

NEVADOS/GLACIARES EN LA MIRA EXTRACTIVISTA



Jaiue Ravallo S.

EL CASO DEL ILLIMANI A MERCED DE LA MINERÍA

EL NEVADO ILLIMANI



Nevado Illimani (6.438 metros snm) es el punto más alto de la Cordillera Real, con 150 km de longitud, cinco cumbres que sobrepasan los 6.000 m y se calcula que tiene una existencia entre 208 y 23 millones de años.

El año 2012 fue declarado Patrimonio y Paisaje Natural del Estado Plurinacional de Bolivia a través de la ley 302

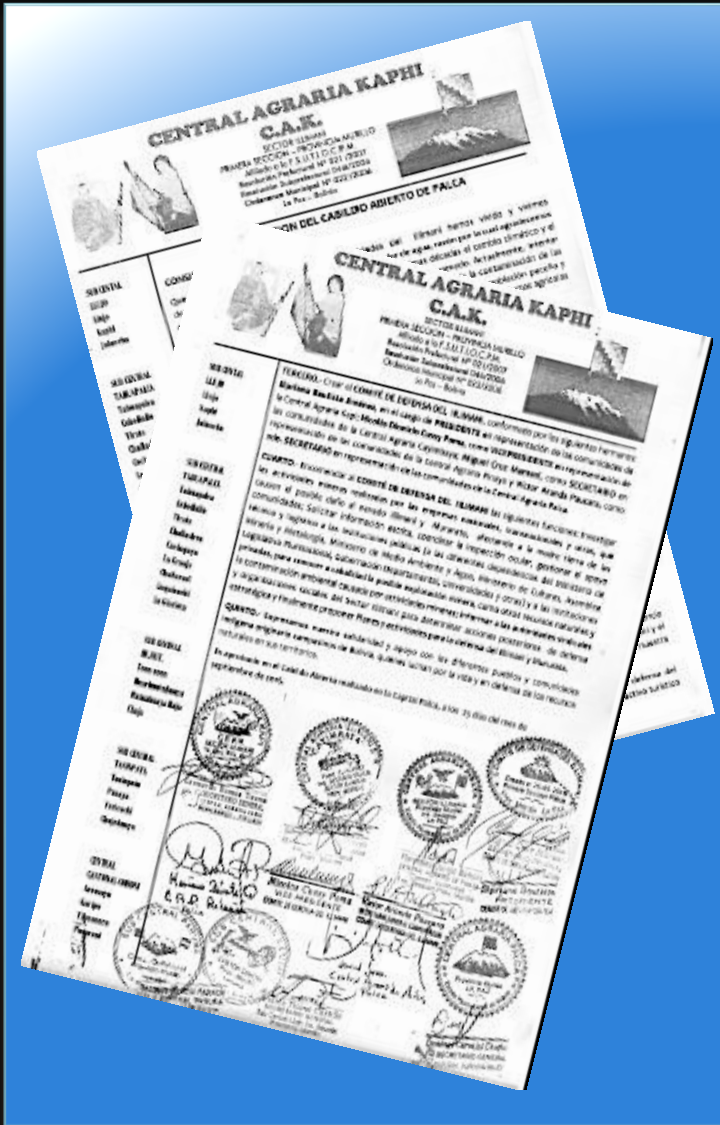
Las comunidades del Illimani tienen su vida dependiendo del nevado al que consideran su protector y generador de agua. Del agua que discurre del nevado depende la actividad agrícola de estas comunidades.

AMENAZA DE LA MINERÍA A LA EXISTENCIA DEL NEVADO TAMBIÉN AMENAZA LA EXISTENCIA DE LAS COMUNIDADES

Las comunidades que producen una variedad de verduras para abastecer a las ciudades de La Paz y El Alto hoy ven amenazada esa producción por la actividad minera que se profundiza en el nevado

El 25 de Septiembre 2016 se realizó el cabildo abierto de Palca en el que las comunidades se declaran en emergencia ante la presencia de actividad minera en el nevado del Illimani y el Mururata y la presumible entrega de derechos mineros a empresas chinas en esos nevados

El cabildo da vida al Comité de Defensa del Illimani y el Mururata con la misión de: Investigar actividades mineras; solicitar información, coordinar inspecciones, gestionar apoyo para conocer a cabalidad la actividad minera e informar a las autoridades sindicales y organizaciones del sector para determinar acciones de defensa del Illimani y Mururata.



NO, PERO SI EL GUIÓN DE AUTORIDADES DE GOBIERNO

El ministro de Minería, César Navarro, negó categóricamente que en el nevado se hubiesen dado derechos a actores mineros y negó que supuestas empresas chinas tuviesen intereses bajo alguna sociedad y/o contratos para explotar oro y otros minerales en el área del Illimani..

El propio presidente declaró la inexistencia en el nevado de intereses, derechos o actividad de empresas chinas en el nevado y exigió “pruebas” indicando dónde y bajo qué condiciones estarían operando en los nevados de la cordillera.

La Paz, 21 de noviembre de 2016 (BTV).-
"No hay ninguna empresa china en toda esta región. Si algún opositor (afirma eso) que nos diga cuál es la empresa china, nombre y apellido, dónde está, quiero conocer personalmente", aclaró.



EL GOBIERNO NEGÓ LA EXISTENCIA DE ACTIVIDAD MINERA EN EL NEVADO



“ Primero, no existe en estas áreas ninguna concesión que se haya otorgado a una empresa China ni para exploración y mucho menos para la explotación. Segundo, sólo la corporación minera de Bolivia, tiene dos contratos de arrendamiento con la Cooperativa Bolsa Negra y con la cooperativa Cerro Negro .Tercero, el área donde estaría una empresa grande, Las Nieves, es una concesión que tiene como titular a Comabol, (Compañía Minera Amazona Bolivia) que es una empresa que no tiene ninguna actividad productiva en nuestro país”, aclaró.

DESDE 2013 CHINA HABÍA COMPRADO 61% DE COMABOL Y OTRAS EMPRESAS MAS, CONFORMANDO UN CONSORCIO MINERO

Sin embargo ya para el año 2013, la empresa china Yunnan Chihong había comprado tres empresas mineras que figuraban como bolivianas y formado un consorcio constituido por las empresas mineras COMABOL, D COBRE Y YANG FAN y con ello había obtenido derechos mineros en el Illimani, otras zonas de La Paz y en Turco.

Yunnan Chihong Zinc y Germanium
Company Limited
云南 驰 宏 锌 锗 股份有限公司



驰 宏 锌 锗
CHIHONG Zn&Ge

Tipo	Empresa de propiedad estatal
Industria	Zinc y germanio minería
Fundado	2000
Sede	Qujing , Yunnan , República Popular China
Área de servicio	República Popular de China
Gente clave	Presidente : Sr. Dong Ying
Sitio web	Yunnan Chihong Zinc y Germanium Company Limited [Logo]



de China, para que la Empresa CHIHONG empiece a invertir y desarrollarse en la economía minera boliviana.

“El año 2013 CHIHONG compró acciones tres empresas mineras bolivianas, creando de esta manera un grupo empresarial para el desarrollo de sus proyectos conformado por las siguientes empresas:

Empresa Minera D' Cobre S.A.

Empresa dedicada al procesamiento de Cobre

Compañía Minera Amazona Bolivia - COMABOL S.A.

Empresa dedicada al procesamiento de Oro.

Empresa Minera Yang Fan S.A.

Empresa dedicada al procesamiento de Oro, antimonio y plata.

“Empresa Minera D' Cobre S.A

Creación

Se estableció el mes de Mayo de 2006, registrada en La Paz - Bolivia.

