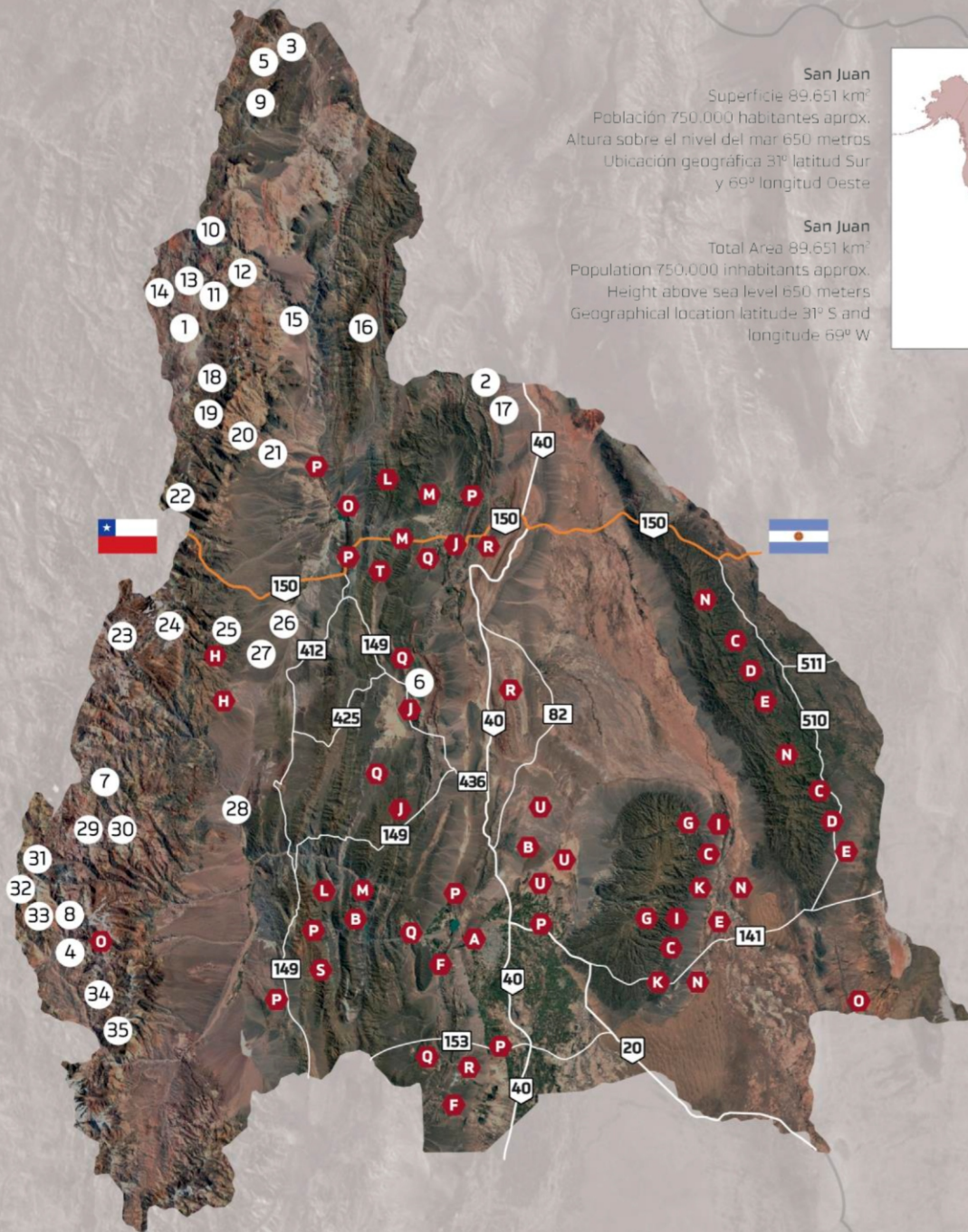




MINING, PRESENT AND FUTURE

San Juan, República Argentina



San Juan
Superficie 89.651 km²
Población 750.000 habitantes aprox.
Altura sobre el nivel del mar 650 metros
Ubicación geográfica 31° latitud Sur y 69° longitud Oeste

San Juan
Total Area 89.651 km²
Population 750.000 inhabitants approx.
Height above sea level 650 meters
Geographical location latitude 31° S and longitude 69° W



