

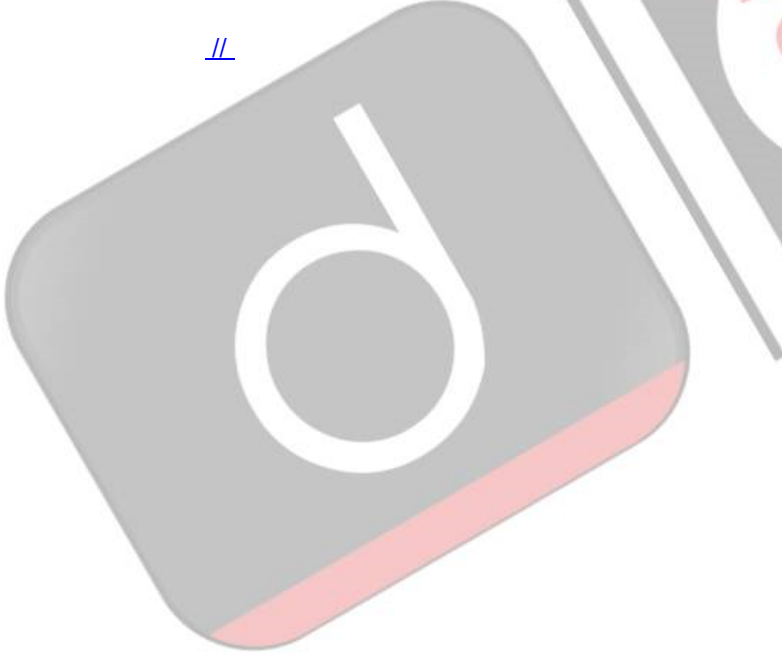
## भारत द्वारा चिली में लथियम का अन्वेषण

**स्रोत: बज़िनेस लाइन**

**कोल इंडिया लिमिटेड (CIL), चिली** के साल्ट फ्लैट्स (नमक की परत से आवृत समतल क्षेत्र) में लथियम के अन्वेषण और **नषिकर्षण** पर विचार कर रहा है।

- चिली के पास **वर्ल्ड का सबसे बड़ा लथियम भंडार (36%)** है और यह **दूसरा सबसे बड़ा वैश्विक उत्पादक (32%)** भी है। लथियम के वैश्विक व्यापार में इसका योगदान लगभग 36% है।
  - चिली, **अर्जेंटीना** और **बोलीविया** के साथ "**लथियम ट्रायंगल**" का हिस्सा है।
    - लथियम के अन्य शीर्ष उत्पादकों में **ऑस्ट्रेलिया, चीन और ब्राज़ील** शामिल हैं।
- लथियम (सफेद सोना या व्हाइट गोल्ड) **विविध गुणों से युक्त एक तत्त्व (Versatile Element)** है, जिसका उपयोग **रिचार्जेबल बैटरी, सरिमिक, ग्लास, एल्युमीनियम अयस्क और फार्मास्यूटिकल्स** में किया जाता है।
  - यह **सॉफ्ट/कोमल, चाँदीयुक्त सफेद धातु** है, जो आवृत सारणी का **सबसे हल्का धातु** है। इसमें उच्च प्रतिक्रियाशीलता, कम घनत्व और उत्कृष्ट वदियुत रासायनिक गुण वदियमान हैं।
  - भारत के लथियम भंडार में **रियासी ज़िला (जम्मू-कश्मीर), कोरबा ज़िला (छत्तीसगढ़), मार्लगल्ला क्षेत्र (मांड्या ज़िला, कर्नाटक), कोडरमा (झारखंड)** आदि शामिल हैं।

//





और पढ़ें: [लithium](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/india-to-explore-lithium-in-chile>