

## **Procedimiento para el aprovechamiento integral del yacimiento de pizarra en Angola bajo el principio LEAN**

Ing. Claudio Fernández da Mata<sup>1</sup>, Dr. C. Yoandro Diéguez<sup>2</sup> García, José Otaño Noguel<sup>3</sup>

<sup>1</sup> - Doctorante de la República de Angola, Especialista en la Dirección del Área de Prospección Minera en la Dirección Provincial de Huila. <sup>2 y 3</sup> - Profesores del ISMM

### Resumen

Por muchos años la economía de Angola se ha sustentado básicamente en la Minería, siendo el petróleo el principal rublo exportable y el que genera la principal fuente de ingreso de este sector. Actualmente se buscan alternativas para diversificar la minería, teniendo en cuenta que el país cuenta con importantes recursos que no son aprovechados, aspecto este que trae como consecuencia la importación de varios productos y materiales, principalmente de Europa.

La aprobación del Código Minero en 2011 fue la primera medida para el cambio de esta política y supuso un paso importante hacia la reestructuración del sector minero, pero no fue hasta 2014 cuando se dan pasos más serios para activar los sectores que no estaban relacionados con el petróleo. Varios analistas coinciden en la idea de que el petróleo, que en un momento dado fue el único motor de crecimiento de la economía angoleña, ha frenado el desarrollo de otros proyectos diseñados para diversificar la producción nacional y promover una distribución más equilibrada de las fuentes de ingresos estatales. A finales de 2014 y principios de 2015, el Gobierno de Angola decidió retomar una serie de medidas para hacer frente a los efectos de la crisis, y al mismo tiempo impulsar el aumento de la producción para satisfacer las necesidades del consumo interno. De esta manera, se reducirían las importaciones y se puede contar con excedentes exportables, y generar una fuente de ingreso de divisas. Se inicia así un camino hacia el final de la "petrodependencia", donde la minería ya está teniendo un papel importante.

Las rocas ornamentales se incluyen en la estrategia de diversificación económica del Gobierno junto con los sectores de la agricultura, la pesca y la industria, aunque no es la única, también se han puesto en marcha proyectos para fomentar la producción de hierro y diamantes. Cabe destacar que los proyectos orientados a las rocas ornamentales han dado resultados casi inmediatos, por lo que se estima que la inversión de este subsector crezca de manera significativa para el año 2018.