center
- Scrap availability in Bolivia as raw material for steel smelting.
- Purchasable scrap from neighboring countries.

\* Joint Investment Mechanisms

### 3. ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍA

#### ENSAMBLADORA DE LÍNEA BLANCA

Establecer una planta ensambladora de línea blanca. En la región existen mercados potenciales como Perú, Colombia, Uruguay, Paraguay, Venezuela, Argentina y Chile quienes en la gestión 2014 tuvieron una magnitud de importaciones por USD 644,5 millones y el mercado interno en los últimos cinco años ha realizado importaciones por un monto de USD 406 millones.

Ventajas competitivas:

- Posibilidad de instalación de la planta en una de las zonas francas o parques industriales con acceso a corredores bioceánicos y países limítrofes.
- Importación de piezas y partes bajo la modalidad de admisión temporal para el perfeccionamiento activo (RITEX).
- Se cuenta con condiciones climatológicas aptas para la instalación de plantas con base tecnológica.
- Integración con otros proyectos a fin de fabricar piezas y partes dentro de Bolivia a costos menores.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

### 3. TECHNOLOGY ADOPTION

#### WHITE GOODS ASSEMBLY PLANT

*Establish a white goods assembly plant. There are several potential markets within the region such as Peru, Colombia, Uruguay, Paraguay, Venezuela and Chile; all of which had massive importations worth USD 644.5 million in 2014. The domestic market has also imported USD 406 million over the last five years.*

*Competitive advantages:*

- *Potential plant installation within one of the export processing zones or industrial parks with access to transoceanic corridors and neighboring countries.*
- *Import of parts and components in the form of temporary admission for inward processing (RITEX).*
- *Suitable weather conditions for the installation of technology-based plants.*
- *Integration with other projects in order to manufacture parts and components within Bolivia at a lower cost.*

*\* Joint Investment Mechanisms*





## ENSAMBLADORA DE TRACTORES Y MAQUINARIA PESADA

Se considera el ensamblaje de tractores de diversas capacidades de operación y otras líneas de maquinaria pesada en el marco de las necesidades nacionales y de los países de la región. Las importaciones de la región para el periodo 2014 llego a USD 2.598 millones, en Bolivia se importaron USD 164 millones.

Ventajas competitivas:

- Demanda interna con un crecimiento sostenido de 19,4%
- Posibilidad de instalación de la planta en un parque industrial
- Importación de piezas y partes bajo la modalidad de admisión temporal para el perfeccionamiento pasivo (RITEX)
- Mercado agrícola creciente en Bolivia y la región.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## TRACTOR AND HEAVY MACHINERY ASSEMBLY PLANT

*Within a national and regional context, the assembly of tractors with ranging capacities and other heavy machinery is considered necessary. Regional imports for 2014 reached USD 2.6 billion, of which Bolivia imported USD 164 million.*

*Competitive advantages:*

- Domestic demand with sustained growth of 19.4%
- Potential plant installation within an industrial park
- Import of parts and components in the form of temporary admission for inward processing (RITEX).
- Agribusiness market growing in Bolivia and the region.

*\* Joint Investment Mechanisms*

## FÁBRICA DE NEUMÁTICOS

Establecer una planta de producción de neumáticos radiales de acero para vehículos livianos y pesados, con la posibilidad de inclusión de bi-rodados (motocicletas).

El 2014, los principales importadores de neumáticos nuevos en la región fueron: Brasil con USD 1.354 millones, Chile con USD 1.094 millones, Argentina con USD 472 millones, Perú con USD 451 millones, Paraguay con USD 196 millones y Bolivia con USD 124 millones.

Ventajas competitivas:

- Demanda interna con un crecimiento sostenido del parque automotor.
- En la región no existe plantas para la producción de neumáticos para bi-rodados.
- Industria petroquímica en desarrollo.
- Ubicación estratégica para acceso a los mercados potenciales de Perú, Argentina, Brasil y Paraguay.
- Condiciones climáticas adecuadas para optimizar los costos de producción.
- Los costos energéticos más bajos la región.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## TIRE FACTORY

