



INSTITUTO DE ECONOMÍA Y EMPRESA

www.iee.edu.pe

1

ARTÍCULOS <sup>1</sup>

n° 17

---

## **∴ APROVECHANDO BIEN LO QUE SE TIENE: LA MINERÍA<sup>2</sup> ∴**

**Francisco Huerta Benites**

institutoeconomia@iee.edu.pe

**Trujillo-Perú, abril 2014**

---

<sup>1</sup> Es un artículo del Instituto de Economía y Empresa (IEE), y que trata de temas diversos de economía, desarrollo y negocios

<sup>2</sup> Publicado en Diario impreso y en su Suplemento "Emprendedores" (Ed. 260, pág. 4, abril 2014), y es distribuido en la región La Libertad.

## **APROVECHANDO BIEN LO QUE SE TIENE: LA MINERÍA**

La relevancia de la minería en el Perú es evidente, y las cuenta nacionales del 2007 del INEI lo confirman. Mas es necesario avanzar a su mayor integración a economía, mirando la experiencia internacional, pues tenemos minería para rato.

2

Australia y mercado de servicios. ¿Porque no? Hay que avanzar en políticas públicas y privadas, vinculadas a ámbitos como el académico, que otorguen mayor valor agregado a principal (es) commodity, como lo ha hecho Australia que, además de tener una fuerte industria extractiva en hierro, carbón y otro, pudo desarrollar sector de servicios orientados a la minería.

El proceso de Australia se trató de un esfuerzo de largos años. Al mismo tiempo, el despegue de este sector se basó en un ejercicio sistemático de convergencia pública y privada, en donde se definió una visión de largo plazo del rubro minero. (E&N 2014).

De acuerdo al Minerals council de Australia en base al Ministerio de Hacienda de ese país, el sector Maquinaria, Equipos, Transporte y servicios (METS, sigla en inglés) contribuyo aprox. con 8.4% de PIB en 2011-2012 (4% en 2002-2003)

Así mismo, la minería extractiva apporto el 12.3% al PIB (casi igual que en 2002-2003), por lo que en conjunto representan más del 20% del PIB. El METS estima que el sector crece entre 10% y 15% anual.

En investigación e innovación en minería y un ejemplo para nuestro país. En 2010 las empresas australianas invirtieron US\$ 11.686 millones I+D de los cuales 20% se dirigió al rubro minero (Ocde). Mientras, en Chile, se invirtieron US\$ 448 millones en investigación y desarrollo, y de estos, advierte solo un 5% se invirtió en minería. En el Perú ¿Cuáles son las cifras?

Lo que hizo Australia fue desarrollar un espíritu colaborativo a un estándar alto que fueron capaces de desarrollar servicios y tecnologías duras de equipo.

A partir de esta interacción, han generado un mecanismo de innovación que ha significado crecimiento de toda la industria de proveedores (AMTC)

El patrón de desarrollo tecnológico de Perú (y chile) ha sido por mucho las tecnologías afuera e importarlas, ese patrón no sirve y lo que se debe hacerse es desarrollar soluciones a las necesidades que tenemos. ↪