

Riqueza del Amazonas

La selva amazónica es uno de los ecosistemas más importantes del mundo. Además de albergar a millones de especies de plantas y animales nativos, funciona como sumidero crítico de carbono, motivo por el cual se lo denomina “pulmón del planeta”.

Sin embargo, la región del Amazonas también es rica en recursos energéticos y minerales, lo que atrajo a lo largo de los años diversos proyectos de represas hidroeléctricas, perforación de petróleo y gas, y extracción de minerales metalíferos. Un informe del Dialogo de las Américas releva y analiza los proyectos operativos, en construcción y a desarrollar en la región.

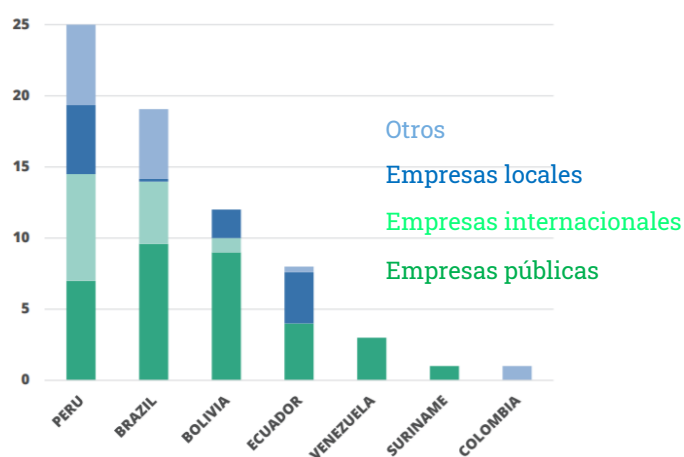
Energía hidroeléctrica

La cuenca del Amazonas tiene un potencial hidroeléctrico significativo que muchos gobiernos de la región buscan explotar.

La energía hidroeléctrica es de las fuentes más baratas para provisión energética y las plantas tienen baja intensidad de carbono (comparable con energía eólica y solar). No obstante, dependiendo del proyecto, pueden tener elevadas emisiones de gases de efecto invernadero.

La energía hidroeléctrica ya es relevante entre los países de la cuenca amazónica. Hay instalada ya una capacidad de generación de 147,9 gigavatios y se estima que hay un potencial de generación adicional que podría duplicar la capacidad presente. La mayoría de los proyectos actuales corresponden a empresas de propiedad estatal, pero en Perú y Brasil se abrió la participación a empresas internacionales, y en Perú y Ecuador también hay un número relevante de empresas privadas locales.

Proyectos según propiedad del productor

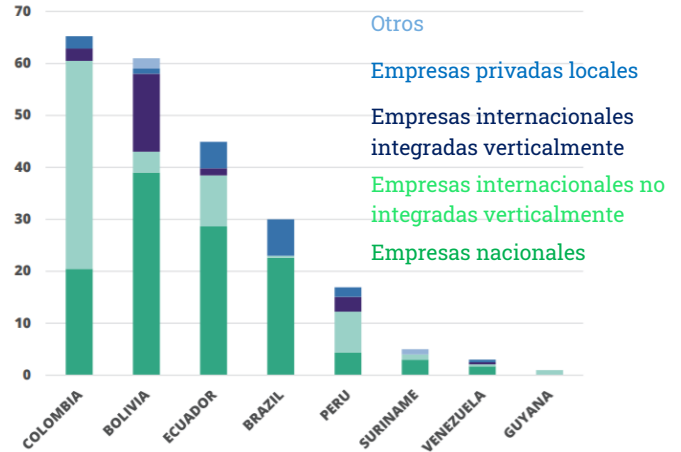


Petróleo y gas

América Latina alberga el 19% de las reservas de petróleo del mundo y el 8,5% de su producción, así como el 4,1% de las reservas globales de gas natural y el 5,3% de su producción. Los países amazónicos se encuentran entre los productores más grandes de petróleo y gas, sector que constituye una parte importante de sus economías.

Todos los proyectos que deseen explorar y perforar en la cuenca amazónica, deberán realizar un estudio de impacto ambiental que esté aprobado por la entidad regulatoria del país que corresponda. Estos proyectos suelen ser mayoritariamente de empresas nacionales (Bolivia, Ecuador y Brasil) o empresas internacionales no integradas verticalmente (Colombia y Perú).

Proyectos según propiedad del productor



Minería

América del Sur, y la región amazónica en particular, tiene inmensos recursos minerales y metálicos. El 37% de las reservas mundiales de cobre y el 8% del oro mundial se encuentra en países de América del Sur. Estimaciones del informe indican que el 18% del territorio del Amazonas tiene proyectos mineros, destacándose el proyecto de mineral de hierro más grande del mundo.

A diferencia de los otros sectores, en la minería hay una mayor proporción de la operación realizada por empresas privadas de distintos tamaños, en tanto las empresas públicas están prácticamente ausentes. El financiamiento para estos proyectos se obtiene de distintas fuentes que incluyen bancos de inversión y comerciales, como así también organismos internacionales.

Proyectos según propiedad del productor

