

3 OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Utilizar la técnica de ceramizado para la reutilización de la arena sílica de desecho y evaluar su retención de metales tóxicos.

3.2 Objetivos Específicos

1. Caracterizar física y químicamente las arenas sílicas de residuo.
2. Determinar las proporciones de materiales para el mezclado.
3. Determinar el máximo límite de retención de metales en el extracto sólido ceramizado mediante la prueba de extracción PECT.
4. Evaluación de la técnica de ceramizado para prevenir la lixiviación de metales.