



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL

DIA 2: RETOS Y TENDENCIAS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

Conferencia 4: Economía circular en la minería peruana

MSc. Ing. CIP Dolfer Julca Zuloeta

- La economía circular en la minería peruana apunta a reducir el impacto de los desechos generados por los productos de esta actividad industrial mediante la reutilización y/o reciclaje de los materiales considerados desechos que pueden ser reaprovechados para la obtención de nuevos productos.
- El paso conlleva a la sinergia entre la reducción de la extracción del material, extensión de la vida útil y la mejora del desempeño operacional, es decir, crear innovaciones tecnológicas de manera que, los subproductos puedan ser reinsertados en la cadena productiva del bien o servicio, reduciendo el impacto de los residuos o relaves que comúnmente se generan.
- Las prácticas de la economía circular no son ajenas a las operaciones mineras porque su cuidado se vincula a la oportunidad de reducir los residuos y valorizarlos; de esta manera se logra la eficiencia operativa sobre la explotación lineal.
- La minería en los sectores andinos, se centra en la extracción ya que conlleva a un gran despliegue de recursos humanos y naturales siendo el Perú uno de los principales exportadores netos de materias primas y donde la minería es una de las principales actividades económicas por el potencial minero con cobre, zinc, plomo, estaño, plata y oro que en sus diferentes niveles ubican al país entre los principales exportadores hacia el mundo.
- Los stakeholders buscan implementar nuevos modelos de negocio que brindan aportes significativos en el aprovechamiento de los recursos, en pro de la recuperación de sub productos, ya que ello promueve cambios en la cadena de valor productiva en la minería, con ello implementar políticas públicas de manera progresiva