PRINCIPALES PROSPECTOS Y PROYECTOS MINEROS METALÍFEROS PRINCIPALES PROS INDUSTRIAL MATERIALS AND BUILDING STONES

MINAS EN PRODUCCIÓN MINES IN PRODUCTION

- 1 Veladero
- 2 Gualcamayo

MINAS EN CONSTRUCCIÓN MINES UNDER CONSTRUCTION

- 3 Josemaría

PROYECTO CON FACTIBILIDAD PROJECT WITH ECONOMIC FEASIBILITY

- 4 Pachón

PROYECTO CON EXPLORACIÓN AVANZADA PROJECT WITH ADVANCED EXPLORATION

- 5 Filo del Sol
- 6 Hualilán
- 7 Los Azules
- 8 Altar

PROYECTO EN PROSPECCIÓN/EXPLORACIÓN PROJECT IN PROSPECTION/EXPLORATION

- 9 Las Flechas
- 10 Las Taguas
- 11 Evelina
- 12 La Ortiga
- 13 Los Amarillos
- 14 Lama
- 15 El Fierro
- 16 Las Opeñas
- 17 Lajita Tamberías
- 18 Zancarrón
- 19 Bañitos
- 20 Jaguelito
- 21 Altos del Cura
- 22 Del Carmen
- 23 Coipita - Yaretas
- 24 San Francisco
- 25 Don Julio (Ex Poposa)
- 26 Chita
- 27 Brecha Vaca
- 28 Manantiales
- 29 Rincones de Araya
- 30 Río Salinas
- 31 Calderón Calderoncito
- 32 Piuquenes
- 33 Río Cenicero
- 34 Chasquillal (Vanessa I y II)
- 35 Cordón de las Pichireguas



Información con Aplicación Google Earth

MATERIALES INDUSTRIALES Y ROCAS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL MATERIALS AND BUILDING STONES

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A Arcillas | L Sulfato de Al |
| B Bentonita | M Sulfato de Mg |
| C Cuarzo | N Talco |
| D Feldespatos | O Yeso |
| E Micas | P Áridos |
| F Dolomías | Q Caliza |
| G Esquistos | R Calcita |
| H Granitos | S Caolín |
| I Grafito | T Diatomeas |
| J Sulfato de Na | U Travertino |
| K Mármol | |

RECURSOS MINEROS PROVINCIALES

Región Occidental: Cordillera Frontal y Principal

Predominio de formaciones de origen ígneo. Región más promisoría, desde el punto de vista de la prospección y exploración metalífera. Más de 37.000 km² con buena infraestructura vial. Mineralizaciones de oro, cobre, plomo, plata, zinc, molibdeno, arsénico, bismuto y otras. Recursos en minerales industriales y rocas de aplicación como granitos y riolitas.

Región Central: Precordillera

Dominio de secuencias sedimentarias. Región donde se registra mayor actividad extractiva de minerales industriales y rocas de aplicación en la provincia.

Más de 23.000 km² con buena infraestructura vial. Ambiente geológico favorable para mineralizaciones de metales de base y preciosos. Imponente potencial en minerales industriales y rocas de aplicación como calizas, dolomitas, diatomitas, bentonitas, caolín, gravas, sulfato de sodio, sulfato de aluminio, travertinos, mármoles y esquistos.

Región Oriental: Sierras Pampeanas

Ambiente geológico de basamento cristalino con dominio de rocas metamórficas. Más de 16.000 km². Región promisoría para la ocurrencia de metales preciosos y de base. Sistemas de mineralización auríferos conocidos. Potencialidad en minerales industriales y rocas de aplicación como mármoles y esquistos, minerales de pegmatitas y minerales de tierras raras.



Potencial Minero

El 80% del territorio provincial está cubierto por terreno montañoso que alberga diferentes depósitos de minerales.

Cobre

San Juan representa el 80% de la oferta cuprífera de la Argentina, con recursos estimados en 8.834 millones de toneladas.

Metalíferos

Oro · Plata · Cobre · Molibdeno · Plomo · Zinc · Arsénico · Bismuto

No metalíferos

Cal de mejor calidad de la Argentina. Principal productor nacional. 1.3 millones de toneladas producidas durante el 2021. Con un 25% de la producción exportado a Chile.

PROVINCIAL MINING RESOURCES

Western Region: Front and Main Mountain Range

Prevalence of igneous formations. It is the most promising location from the point of view of prospecting and metalliferous exploration. It has a surface of 37,000 km² with good roads. Known mineralizations including gold, copper, lead, silver, zinc, molybdenum, arsenic, bismuth, and others. Industrial minerals and application rocks like granites, riolites and others are also found in this area.