Magnitud del Proyecto

Cuenta con 5 áreas mineras ubicadas en el departamento de Oruro, una dimensión de 10.19 Km², aproximadamente tiene una reserva de cobre mayor a 530.000 toneladas.

Avance

Actualmente está en construcción el proyecto de electrólisis de cobre de 10.000 t/a.

Acciones

CHIHONG tiene el 51% de las acciones.

“Empresa Minera Yang Fan S.A.

Creación

Se estableció el año 2008, registrada en La Paz - Bolivia.

Magnitud del Proyecto

Cuenta con 4 áreas mineras ubicadas a 170 km al noreste del departamento de La Paz, una dimensión de 13.77 Km²,

aproximadamente tiene una reserva de más de 15 toneladas de oro, 54.000 toneladas de antimonio y 93 toneladas de plata.

Avance

Actualmente se están implementando mecanismos de producción y concentración de 100 t/d en pequeña escala.

Acciones

CHIHONG tiene el 51% de las acciones.

“Comabol S.A.

Creación

Se estableció el mes de Septiembre de 2008, registrada en La Paz - Bolivia.

Magnitud del Proyecto

Cuenta con 26 áreas mineras ubicadas en el departamento de La Paz, una dimensión total de 136.75 Km², su mina principal “NICO” tiene aproximadamente una reserva de oro de 50.31 toneladas.

Avance

Acciones

CHIHONG tiene el 61% de las acciones.”

<http://www.chihong-bolivia.com/>

EL CONSORCIO CHINO ERA RESULTADO DE LA COOPERACIÓN ENTRE AMBOS GOBIERNOS BOLIVIA-CHINA

La empresa Estatal china, según su página inicial de presentación en Bolivia, atribuía la creación del consorcio a la colaboración entre el Ministerio de Minería de Bolivia y del Ministerio de Tierra y Recursos de China que había hecho posible la inversión

Page Title of chihong-bolivia.com

Chihong Bolivia

Meta Description of chihong-bolivia.com

El fortalecimiento de las relaciones comerciales, de amistad y del incremento de políticas de cooperación mutua entre los países de Bolivia y China, es posible gracias a la colaboración del Ministerio de Minería y Metalurgia de Bolivia y la gran ayuda del Ministerio de Tierra y Recursos de China, para que la Empresa CHIHONG empiece a invertir y desarrollarse en la economía minera boliviana. El año 2013 CHIHONG compró acciones tres empresas mineras bolivianas, creando de esta manera un grupo empresarial para el desarrollo de sus proyectos conformado por las siguientes empresas: Empresa Minera D Cobre S.A., Empresa Minera Amazona Bolivia - Comabol S.A. y la Empresa Minera Yang Fan S.A.

Meta Tags of chihong-bolivia.com

chihong (/tag/chihong/), bolivia (/tag/bolivia/), minería (/tag/minería/), procesamiento de minerales (/tag/procesamiento-de-minerales/), exploración de minerales (/tag/exploración-de-minerales/), comercio de minerales (/tag/comercio-de-minerales/), oro (/tag/oro/), plata (/tag/plata/), cobre (/tag/cobre/), antimonio (/tag/antimonio/)

China – Latin America Economic Bulletin

RESEARCH FROM THE GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE INITIATIVE

2013 China – Latin America Economic Bulletin

Rebecca Ray and Kevin P. Gallagher

Chinese investments in the LAC region appear to have grown in 2013, especially in the form of mergers and acquisitions. Major 2013 M&A deals include:

- Sinochem purchased US\$1.5 billion in oil and gas assets in Brazil from Petrobras.
- CNPC became a third partner in Ecuador and Venezuela's joint Refinería del Pacífico project.
- Yunnan Chihong Zinc & Germanium Co. Ltd. purchased a 61 percent stake in Compañía Minera Amazona Bolivia - Comabol SA for US\$1 billion.
- China Fishery Group took over Copeinca ASA in Peru for US\$858 million.

As the list above shows, Chinese M&A deals continue their emphasis on extractive industries, but fisheries also join the list. Also, they have expanded geographically from their focus on Argentina and Brazil to include several other countries: Ecuador, Bolivia and Peru. Sinochem continues to pursue large deals, as does the China Fishery Group.

Un emprendimiento minero fue el primero que pasó la prueba en Bolivia



Encuentro. La misión del Gobierno chino visitó al ministro de Medio Ambiente y Agua, José Zamora. Foto: empresa minera Amazonas



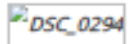
LA RAZÓN

Para mayo del 2013, una Comisión del Ministerio de Protección Medioambiental del gobierno chino llegó a Bolivia y sostuvo reuniones con los ministros de Medioambiente y Agua y de Minería de Bolivia, además del presidente de la COMIBOL en el marco del cumplimiento de la norma china de “Inversiones en el extranjero sobre protección de medio ambiente”, y evaluaron las actividades de la inversión mixta entre la Empresa Minera Amazonas de Bolivia y la empresa estatal china Yunnan Chijhong.

EL PROPIO MINISTERIO DE MINERIA HABIA EVALUADO POSITIVAMENTE EL IMPACTO AMBIENTAL DE LA PARTICIPACION CHINA EN COMABOL

Y EL ENTONCES GOBERNADOR DE LA PAZ (MAS) CESAR COCARICO SUSCRIBIO ACUERDO TRIPARTITO DE COOPERACION CON EL GERENTE CHINO DE COMABOL Y DECANO DE INGENIERIA DE UMSA PARA CREAR EMPRESA FUNDIDORA EN LA PAZ.

GOBERNACIÓN SUSCRIBE CARTA DE INTENCIÓN DE COOPERACIÓN CON LA EMPRESA COMABOL



Con la construcción de una empresa fundidora, se pretende avanzar en la producción e industrialización de materia prima para la minería del Departamento Pazeño.

La Paz, 04 de agosto de 2014 (ANGOB).- El Gobernador del Departamento de La Paz, Dr. César Cocarico, el Ing. Miguel Calla, Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y Shein Le Jum, Gerente General de la Compañía Minera Amazona Bolivia – COMABOL S.A., se reunieron para definir la intención de cooperación para la creación y construcción de una empresa fundidora en el Departamento.

La primera autoridad departamental, declaró que la empresa COMABOL se encuentra explotando Zinc, Wólfram, Estaño en diferentes minas de La Paz y que se llegó a un acuerdo para no solo exportar materia prima, sino también para poder industrializarla.

El Gobernador manifestó: “Tenemos la intención de construir una planta fundidora en nuestro Departamento y lo que venderíamos serían lingotes. Este convenio permitirá aprovechar nuestros recursos renovables y no renovables”.

La carta de intención de cooperación contempla también a estudiantes de la Carrera de Ingeniería de la UMSA y de la escuela Superior Pedro Domingo Murillo quienes aportarían al proyecto.

Algunos podrían recibir formación teórica y científica en el país de China, para luego trabajar en la empresa fundidora.