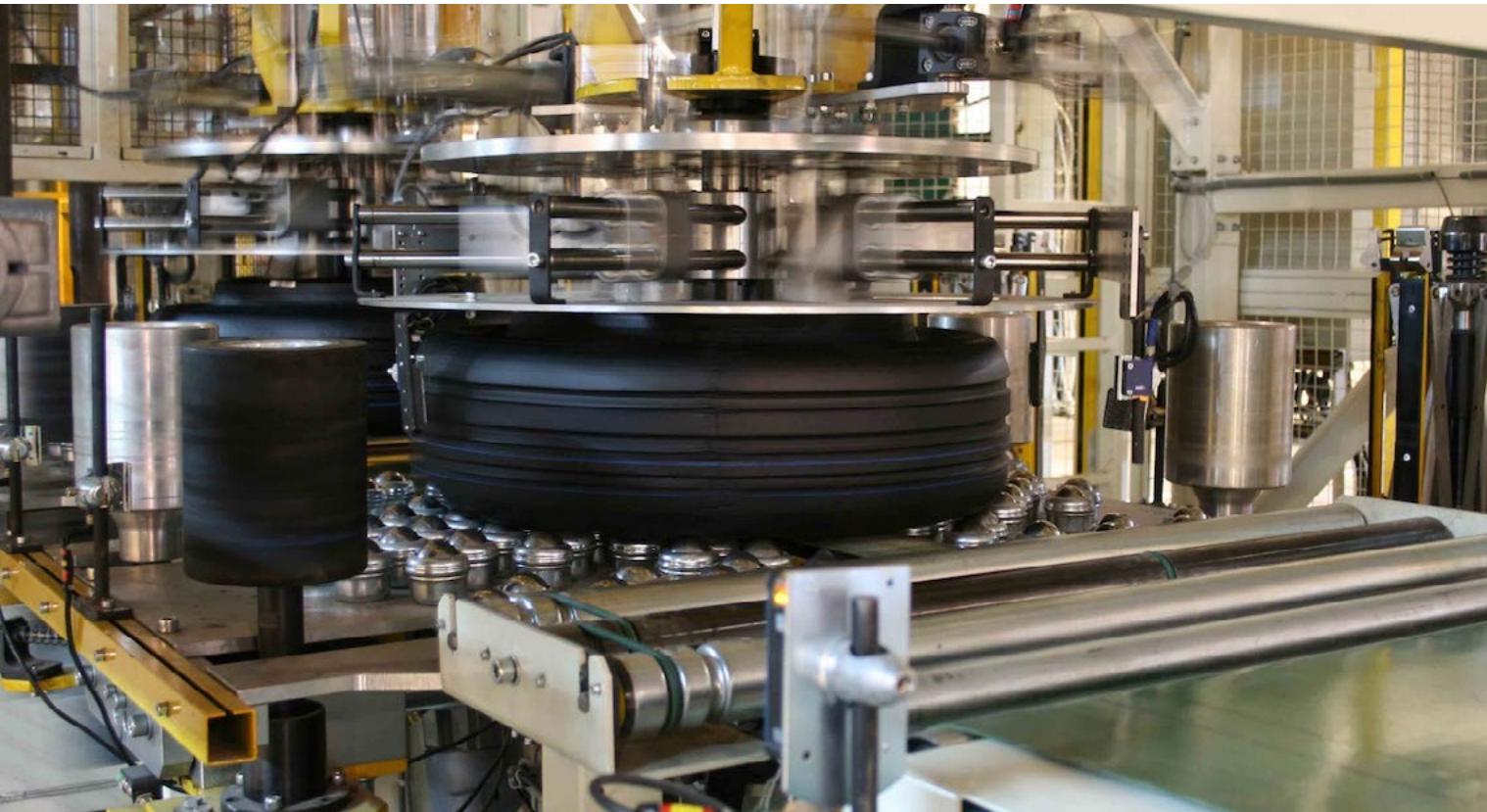
*Establish a steel radial tire production plant for light and heavy vehicles, potentially including two-wheelers (motorcycles).*

*In 2014, the main importers at the regional level were; Brazil with USD 1.35 billion, Chile with USD 1.09 billion, Argentina with USD 472 million, Peru with USD 451 million, Paraguay with USD 196 million and Bolivia with USD 124 million.*

*Competitive advantages:*

- Domestic demand with sustained automotive park growth.
- No other plants within the region that produce tires for two-wheeler vehicles.
- A developing petrochemical industry.
- Strategic location for access to potential markets such as Peru, Argentina, Brazil and Paraguay.
- Suitable weather conditions for the optimization of production costs.
- Lowest energy costs in the region.

*\* Joint Investment Mechanisms*



## 4. AMPLIACIÓN DE MERCADOS

### ENATEX

Empresa textil constituida, dedicada a la producción de hilos, telas, y productos relacionados con la confección de prendas de vestir especialmente de algodón y de otros tipos de tela.

