

Bloomberg

Ante la escasez de personal calificado por el boom minero, el sueldo de los geólogos incluso ya casi alcanza al de los egresados de Harvard. No se avizora el fin de la alta demanda de dichos profesionales.

Geólogos ganan más que los graduados en negocios

POR ROB DELANEY Y
STEWART BAILEY
BLOOMBERG NEWS

Brittan Jones pasó por alto una oferta de un empleo con un sueldo de US\$ 100,000 al año en una compañía minera en diciembre, cuando recibió su título en geología. El canadiense de 24 años señala que confía en recibir una mejor propuesta.

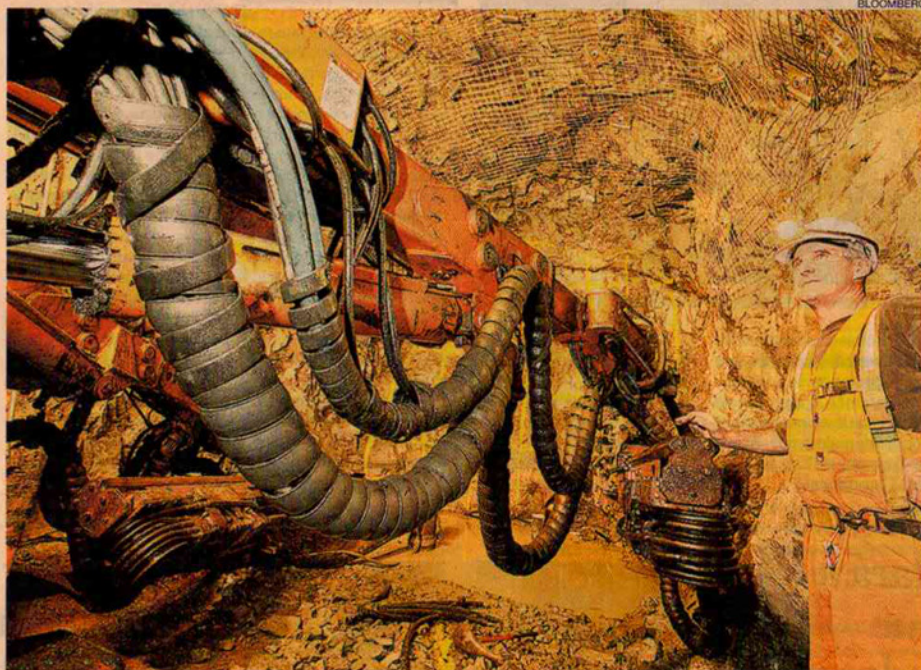
"Soy afortunado de haberme graduado cuando los precios de los metales están tan altos", declara Jones, quien ha viajado al Círculo Ártico, a la provincia canadiense de British Columbia y a Estados Unidos durante pasantías en minería. "Hay mucho que uno puede hacer con este título".

Compañías mineras como Barrick Gold Corp., Teck Cominco Ltd., BHP Billiton Ltd. y Rio Tinto Group están pagando a graduados en geología 44 por ciento más que hace tres años, dándoles mayores salarios que el promedio para alguien con un título de administración de empresas en Estados Unidos.

La demanda de países en vías de desarrollo, incluso China, ha hecho que los precios del oro, la plata y el cobre suban a más del doble en ese periodo. Hace unos días el oro subió a más de US\$ 1,000 la onza por primera vez, porque la crisis en los mercados de crédito atizó la demanda del metal como refugio de la caída en las acciones y el dólar.

Entanto la plata, el platino y el paladio también avanzaron conforme el dólar caía a menos de 100 yenes por primera vez desde 1995, y a un mínimo récord contra el euro. El oro ha subido 19 por ciento este año por la baja del dólar y los mercados accionarios mundiales.

El récord histórico del oro, ajustado a la inflación, es de US\$ 2,224, nivel que tocó el 21 de enero de 1980, según una calculadora en la página web del Banco de Minneapolis de la Reserva Federal. En 1980, cuando la inflación estadounidense era de dos dígitos y el petróleo se disparó tras un decenio de inestabilidad en el Oriente Medio, el oro estaba en US\$ 850.



"Los salarios para graduados en geología en Canadá, donde están tres de los mayores productores mundiales de oro, treparon a un promedio de 90,000 dólares canadienses (US\$ 90,536) desde 62,500 dólares canadienses en el 2004".

Escasez

"Hay una escasez crónica de personas capacitadas y los sueldos se han disparado", indicó Bart Melek, estratega de materias primas de BMO Capital Markets en Toronto. "No hay alivio en la mira".