Verónica Acero Calani/ Dirección de Comunicación

La página de comunicación de la gobernación reporta el acuerdo e informa que COMABOL explota ZINC; WOLFRAN y ESTAÑO y que el acuerdo que buscaban crear una fundidora para exportar con valor agregado

Y LOS NEXOS ESTRECHOS ENTRE ESTADO Y CAPITALS CHINOS HABIAN INCLUIDO LA MIGRACION DE FUNCIONARIOS DE COMIBOL AL CONSORCIO MINERO CHINO

Enrique Willy Coronado Dávila

Expert in Mining

Practice Area: Mining Law, Civil Law

Languages: Spanish

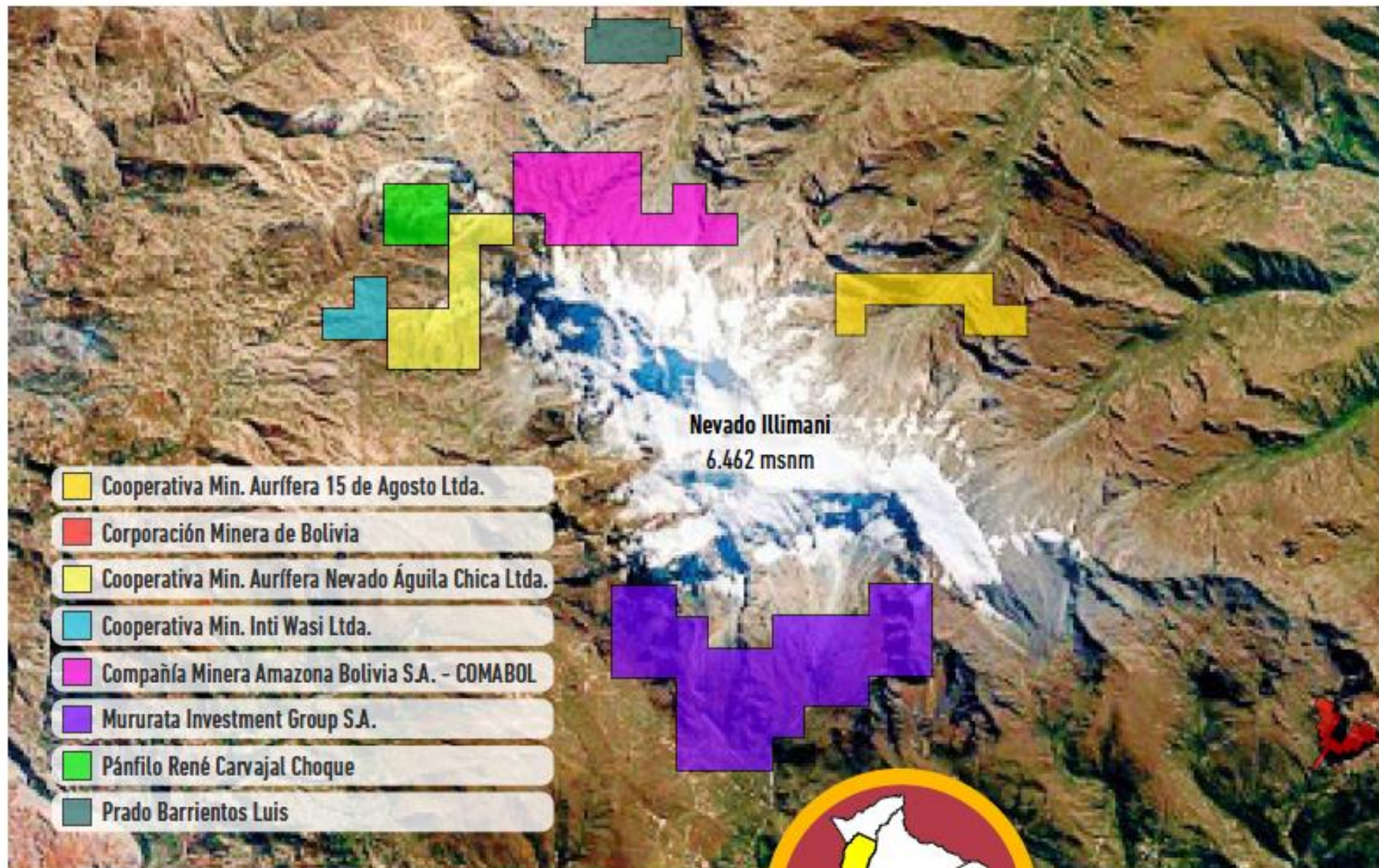
 enrique.coronado@rigobertoparedes.com



Profile

J.D. Universidad Mayor Real y Pontificia De "San Francisco Xavier de Chuquisaca".Attorney of the Corporacion Minera de Bolivia (COMIBOL),National Director of Human Resources of COMIBOLDeputy Director of the Join Venture contract celebrated between COSSMIL and Comibol (Eucalyptus Project)Head of the Joint Venture Contract celebrated between Comibol and Panamerican Silver, (San Vicente Mine project),Director of Human Resources of the Mining Company Yang Fan, D Copper.Director of the International Mining Company Chihong (Hong Kong) International Mining LTD. (current).

J.D. Universidad Mayor Real y Pontificia De "San Francisco Xavier de Chuquisaca". Abogado y Director de Recursos Humanos de COMIBOL; Subdirector del contrato Joint Venture celebrado entre COSSMIL y Comibol (Eucalyptus Proyecto); Jefe del CONTRATO Joint Venture celebrado entre Comibol y Panamerican Silver, (Proyecto Minas San Vicente). Director de Recursos Humanos de la empresa minera Yang Fan, D Copper. Director de la Compañía Minera Internacional Chihong (Hong Kong) International Mining LTD. (corriente)



Nevado Illimani
6.462 msnm

- Cooperativa Min. Aurífera 15 de Agosto Ltda.
- Corporación Minera de Bolivia
- Cooperativa Min. Aurífera Nevado Águila Chica Ltda.
- Cooperativa Min. Inti Wasi Ltda.
- Compañía Minera Amazona Bolivia S.A. - COMABOL
- Mururata Investment Group S.A.
- Pánfilo René Carvajal Choque
- Prado Barrientos Luis

Concesionarios de derechos mineros en el Sector del nevado Illimani

Cordillera Real (La Paz, Bolivia)

