

Fondo CONACYT-INEGI

Propuesta de tema para integrar la Convocatoria 2016-2

Nombre del tema: 6	Inventario de pasivos mineros abandonados.
Importancia y utilidad del tema para el INEGI:	Identificación de focos de contaminación por jales abandonados y su clasificación con base en el riesgo para ecosistemas adyacentes y asentamientos humanos.
Descripción general del problema a resolver:	Generar un inventario por estado de los pasivos mineros más peligrosos para implementar medidas efectivas de remediación.
Objetivo general:	Cartografiar jales mineros abandonados y caracterizar sus propiedades físico-químicas.
Objetivos específicos:	Estimar volumen, mineralogía, PH, conductividad eléctrica y concentración de elementos potencialmente tóxicos de los jales de los estados.
Tiempo estimado de realización:	2 años
Producto(s) esperado(s):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Documento con el reporte global in-extenso de la investigación, que atienda a detalle el objetivo general y los objetivos específicos propuestos. 2. Un taller de al menos cuatro horas, dirigido a un grupo de trabajadores del INEGI donde se exponga el desarrollo y el resultado de la investigación, así como el uso de los materiales generados. 3. Un artículo de investigación con calidad suficiente para ser dictaminado favorablemente para publicar en Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía, en el que se presenten de manera clara y sintética los resultados de la investigación. http://rde.inegi.org.mx/ 4. Base de datos con información detallada de ubicación, volumen y propiedades físico-químicas de jales abandonados por estado. 	