

### ¿Qué ciudades pueden ser un buen ejemplo para Antofagasta? Responde MANUS



Hay dos ciudades australianas. Aunque Perth es el referente técnico más cercano, Brisbane representa el éxito total en la transición de una ciudad que servía a la minería a una metrópolis global de alta calidad de vida, servicios y sostenibilidad.

**1. De ciudad minera a ciudad del conocimiento.** Brisbane no solo extrae minerales; es donde se diseñan las máquinas, el software y los protocolos ambientales que usan las minas de todo el mundo. Antofagasta tiene la oportunidad de hacer lo mismo con el litio y el hidrógeno verde.

**2. Retención de talento.** En Brisbane, los ingenieros y científicos eligen vivir allí porque la ciudad es atractiva, no solo porque el sueldo es alto. Antofagasta debe dejar de ser una ciudad de paso para los trabajadores mineros y convertirse en un destino de vida.

**3. Gobernanza y alianzas (Modelo OCDE).** Al igual que Brisbane, Antofagasta ha comenzado a trabajar con la OCDE en su estrategia EMRA 2023-2050. La lección de Brisbane es que el desarrollo no viene solo de la minería, sino de cómo el gobierno regional usa los impuestos mineros para construir parques, transporte y universidades.

**4. Sostenibilidad y futuro verde.** Brisbane se está preparando para ser sede de los Juegos Olímpicos 2032 con un enfoque 100% sustentable. Antofagasta, con su potencial solar, podría aspirar a ser la primera ciudad de Sudamérica con huella de carbono negativa.

Perth no solo es un buen ejemplo, es probablemente el modelo más realista y técnico que Antofagasta debe seguir. Mientras que Brisbane muestra el éxito de la diversificación total, Perth muestra cómo ser una potencia minera de clase mundial sin sacrificar la calidad de vida. El éxito del modelo METS (Mining Equipment, Technology and Services).

Perth es la capital de Australia Occidental (Western Australia), una región que, al igual que Antofagasta, depende de la minería (hierro, litio, oro).

**La clave de Perth.** Lograron que las empresas locales no solo vendieran palas o camiones, sino tecnología. Hoy, Perth es el centro mundial de software minero, automatización y gestión ambiental.

**Lección para Antofagasta.** El futuro no está solo en extraer cobre o litio, sino en crear las soluciones tecnológicas (software, robótica, desalinización) que otras minas del mundo necesitarán.

#### ¿Qué le falta a Antofagasta para ser como Perth?

**1. I+D Local.** Perth tiene universidades que trabajan codo a codo con la industria minera en proyectos de vanguardia. Antofagasta debe potenciar sus centros de investigación (como el IITL) para que la innovación nazca en la región.

**2. Planificación urbana de largo plazo.** Perth diseñó una ciudad conectada y verde a pesar del desierto. Antofagasta necesita un plan urbano agresivo que elimine la precariedad de los campamentos y cree espacios públicos de nivel mundial.

**3. Descentralización real.** Perth retiene una parte importante de la riqueza minera para reinvertirla en su propia infraestructura regional, algo que Antofagasta aún está luchando por conseguir a nivel político en Chile.

*En resumen, si Antofagasta quiere ser la capital minera del siglo XXI, su hoja de ruta está escrita en Perth. Es el ejemplo de que se puede ser el sueldo de un país y, al mismo tiempo, una de las mejores ciudades del mundo para vivir.*