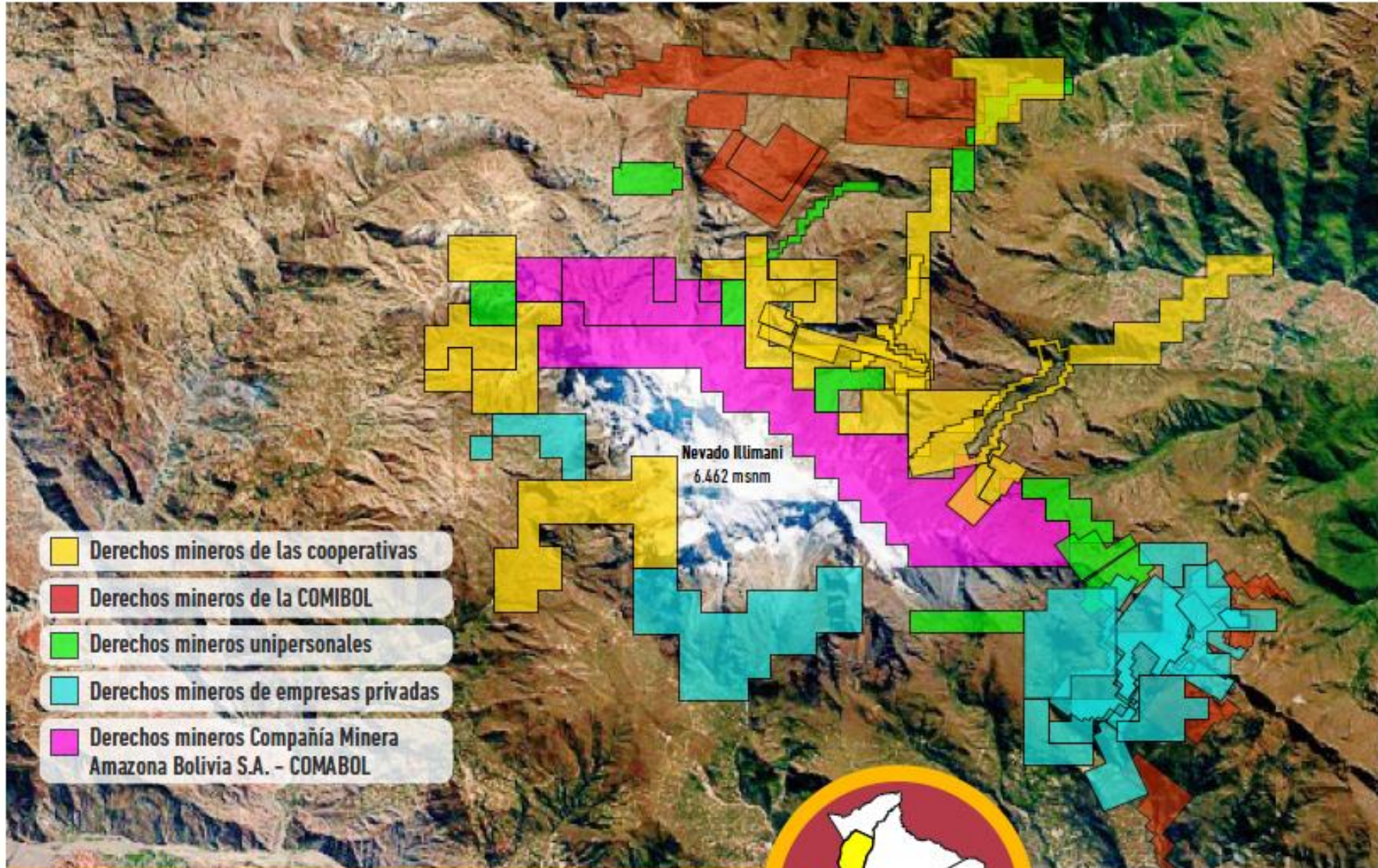


CEDIB
Centro de Documentación e Información Bolivia

Fuente: Base de datos, Sergeatecmin, 2014

BASE DE DATOS DE SERGEOTECMIN 2014 REPORTA CASI 10 VECES MÁS

	ACTOR MINERO	NÚMERO DE ÁREAS (CONCESIONES)	Hs. Asignadas
1	COMABOL	5	2300,00
2	UNIPERSONALES	13	1148,00
3	EMPRESAS	27	7689,69
4	COOPERATIVAS	25	4058,00
5	COMIBOL	10	2029,00
	TOTAL	80	17224,69





- Derechos mineros de las cooperativas
- Derechos mineros de la COMIBOL
- Derechos mineros unipersonales
- Derechos mineros de empresas privadas
- Derechos mineros Compañía Minera Amazona Bolivia S.A. - COMABOL

Detalle derechos mineros otorgados en el Sector del nevado Illimani
Cordillera Real (La Paz, Bolivia)



PESE A QUE MINISTRO DIJO SE DEBIÓ DAR DATOS 2016, NUEVAMENTE NEGARON ESTA INFORMACIÓN, ESTA VEZ DICEINDO NO ES DE USO PUBLICO

 Estado Plurinacional de Bolivia
Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera

 AJAM

CITE: AJAM/DESP N° 816/2016
La Paz, 14 de diciembre de 2016

Señor
Mario Gandarillas Gonzales
Director Ejecutivo
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN BOLIVIA
Presente.-

Ref.: Su solicitud de datos de concesiones mineras a nivel nacional

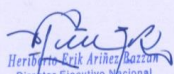
De mi mayor consideración:


En virtud a lo establecido en el Artículo 39 de la Ley N° 535 de 28 de mayo de 2014 de Minería y Metalurgia "(...)La Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera – AJAM, como entidad autárquica bajo tuición del Ministerio de Minería y Metalurgia, con personalidad jurídica, patrimonio propio, autonomía administrativa, técnica, económica y financiera, es la encargada de la dirección, administración superior, control y fiscalización de la actividad minera en todo el territorio del Estado (...)", tengo a bien comunicar los justificativos técnicos y legales, respecto a la inviabilidad a su petición, de conformidad a lo siguiente:

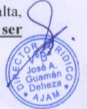
- La AJAM emite actos administrativos que involucran y afectan de manera categórica derechos adquiridos por cooperativas, empresas públicas, empresas privadas, unipersonales y personas naturales sobre Autorizaciones Transitorias Especiales – ATEs, sobre actividades mineras de carácter estratégico, de utilidad pública y necesidad estatal para el desarrollo del pueblo boliviano; es de esta manera que esta información al ser considerada como estratégica, su administración está bajo entera y plena responsabilidad de esta Autoridad en coordinación con el Ministerio de Minería y Metalurgia.
- La LEY DE MINERÍA Y METALURGIA atribuye a la AJAM la administración superior de la actividad minera, es decir que bajo esta disposición legal, esta Autoridad dirigirá, coordinará y controlará los procesos emergentes de las atribuciones establecidas en la norma mencionada, en este sentido, el manejo de esta información es de alta, exclusiva y única responsabilidad de esta Institución, por lo que su manejo, no puede ser de uso público.

Con este motivo, saludo a usted muy atentamente.

C.c. Archivo
HEAB/JAGD/SMBY/GVT
Hoja de ruta: AJAM-EX - 3677/2016


Heriberto Erik Ariñez
Director Ejecutivo Nacional
Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera

 AUTORIDAD JURISDICCIONAL ADMINISTRATIVA MINERA
DESPACHO
BOLIVIA

 RECEPCIÓN
JOSÉ A. GUERRA
D. DELGADO
AJAM

AJAM Nacional
Tel: 2-310441 / 2-157784
La Paz-Beni-Pando
Calle Andrés Buzo
N° 2564
Zona Sopocachi
TEL: 2-335214


AJAM Potosí-Chuquisaca
Av. Universitaria N° 64
Tel/Fax: 2-6246198

AJAM Oruro
Calle Adolfo Mier N° 994
entre Washington y
Camacho
Tel/Fax: 2-5253756

AJAM Cochabamba
Plaza Colón N° 0495
Av. Salamanca
esq. Lanza N° 625
Edif. CIC 1° Piso
Tel/Fax: 4-4509496

AJAM Santa Cruz
Calle Arsenales N° 558
Entre Campero y Avansa
Tel/Fax: 3-3345276

AJAM Tupiza-Tarja
Calle Comercio N° 335
Tel/Fax: 2-4940382



www.autoridadminera.gob.bo

Tengo a bien comunicar los justificativos técnicos y legales respecto a la inviabilidad a su petición...

“... esta información a ser considerada como estratégica, su administración está bajo entera y plena responsabilidad de esta autoridad en coordinación con el Ministerio de Minería

“...en este sentido, el manejo de esta información es de alta , exclusiva y única responsabilidad de esta institución por lo que su manejo no puede ser de uso público.

