

Presupuestos exploratorios en Argentina

Análisis por mineral

Julio 2023



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Minería



Presidencia de la Nación

Dr. Abg. Alberto Fernández

Ministerio de Economía

Abg. Sergio Tomás Massa

Secretaría de Minería

Abg. María Fernanda Ávila

Subsecretaría de Desarrollo Minero

Dra. Pamela Morales

Dirección Nacional de Promoción y Economía Minera

Lic. Jorge Matías González

Dirección de Economía Minera

Geol. Marina Corvalán

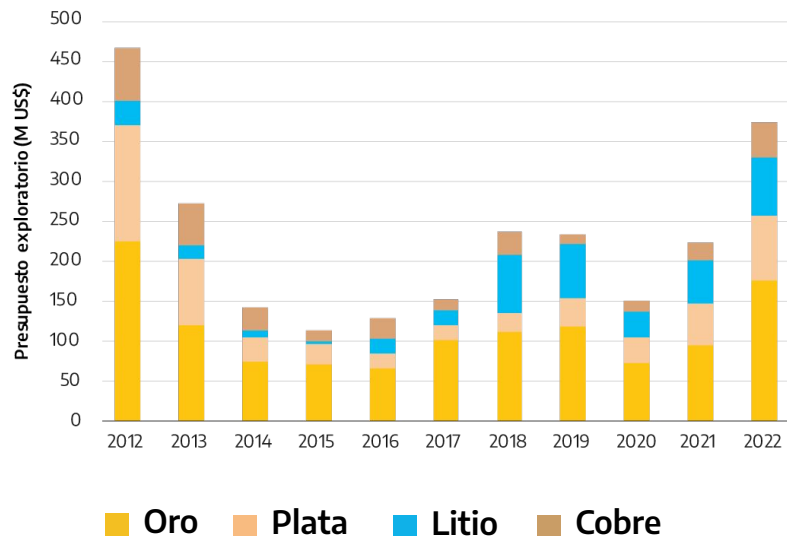
Dirección de Transparencia e Información Minera

Lic. Gonzalo Luis Fernández

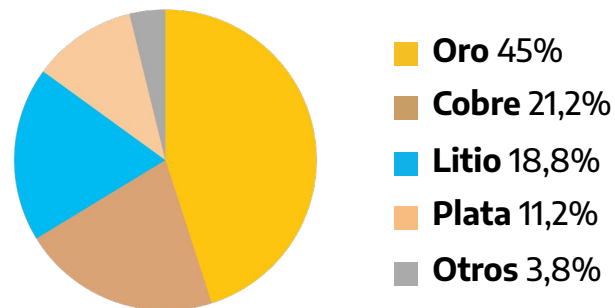
Equipo de trabajo

González Jorge - Corvalán Marina - Nussbaum Agustín

Presupuestos exploratorios en Argentina Principales minerales - 2012/2022

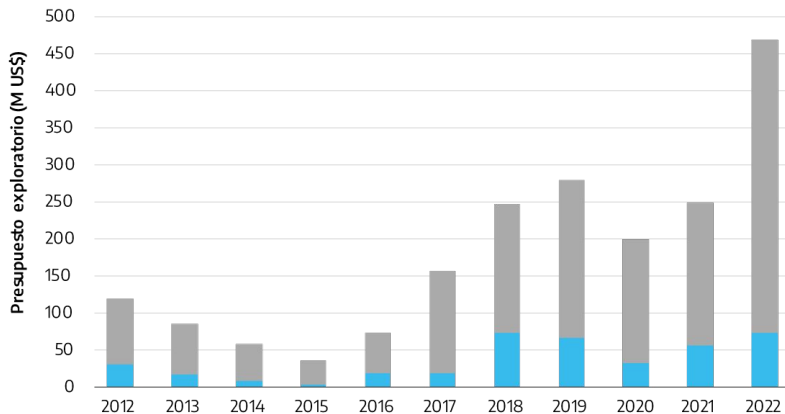


Distribución porcentual de los presupuestos exploratorios - 2022



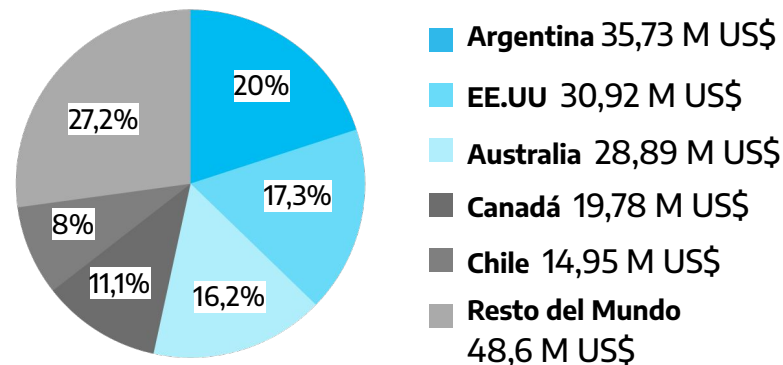
- ✓ El oro se posiciona como el primer commodity en presupuestos exploratorios a lo largo de los últimos 10 años
- ✓ Puede observarse que se incrementa el *share* de lo presupuestado en la exploración de litio, alcanzando el 18,8% del total presupuestado en 2022

