



disminuir la exposición innecesaria a estos elementos. Mantener una actitud estricta con respecto al consumo y eliminación de los plásticos en la vida diaria es de gran ayuda. En ese sentido, es necesario establecer objetivos personales, por ejemplo, dejar de utilizar plásticos de un solo uso y asumir dicha responsabilidad. Optar por productos sin plástico. Al adquirir productos, elija aquellos que no estén envasados en plástico y seleccione alternativas a los artículos de un solo uso, como botellas de agua de acero inoxidable y bolsas de tela reutilizables. Usar ropa de fibras naturales. La vestimenta sintética libera microfibras plásticas en cada lavado. Optar por tejidos naturales como algodón, lino o lana puede reducir significativamente esta fuente de microplásticos. Filtrar el agua de bebida. Instalar filtros de agua que sean efectivos para capturar microplásticos puede ser una de las acciones más importantes, ya que de esa manera neutralizamos el agua de consumo del hogar. Limpieza de residuos plásticos. Participar en limpiezas comunitarias de playas y ríos puede ayudar a reducir la cantidad de plástico que se degrada en microplásticos en el medio ambiente. Cuidado con los cosméticos. Evite productos de cuidado personal que

contengan microperlas plásticas, comúnmente encontradas en exfoliantes, pastas dentales y geles de baño. Preferencia por alimentos frescos y locales. Los alimentos procesados y envasados a menudo contienen microplásticos. Consumir productos frescos y locales puede reducir la ingesta de estas partículas. Cooperar en el sistema de retorno de envases. Busca comercios que utilicen el relleno de recipientes y la reutilización de envases para vender sus productos a granel. La contaminación por microplásticos es un problema ambiental y de salud que requiere una acción inmediata y sostenida. Mientras la comunidad científica continúa investigando los efectos complejos de los microplásticos en la salud humana, es prudente tomar medidas preventivas para reducir la exposición personal y ambiental a estas partículas. A través de cambios en las elecciones de consumo, prácticas de higiene personal y participación en esfuerzos de limpieza ambiental, podemos colectivamente disminuir la prevalencia de microplásticos y sus riesgos asociados para la salud.

*** Colaboración de Carolina Ceballos Bernal, responsable del Laboratorio de Educación Ambiental de la subsección del CIAD en Mazatlán.**

Impulso minero en Sonora: Tocvan Ventures reactiva la exploración en Pilar

Por el Staff de El Inversionista

La industria minera en México se encuentra en un momento crucial de transformación y crecimiento. Con el aumento de la demanda global de metales preciosos, compañías como Tocvan Ventures están en el centro de la atención, liderando proyectos que no solo buscan ampliar la producción sino también mejorar las prácticas de exploración y extracción minera. El proyecto Pilar en Sonora es un claro ejemplo de cómo la innovación y la estrategia pueden converger en beneficio de la economía, el sector y el ambiente. El reinicio de las barrenaciones en el proyecto de oro Pilar, liderado por Tocvan Ventures, marca un hito importante en la minería de Sonora y refleja la visión a largo plazo de la compañía hacia la exploración y explotación de recursos mineros en México. Ubicado en uno de los estados más ricos en minería del país, el proyecto Pilar se perfila como un cimiento fundamental para el futuro del sector. Antes de retomar las actividades de perforación, Tocvan Ventures realizó un exhaustivo análisis para determinar el uso más efectivo de los recursos disponibles. La compañía decidió dividir la campaña de barrenación en dos partes: 4,000 metros destinados a la perforación de relleno y 3,000 metros a barrenos de paso, enfocándose en blancos altamente prospectivos.

Esta estrategia no solo optimiza los recursos sino que también maximiza las posibilidades de éxito en la identificación de zonas con alto potencial mineral. La compañía ha puesto especial atención en el barreno JES-22-62, que ya ha mostrado resultados prometedores con 108.6 metros con 0.8 g/t Au y 3 g/t Ag. Estos resultados preliminares son un indicativo fuerte del potencial del proyecto Pilar, y se espera que la continuación de la campaña de barrenación aporte más datos que consolidarán la estimación inicial de recursos de la Pilar Main Zone. El desarrollo de proyectos como Pilar no solo tiene implicaciones económicas directas para la región de Sonora y para México, sino que también establece un precedente en términos de prácticas de exploración y extracción minera. La incorporación de tecnologías avanzadas y estrategias de perforación más eficientes son clave para minimizar el impacto ambiental, asegurando que la minería pueda ser sostenible y rentable al mismo tiempo. La estimación inicial de recursos en la Pilar Main Zone es esperada con anticipación por la comunidad minera internacional. Este dato será fundamental para evaluar la viabilidad y el potencial a largo plazo del proyecto, posiblemente atrayendo más inversiones hacia la minería en Sonora y fortaleciendo la posición de México en el mercado global de metales preciosos.