Firma: Heriberto Erik Ariñez,
Director Ejecutivo AJAM

EN ENERO 2017 EL MINISTRO RINDIO INFORME EN LA INTERPELACIÓN EN LA ASAMBLEA LEGISLATIVA PLURINACIONAL

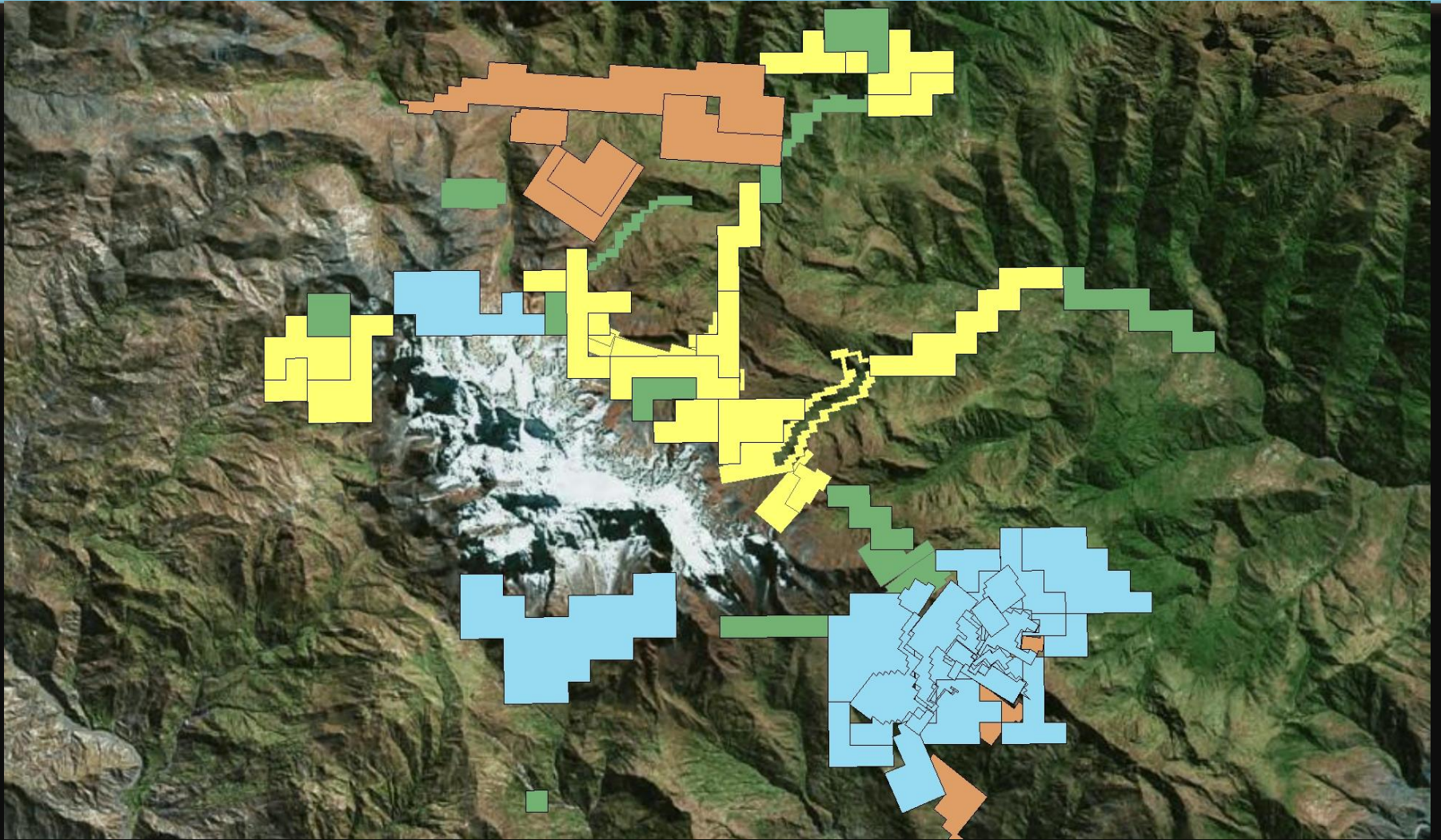
Esta vez aunque mantuvo que no existía empresa china en el Illimani, informó lo siguiente:



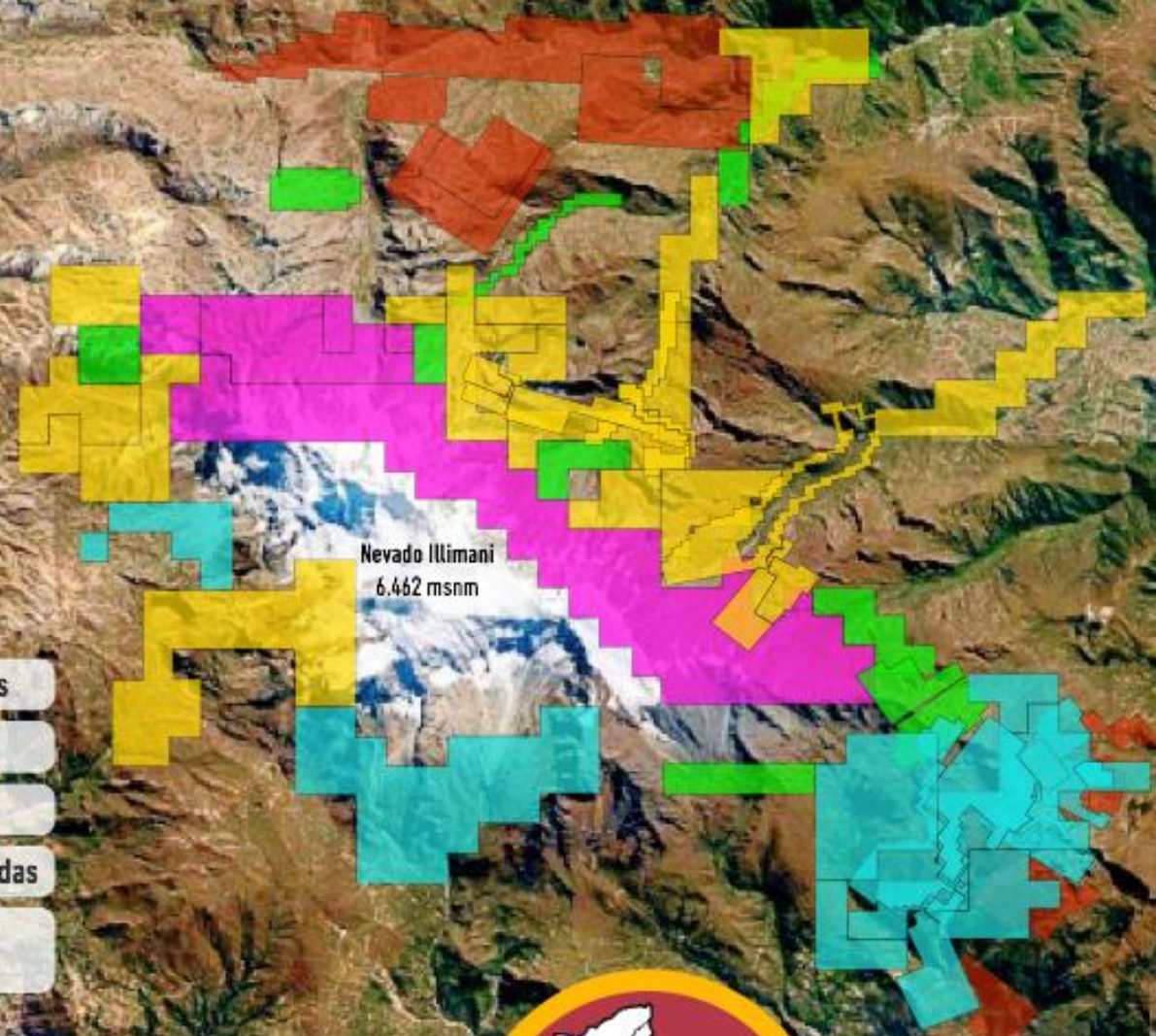
- . La existencia de 40 concesiones en la zona (7 km a la redonda)
- . De esas 40 , dijo 18 habían sido dadas por Superintendencia de minas, bajo la política neoliberal : sin licencia, sin consulta
- .17 dijo serían solicitudes de contratos negados
- .23 dijo se mantenían activas
- .Admitió además concesiones sobre represas Inkachaca y Hampaturi pero dijo eran precarias