Central Region: Precordillera

This area represents a domain of sedimentary sequences. Region of the province where the largest activity of extractive mining takes place, represented by the production of industrial minerals and application rocks. It has a surface of over 23,000 km² with good roads. The geologic environment favors mineralizations of precious and base metals, and there is a strong potential for the development of industrial minerals and application rocks such as limestone, dolomites, diatomite, bentonites, kaolin, gravel, sodium sulphate, aluminium sulphate, travertine, marble, and schist.

Eastern Region: Sierras Pampeanas

Geologic environment on crystalline base with domain of metamorphic rocks. More than 16,000 km² of promissory geologic setting for precious and base metals. Well-known auriferous mineralization systems. Abundance of industrial minerals and application rocks like marbles, schists, milonites, and others. Great potential of extracting pegmatites and rare earth minerals.



Mining Potential

80% of the provincial territory is covered by mountains that contain various mineral deposits.

Copper

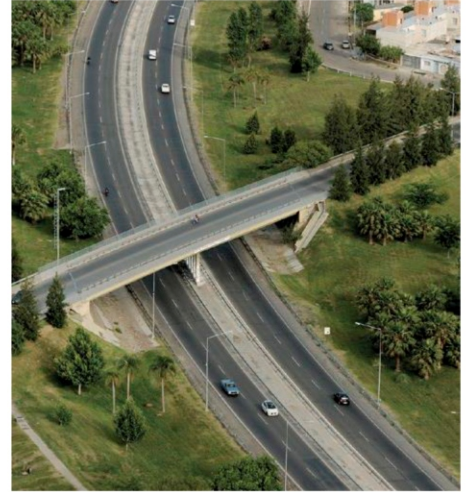
San Juan represents 80% of Argentina's copper supply, with resources estimated at 8,834 million tons.

Metalliferous

Gold · Lead · Copper · Silver · Zinc · Molybdenum · Arsenic · Bismuth

Non Metalliferous

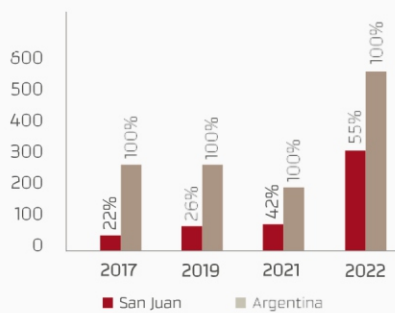
Best quality limes of Argentina. Main national producer. 1.3 million tons produced during 2021. With 25% of the production exported to Chile.



Proyección de inversiones en exploración

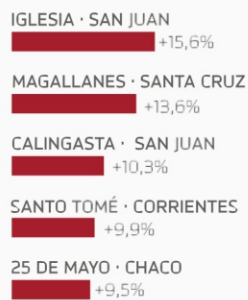
En millones de dólares

Investment projections in MU\$D



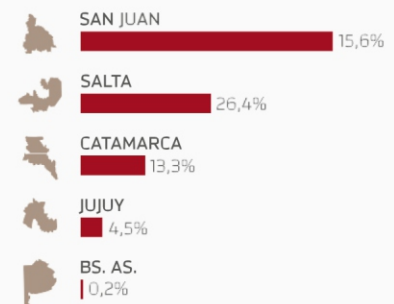
Primeros en recuperación del empleo en el país gracias a la minería