Presupuestos exploratorios mundiales 2012/2022



■ Argentina ■ Resto del mundo

Promedio anual, última década, participación en los presupuestos por país



**Presupuesto exploratorio asignado a
Argentina para litio en 2022**
USD 72,3 millones

| Posición | País | Recursos y Reservas (millones de Tn.) | Proyectos Activos |
|----------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | Argentina | 107 | 22 |
| 2 | EE.UU. | 41 | 19 |
| 3 | Bolivia | 39 | 1 |
| 4 | Chile | 25,9 | 5 |
| 5 | Canadá | 19,7 | 31 |
| 6 | Australia | 17,7 | 18 |
| 7 | Alemania | 11,3 | 2 |
| 8 | Rep. Democrática del Congo | 6,8 | 2 |
| 9 | China | 4,3 | 9 |
| 10 | México | 3,6 | 2 |

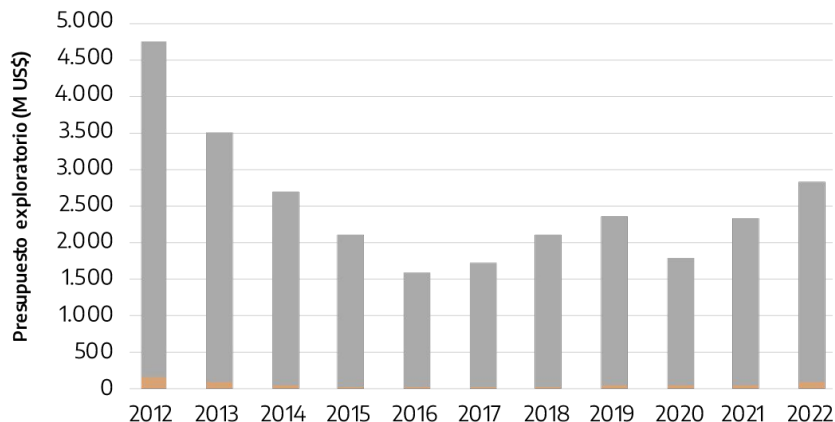
- » Argentina se encuentra en el puesto N° 1, con **107 millones de toneladas** de recursos y reservas, explicado por 22 proyectos activos* radicados en el país.
- » En la misma línea, el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) posiciona a Argentina dentro de los principales en recursos y reservas.

**proyecto que reporta actividad de forma periódica*

» RANKING MUNDIAL (USGS)

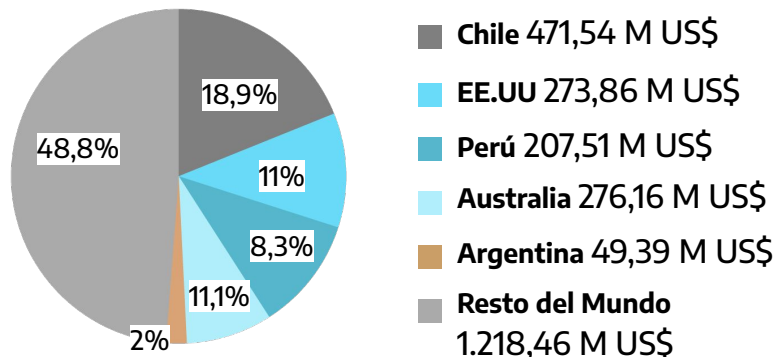
- **2do RECURSOS** (106,5 M tons LCE)
- **3ro RESERVAS** (14 M tons LCE)