NUEVAMENTE LOS DATOS DEL MINISTRO GENERAN DUDAS Y CONTRADICEN LOS QUE DIERA ANTES

***SEGÚN BASES DE DATOS OFICIALES DE CONCESIONES; EN EL 2013 LA MAYORÍA DE CONCESIONES Y EN CONCRETO LAS DADAS A COMABOL ERAN INEXISTENTES:**



EMPRESAS UNIPERSONALES COOPERATIVAS COMIBOL



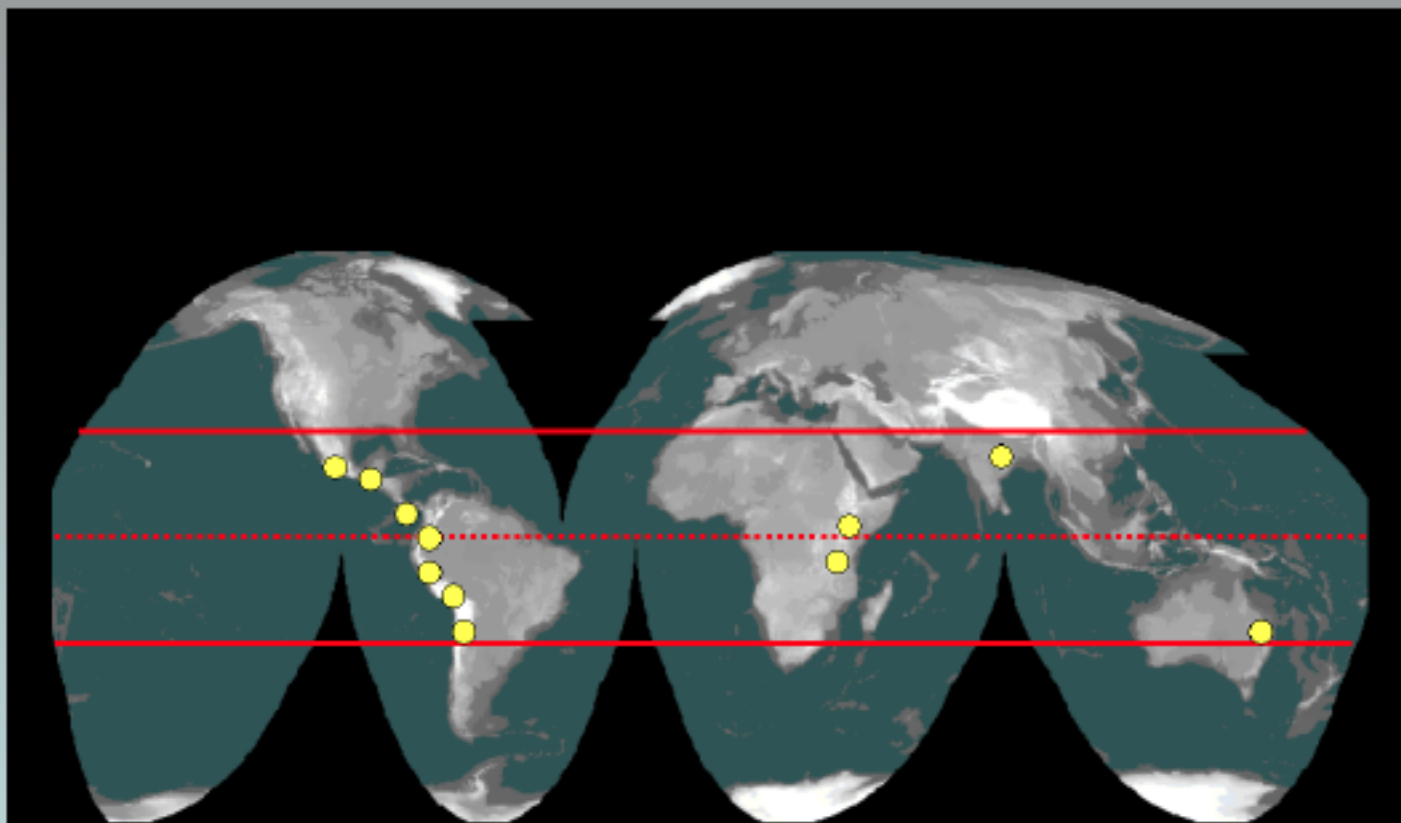
- Derechos mineros de las cooperativas
- Derechos mineros de la COMIBOL
- Derechos mineros unipersonales
- Derechos mineros de empresas privadas
- Derechos mineros Compañía Minera Amazona Bolivia S.A. - COMABOL

Nevado Illimani
6.462 msnm



Detalle derechos mineros otorgados en el Sector del nevado Illimani Cordillera Real (La Paz, Bolivia)

Distribución de los Glaciares Tropicales a nivel mundial



5% del total de los glaciares a nivel mundial

99% concentrados en los Andes

70% en Perú, 20% en Bolivia, 10% resto

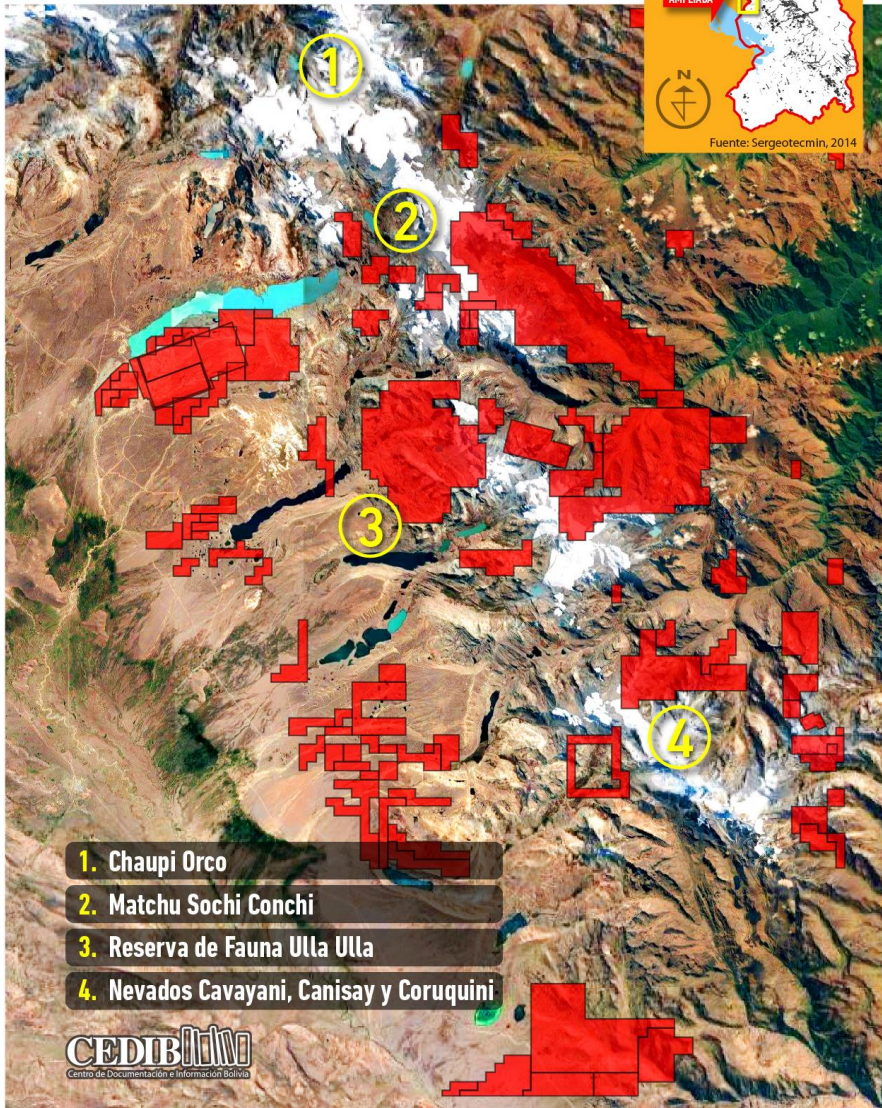
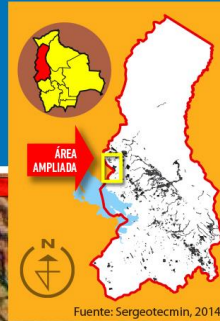
Y COMO PASA CON LAS MICROCUENCAS DE AGUA CADA VEZ MÁS A MERCED DE LA MINERÍA, LOS NEVADOS DE NUESTRAS CORDILLERAS VAN SUCUMBIENDO TAMBIÉN AL EXTRACTIVISMO MINERO

