

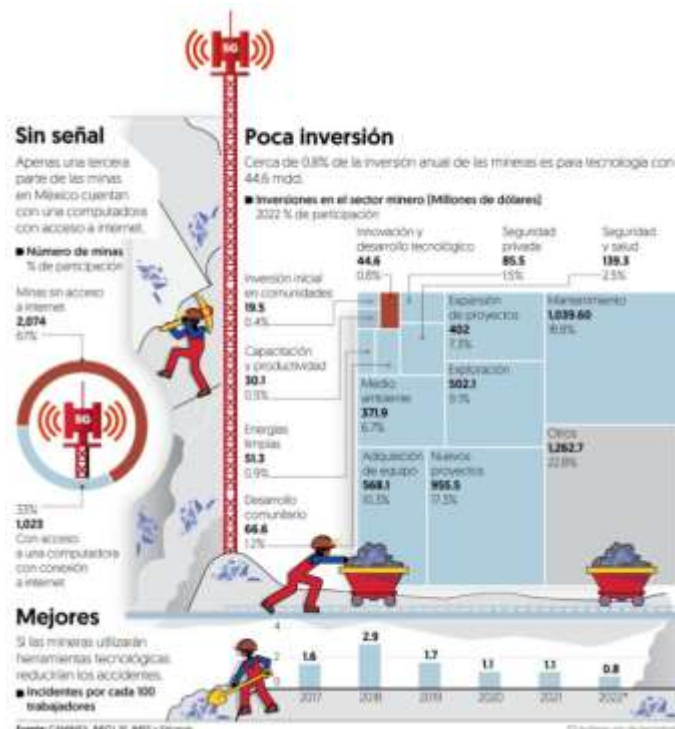
Empresas 'enchufan' minas a internet para reducir accidentes

En México apenas el 33 por ciento de las minas tienen acceso a una computadora con conexión a internet, a pesar de que se estima que la **red de quinta generación** ayuda a reducir hasta en 10 por ciento las lesiones y en 20 por ciento los [accidentes de los trabajadores](#), además de impulsar en 10 por ciento la productividad

Ericsson reveló que el uso de herramientas como la telemetría, geolocalización satelital, sensores inalámbricos y operatividad remota, ayuda a mejorar la **operación de las mineras**, debido a que con ellas y con [la velocidad de la red 5G](#) se puede contar con información prácticamente en tiempo real.

“La minería 4.0 (conocida como conectada o inteligente) puede reducir hasta un 10 por ciento las muertes en entornos de minería y hasta 20 por ciento las lesiones, puesto que los mineros del futuro ya no tendrán que bajar a la mina y esto implica que [los trabajadores operarán en un entorno de riesgo mucho menor](#)”, señaló Fernán Izquierdo, VP de Desarrollo de Negocio y Ventas para Latinoamérica de Ericsson, que usa tecnología 5G en la mina Epiroc en Kvarntorp en Suecia.

En el país las mineras apenas destinan poco más de 44.5 millones de dólares a **inversión tecnológica** anual, lo que significa cerca de 0.8 por ciento de su gasto de capital, de acuerdo con datos de las empresas afiliadas a la Cámara Minera de México (Camimex).



Además, la Cámara reportó una tasa de incidentes en el sector minero que fue de 1.01 incidentes por cada cien trabajadores, una reducción de 18.5 por ciento en comparación con 2019, cuando Camimex registró 1.7 percances.

“La tecnología ayuda a que contribuyamos con nuestra nueva política de mayor seguridad, que para la minería moderna y responsable es fundamental; la automatización que la red 5G supone nos brindará mayores índices de seguridad en nuestras operaciones”, comentó Karen Flores, directora general de Camimex, durante el evento Imagine Live Ericsson.

A pesar de la modernización que ha tenido la minería, todavía muchos trabajos se realizan de forma manual y solo una tercera parte de las minas tiene conexiones de internet, debido a que se ubican en comunidades de **zonas rurales**, pero con [la expansión de la red 5G](#) se espera que muchos de los trabajos de las industrias extractivas sean realizados por máquinas automatizadas, lo que, de acuerdo con Ericsson, implicará un **incremento en la producción de la mina** de hasta un 10 por ciento.

Fuente: El Financiero