Presupuestos exploratorios mundiales 2012/2022



■ Argentina ■ Resto del mundo

Promedio anual, última década, participación en los presupuestos por país



**Presupuesto exploratorio asignado a
Argentina para cobre en 2022**
USD 81,8 millones

| Posición | País | Recursos y Reservas (millones de Tn.) | Proyectos Activos |
|-----------|------------------|--|-------------------|
| 1 | Chile | 933,1 | 78 |
| 2 | EE.UU. | 273,3 | 97 |
| 3 | Perú | 237,5 | 33 |
| 4 | Australia | 139,7 | 196 |
| 5 | Rep. Dem. Congo | 123,9 | 34 |
| 6 | México | 107,9 | 58 |
| 7 | Rusia | 103,7 | 42 |
| 8 | Canadá | 99,5 | 224 |
| 9 | Indonesia | 88,9 | 13 |
| 10 | China | 70,6 | 158 |
| 11 | Mongolia | 66,2 | 9 |
| 12 | Argentina | 64,3 | 15 |
| 13 | Kazajistán | 49,1 | 14 |
| 14 | Ecuador | 46,3 | 12 |
| 15 | Polonia | 45,5 | 4 |

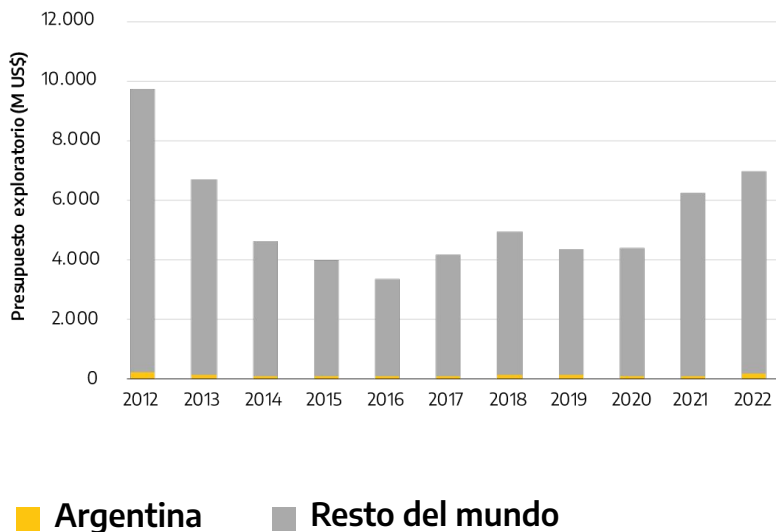
» Argentina se encuentra en el puesto N° 12, con **64,3 millones de toneladas** de recursos y reservas, un 2,3% del total global.

» Estas cantidades son explicadas por 15 proyectos activos radicados en el país

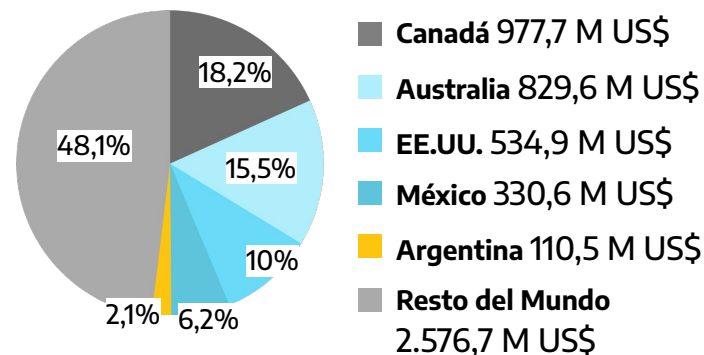
» Dentro de los mencionados se destaca el proyecto **El Pachón** el cual figura entre los 10 mayores proyectos del mundo, en cuanto a recursos*.