Se calcula que desde los años ochenta, la pérdida de superficie glaciaria en la región andina ha oscilado entre el 27 % y el 37 %

EL inventario de glaciares elaborado en 2014 en el Proyecto de Adaptación al Impacto del Retroceso Acelerado de Glaciares en los Andes Tropicales (PRAA), ejecutado por el Ministerio de Medio Ambiente en Bolivia, detalla:

- . la cordillera Apolobamba retrocedió en un 40,09 %
- . la cordillera Tres Cruces en un 27,29 %
- . la cordillera Real un 37,40 %

Apolobamba



1. Chaupi Orco

2. Matchu Sochi Conchi

3. Reserva de Fauna Ulla Ulla

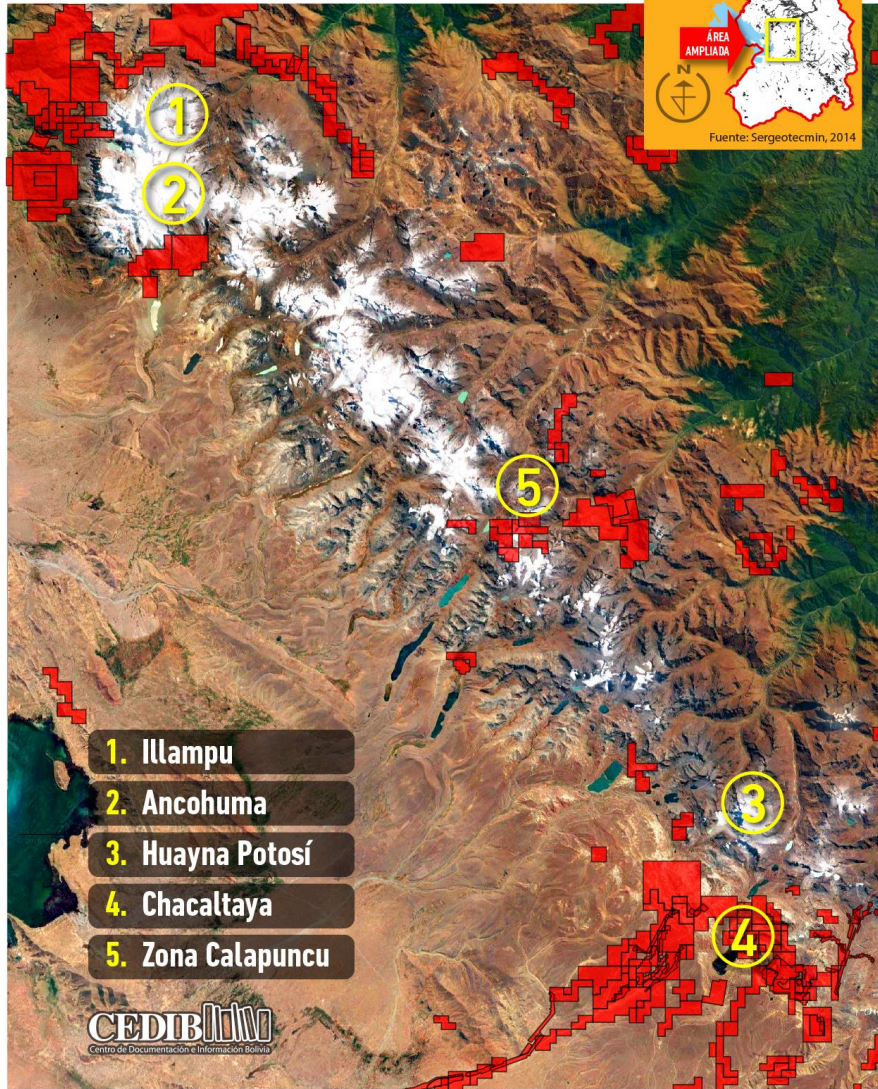
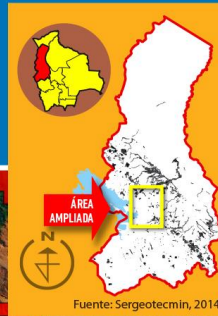
4. Nevados Cavayani, Canisay y Coruquini

En la cordillera de Apolobamba la presencia de mineras es alta sobre todo en las cercanías de los nevados Cavayani, Canisa y Coruquini. En el mapa construido por el Cedib se ve que también hay concesiones en Matchu Sochi Conchi y otras que prácticamente rodean a la [Reserva de Fauna Ulla Ulla](#).

DERECHOS MINEROS EN LA

Cordillera Real

(Desde Illampu hasta Chacaltaya)