Cuenta con las siguientes plantas:

- Hilatura, con una capacidad de 200 toneladas de hilo al mes.
- Tejido de punto, en diferentes variedades, con una capacidad efectiva de 150 toneladas de tela al mes.
- Teñido de la tela cruda, con una capacidad de 150 toneladas de tela al mes.
- Corte con una capacidad de 800.000 minutos por mes.
- Confección con una capacidad de 4.500.000 minutos al mes.
- Acabado con una capacidad de 1.000.000 minutos al mes.
- Estampado con una capacidad de 90.000 minutos al mes y bordado con una capacidad de 900.000 minutos al mes.

Ventajas competitivas:

1. Mano de obra especializada en la confección de prendas para la exportación.
2. Versatilidad en la producción ante un cambio de modelo.
3. Integración vertical para la producción desde el hilo hasta la prenda acabada.
4. Capacidad para producir volúmenes reducidos.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## 4. MARKET EXPANSION

### ENATEX

An established textile company, dedicated to the production of yarns, fabrics and products related to the manufacture of clothing, especially in cotton and other fabrics.

ENATEX has the following production lines:

- Spinning, with a capacity of 200 tons of yarn per month.
- Knitting, in different varieties, with an effective capacity of 150 tons of fabric per month.
- Dyeing of raw fabric, with a capacity of 150 tons of fabric per month.
- Cutting with a capacity of 800,000 minutes per month.
- Confection with a capacity of 4.5 million minutes per month.
- Detailing with a capacity of 1,000,000 minutes per month.
- Stamping with a capacity of 90,000 minutes per month and embroidering with a capacity of 900,000 minutes per month.

Competitive advantages:

1. Specialized labor for the manufacturing of clothing for export.
2. Versatile production in the event of model changes.
3. Vertical production integration from the yarn to the finished garment.
4. Capacity for low volume production.

\* Joint Investment Mechanisms





## STEVIA

La Empresa productiva Promiel en proceso de construcción, contempla la implementación de una planta de producción de stevia en polvo y líquida en sus diferentes presentaciones.

La planta tiene una capacidad para procesar 50 toneladas de hojas de stevia por año y producir 5 toneladas de extracto de stevia en polvo por año con una pureza superior al 95%.

Ventajas competitivas:

- Producción de stevia de alta calidad y pureza en concentrados.
- Existencia de diferentes pisos ecológicos aptos para la producción de stevia.
- Producto con calidad farmacéutica.
- Demanda interna con crecimiento sostenido.
- Equipamiento para la producción de stevia con una pureza superior a 95% en presentaciones de consumo masivo (stevia en polvo, tabletas, líquida) y consumo industrial.

\* Mecanismos de Inversión Conjunta

## STEVIA

*The productive Promiel Company, currently under construction, contemplates a production plant based on powdered and liquid stevia in its different presentations.*

*The plant has the capacity to process 50 tons of stevia leaves per year and produce 5 tons of stevia powder extract per year with a purity greater than 95%*

*Competitive advantages:*

- *High quality and purity concentrate stevia production.*
- *Existence of different ecological zones suitable for stevia production.*
- *Product with pharmaceutical quality.*
- *Domestic demand with sustained growth.*
- *Equipment for the production of stevia with a greater than 95% purity level in several presentations (stevia powder, tablets, liquid) ready for mass market and industrial consumption.*

*\* Joint Investment Mechanisms*

## > CONTACTOS INSTITUCIONALES

## > INSTITUTIONAL CONTACTS



### Ministerio de Planificación del Desarrollo Ministry of Development Planning

T. (591) 2 2189000  
F. (591) 2 2310226  
E. inversiones@planificacion.gob.bo  
Av. Mariscal Santa Cruz, No. 1092  
Casilla Postal / P.O. Box: 12814

[www.inversiones.planificacion.gob.bo](http://www.inversiones.planificacion.gob.bo)

Para más información visite el sitio web:  
*For more information visit:*

[www.economia y finanzas.gob.bo/investinbolivia](http://www.economia y finanzas.gob.bo/investinbolivia)



[www.economia y finanzas.gob.bo](http://www.economia y finanzas.gob.bo)  
T.: (591-2) 2203434 - 2392220 - 2392779  
F.: (591-2) 2359955



[www.produccion.gob.bo](http://www.produccion.gob.bo)  
T.: (591-2) 2124235-2124239 - 2377233  
F.: (591-2) 2124933



[www.cancilleria.gob.bo](http://www.cancilleria.gob.bo)  
T.: (591-2) 2408900 - 2409114 - 2408595  
F.: (591-2) 2408642 - 2408905



Con el auspicio de / Sponsored by:





ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

PLURINATIONAL STATE OF BOLIVIA