First in recovery of employment in the country due to mining activity



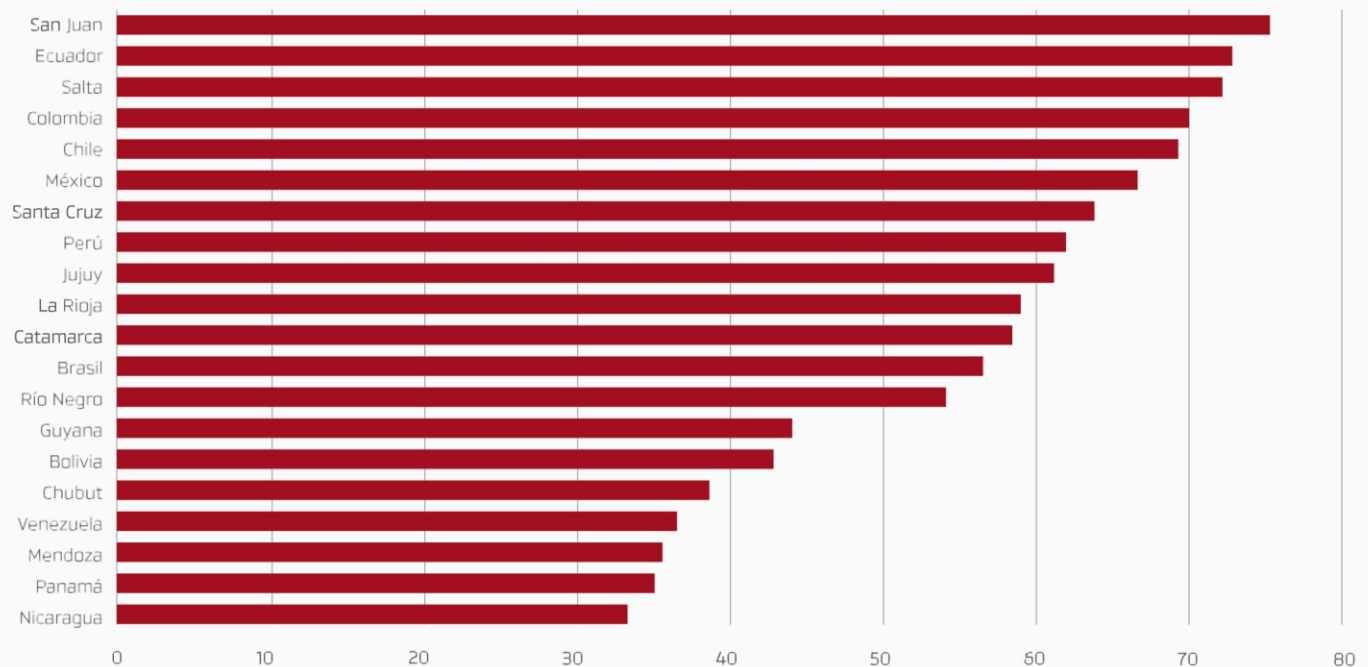
Líder en inversiones mineras del país

Leader in mining investments in the country



Índice de atracción de inversiones América Latina (Índice Fraser)

Investment index Latin America



FUTURO

La provincia de San Juan tiene la oportunidad de convertirse en una potencia minera a nivel mundial, por la calidad de sus recursos metalíferos y no metalíferos. Teniendo la mejor calidad de cales de la Argentina y siendo el principal productor nacional. Abarcando un 80 % de la oferta cuprífera del país y concentrando el 50 % del potencial minero argentino. Solo en cinco proyectos, el potencial de producción de cobre, oro y plata asciende a más de 290 mil millones de dólares.

El desarrollo de todos estos recursos que ofrece nuestra provincia solo será posible si lo hacemos con el cuidado del ambiente de hoy y de mañana para las futuras generaciones. Venimos dando ejemplo de esta tarea, en conjunto con las empresas. Estas tareas de cuidado del ambiente se deben hacer a través de una minería participativa con toda la sociedad. Porque junto a la comunidad es posible desarrollar la minería, y la riqueza que genera la industria debe ser distribuida de manera equitativa. La sociedad tiene que acompañar al crecimiento de la industria minera. Y nosotros nos planteamos que el trabajo, la construcción, el desarrollo tecnológico debe venir sostenido por la sociedad. Y todo esto debe ser garantizado con las tareas de un Estado transparente. Este modelo de participación y crecimiento es lo que nos permitirá continuar con el desarrollo de una minería sustentable hacia el futuro.

FUTURE

The province of San Juan has the opportunity to become a world mining potential, due to the quality of its minerals and non-minerals resources. Having the best quality of limes in Argentina and being the main national producer. Including 80% of the country's copper supply and concentrating 50% of the Argentine mining potential. In just five projects, the potential for copper, gold and silver production amounts to more than 290 billion dollars.

The development of all these resources that our province offers will only be possible if we do it with care for the environment of today and tomorrow for our future generations. We have been giving examples of this tasks, together with the companies. These labores of caring for the environment must be done through participatory mining with the entire society. Because together with the community it is possible to develop mining industry, and the wealth generated by the industry must be distributed equitably. Society has to accompany the growth of the industry. And we consider that the work, the technological development must be supported by society. And all this must be guaranteed with a transparent State. This model of participation and growth is what will allow us to continue developing sustainable mining in the future.

AUTORIDADES PROVINCIALES:

Gobernador
Marcelo Orrego

Vice Gobernador
Fabián Martín

Ministro de Minería
Juan Pablo Perea Fontivero



San Juan
Gobierno

Ministerio de Minería

MINISTERIO DE MINERÍA

Avenida España 50 (S) 5° Piso • Núcleo 7 y 8 •
Centro Cívico • Tel: 0054 0264 4306960 •
www.mineria.sanjuan.gob.ar •
Provincia de San Juan • República Argentina