**Top 20 Minas en el mundo 2023 - Mining Intelligence*

Presupuestos exploratorios mundiales 2012/2022



Promedio anual, última década, participación en los presupuestos por país

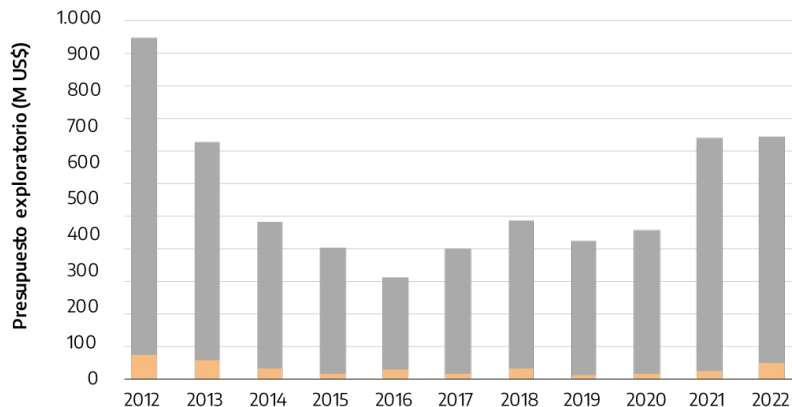


**Presupuesto exploratorio asignado a
Argentina para oro en 2022**
USD 173,6 millones

| Posición | País | Recursos y Reservas (millones de Oz.) | Proyectos Activos |
|-----------|------------------|--|-------------------|
| 1 | Canadá | 780,2 | 472 |
| 2 | Australia | 547,2 | 421 |
| 3 | EE.UU. | 514,3 | 250 |
| 4 | Sudáfrica | 417 | 55 |
| 5 | Rusia | 403,6 | 119 |
| 6 | Indonesia | 259,5 | 30 |
| 7 | China | 241 | 188 |
| 8 | Chile | 218,9 | 46 |
| 9 | México | 177,5 | 142 |
| 10 | Nueva Guinea | 117,5 | 22 |
| 11 | Gana | 116 | 32 |
| 12 | Brasil | 110,2 | 56 |
| 13 | Argentina | 104,4 | 36 |
| 14 | Kazajistán | 94,5 | 24 |
| 15 | Perú | 90,4 | 67 |

- » Argentina se encuentra en el puesto N° 13, con **104,4 millones de onzas** de recursos y reservas, un 1,9% del total global
- » Estas cantidades son explicadas por 36 proyectos activos radicados en el país.
- » Convertir esos recursos y reservas de oro en producción dependerá en gran medida de la puesta en operación de proyectos de cobre que tienen como subproducto al oro.

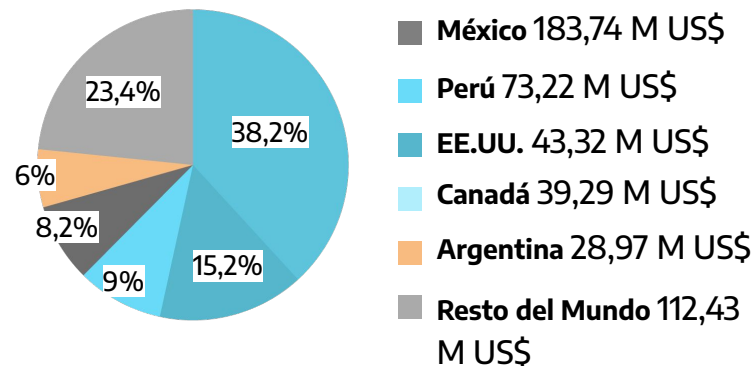
Presupuestos exploratorios mundiales 2012/2022



■ Argentina

■ Resto del mundo

Promedio anual, última década, participación en los presupuestos por país



**Presupuesto exploratorio asignado a
Argentina para plata en 2022**
USD 43 millones

| Posición | País | Recursos y Reservas (millones de Oz.) | Proyectos Activos |
|----------|------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | México | 9.273 | 150 |
| 2 | EE.UU. | 6.110 | 159 |
| 3 | Perú | 5.113 | 69 |
| 4 | Polonia | 4.559 | 4 |
| 5 | Canadá | 3.991 | 185 |
| 6 | Australia | 3.972 | 136 |
| 7 | Argentina | 2.257 | 29 |
| 8 | Rusia | 2.160 | 35 |
| 9 | China | 2.081 | 112 |
| 10 | Tayikistán | 1.808 | 5 |

» RANKING MUNDIAL (USGS 2023)

● **11vo. RESERVAS** (208,98 millones Oz.)

» RANKING MUNDIAL (S&P 2023)

● Argentina se encuentra en el puesto N° 7, con **2.257 millones de onzas** de recursos y reservas, un 4,3% del total global.

● Estas cantidades son explicadas por 29 proyectos activos radicados en el país.

- ✓ El oro se ubicó como principal commodity en cuanto a presupuestos asignados en 2022, con el 45% del total presupuestado, esto equivale a USD 173,6 millones. Además, ocupó el 5to lugar en el promedio anual de la última década.
- ✓ En cuanto a litio, Argentina lideró el ranking de presupuestos exploratorios en este metal en la última década, con un 20% de la participación mundial. Esto tiene su correlato en los recursos y reservas con los que cuenta el país.
- ✓ El cobre tuvo una participación del 2% en cuanto a presupuestos asignados en la última década, por lo que la potencialidad en recursos y reservas está aún en vías de cuantificarse. No obstante, Argentina cuenta con proyectos de clase mundial como El Pachón, uno de los 10 proyectos más grandes del mundo.
- ✓ La plata también fue un commodity atractivo en Argentina en la última década, ocupando el 5to lugar al igual que el oro. En cuanto a recursos y reservas, el país se encuentra en el 7mo lugar con el 4,3% del total global.

Muchas gracias



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Minería