Las firmas de Wall Street despidieron a más de 30,000 personas en los últimos siete meses conforme se desplo-

maban los precios de activos vinculados con hipotecas.

Los salarios para graduados en geología en Canadá, donde están tres de los mayores productores mundiales de oro, treparon a un promedio de 90,000 dólares canadienses (US\$ 90,536) desde 62,500 dólares canadienses en el 2004, según Norman Duke, profesor de la Universidad de Ontario Occidental, quien ha sido consultor de compañías como Teck Cominco.

Cameco Corp., el mayor productor mundial de uranio, Teck Cominco, el segundo productor más grande de zinc, y Potash Corp. de Saskatchewan, el mayor fabricante de fertilizante de cultivos, también tienen su sede en Canadá.

Más que licenciados en negocios

La paga para los geólogos supera el promedio para nuevos licenciados con maestrías en administración de empresas en Estados Unidos la cual, de acuerdo con una encuesta de agosto del 2007 de la Asociación Nacional de Universidad

y Empleadores, era de US\$ 86,696.

Quienes tienen conocimientos de minería también están alcanzando a los graduados en negocios de la Universidad de Harvard, cuyo salario inicial subió 15 por ciento en el curso de tres años a US\$ 115,000 en el 2007, de acuerdo con la universidad. El arancel para el programa de dos años es de US\$ 87,600.

Este año habrá alrededor de 1,200 graduados de geología en Canadá para ocupar 9,000 vacantes en el sector minero del país, expresó Ryan Montpellier, director ejecutivo del Consejo de Recursos del Sector Minero del Gobierno.

En Estados Unidos, la cantidad de empleos para geólogos subirá 22 por ciento en el decenio que concluye en el 2016, aproximadamente el doble del promedio para todas las ocupaciones, según el Departamento de Trabajo de Estados Unidos.

Salarios atractivos

Es improbable que decaiga la demanda de graduados en geo-

"En Estados Unidos, la cantidad de empleos para geólogos subirá 22% en el decenio que concluye en el 2016, aproximadamente el doble del promedio para todas las ocupaciones, según el Departamento de Trabajo de Estados Unidos".

logía. Las compañías mineras anunciaron 1,100 proyectos nuevos el año pasado por un valor total de US\$ 308,000 millones, 50 por ciento más que el año previo, dijo en una entrevista Magnus Ericsson, analista de Raw Materials Group, con sede en Estocolmo.

El atractivo de salarios más altos puede hacer subir la cantidad anual de graduados den-

tro de los próximos tres años a 1,800, apenas un quinto del personal requerido, señaló Montpellier.

Las compañías mineras redujeron las contrataciones de empleados en la década de 1990, cuando un descenso en la demanda mundial de metales causó una caída de los precios y obligó a recortes en la exploración. Ahora, el sector necesita expandir su plantilla laboral a la vez que reemplaza a empleados que están por retirarse.

La escasez de expertos en minería es particularmente aguda en Canadá, Australia y Estados Unidos, advierte Frances McGuire, jefa ejecutiva de Major Drilling Group International Inc. La empresa con sede en Moncton, provincia canadiense de New Brunswick, la cual es la segunda compañía mundial más grande de perforaciones minerales, necesita alrededor de 200 operadores de perforadoras, quienes ganan hasta US\$ 120,000 al año.

En Australia, el empleo en minería ha trepado casi dos tercios en cinco años. El Consejo de Minerales de Australia calcula que el sector minero del país necesitará otros 70,000 trabajadores para el 2015.

"Demanda enorme"

"Hay una demanda enorme de ingenieros, geólogos, tubistas, soldadores, personas con capacidad técnica, dentro del sector de recursos naturales", indicó el jefe ejecutivo de Kinross Gold, Tye Burt. "Todos están disfrutando de salarios altos en nuestro sector en el momento, y al estar altos los precios de las materias primas y con una demanda fuerte, es difícil ver que ello cambie pronto".

Kinross, el mayor productor de oro en Brasil y el segundo más grande de Chile, está ofreciendo más responsabilidad a personal más joven y opciones de acciones más abajo en la cadena gerencial para retener y atraer personal, declaró Burt. La demanda creciente de su trabajo les ha dado a los graduados un poder de negociación sin precedente, según John Humphreys, jefe del departamento de geología e ingeniería geológica de la Escuela de Minas de Colorado en Golden.

"Solíamos a decirles a los graduados que esperaran, que ya algo aparecería", sostuvo Humphreys. "Ahora les estamos aconsejando a nuestros estudiantes cómo lidiar con ofertas múltiples".