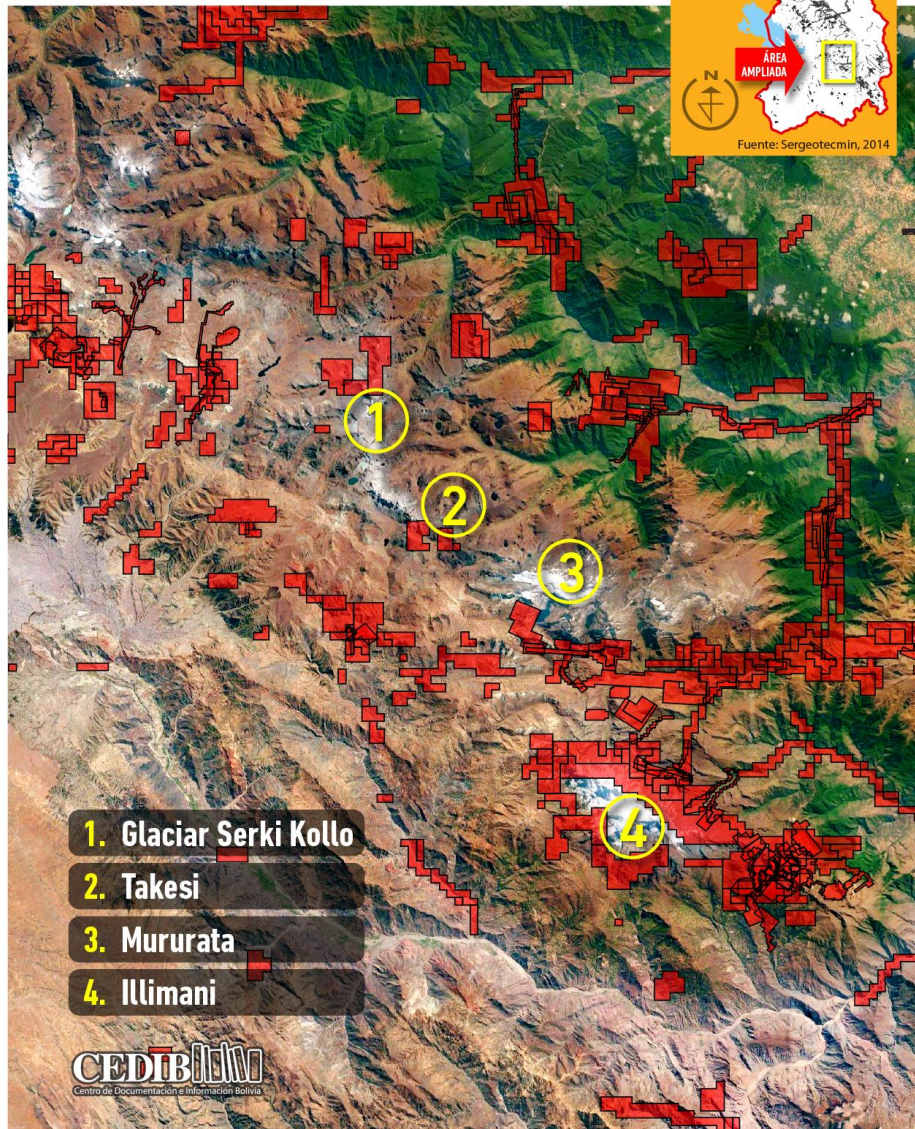


En la cordillera Real, el nevado ILLAMPU Y ANCOHUMA están siendo poco a poco rodeados por concesiones mineras y en la parte sur del mapa vemos el Chacaltaya, antes un nevado importante, hoy desaparecido bajo ls concesiones mineras.

DERECHOS MINEROS EN LA

Cordillera Real

(Desde Serki Kollo al Illimani)



1. Glaciar Serki Kollo

2. Takesi

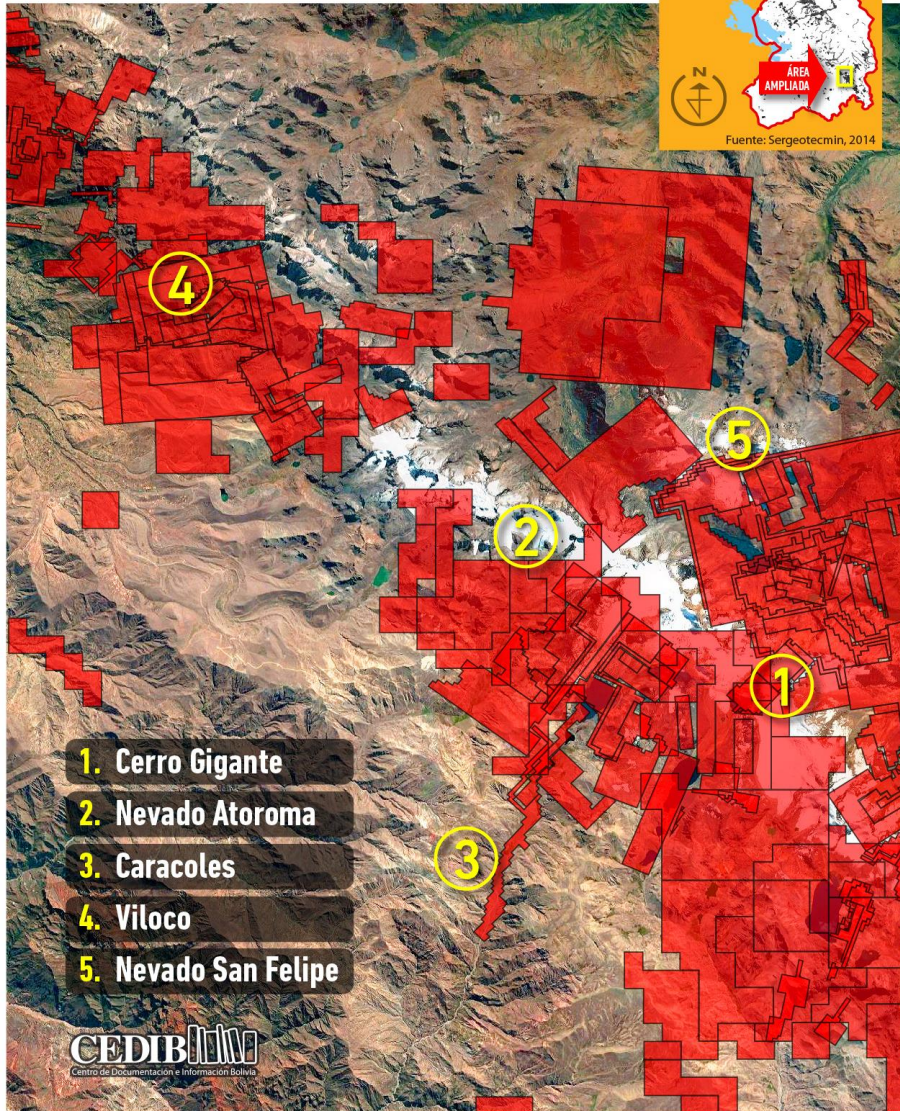
3. Mururata

4. Illimani

Al Sur de este mapa se constata cómo el Illimani está completamente rodeado de concesiones (el punto 4 en el mapa) y las concesiones en las faldas del Mururata.

DERECHOS MINEROS EN EL NEVADO

Tres Cruces



Y EN LA ZONA DE LA CORDILLERA TRES CRUCES, LOS NEVADOS ESTÁN ACELERADAMENTE DESAPARECIENDO BAJO INNUMERABLES CONCESIONES MINERAS

Los estudios hasta 2014 proyectaban la desaparición hasta el año 2030 de glaciares andinos en Bolivia que están por debajo de los 5.400 metros de altitud, pero estudios más recientes indican que el deshielo es más acelerado de lo esperado.

En el caso de La Paz la desaparición de glaciares ya ha llegado a marcar una proyección crítica: aunque existen años más lluviosos que otros, es improbable su recuperación como glaciares. "Es una tendencia irreversible que complicará a la provisión de aguas y la subida de temperatura en la región". (Lidema en 2014)

Esto generará impactos directos

- . Provisión de agua potable para las ciudades.(el agua consumida en centros urbanos en un 20% de su volumen proviene de glaciares)
- . Las comunidades de las áreas rurales verán afectada su producción y hasta su subsistencia pues dependen del agua de deshielo.
- . Se estima que con deshielo de los glaciares habrá un incremento de la temperatura en La Paz en unos 0,3 grados Celsius por década, por lo que el impacto ambiental se sentirá tanto en la fauna como en la flora.

El retroceso de los nevados a causa de las actividades extractivas y el cambio climático ya no es una amenaza, es una realidad y un problema que enfrentamos ahora mismo



El asedio de la minería a los nevados, hace que la problemática de disponibilidad de agua limpia para las comunidades rurales, pero también los centros urbanos se torne crítica. Esto agudiza los ya graves datos del estudio realizado por Oscar Campanini, investigador del Cedib, que establece que **510 microcuencas (un cuarto de las que existen en Bolivia), son afectadas por concesiones mineras.** Y la minería en Bolivia es la que consume la mayor cantidad de agua.

LA LEY MINERA CON SU FLEXIBILIZACIÓN AMBIENTAL, PERMITE QUE LOS RECURSOS HIDRICOS ESTÉN AL SERVICIO DE LA ACTIVIDAD MINERA, EN DETRIMENTO DE LOS DERECHOS DE LA POBLACIÓN Y DEL MEDIOAMBIENTE, ESA LEY ES UNA ESPECIE DE SENTENCIA A LA DESTRUCCIÓN DE LA RIQUEZA NATURAL, DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO, DE LA SUBSISTENCIA DE COMUNIDADES Y PUEBLOS INDÍGENAS Y DE LA BASE MATERIAL QUE NECESITAMOS PARA LA VIDA.