


Folio	Minería-Peñoles-04	
Empresa	Grupo Peñoles	
Área o departamento	Relaciones industriales - Vinculación	
Contacto	Daniel Alejandro Martinez de la Rosa -	
Mail	daniel-alejandro_martinez@penoles.com.mx	

Sitio web	http://www.penoles.com.mx
Reto	¿cómo generar alternativas en la mejora del proceso de obtención y distribución de agua potable en comunidades rurales de forma sustentable?
Problemática	Las fuentes de recursos naturales cada vez se enfrentan a retos evidentes ante la creciente de la población mundial y la escasez del producto, las áreas rurales de zacatecas no son la excepción. Se propone crear alternativas para que las comunidades puedan satisfacer sus necesidades de uso de agua potable para consumo primario, tanto en la obtención como en la distribución equitativa y viable de este vital líquido.
Datos o información importante	<ul style="list-style-type: none"> • Cuentan con un pozo de agua potable que satisface sus necesidades de los 700 a 800 habitantes Fco. I Madero Zacatecas • Cuentan con un tanque de agua de # litros para almacenaje.
Objetivos que se pretende conseguir	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar a un 50% la captación de agua potable mediante fuentes sustentables, almacenándola y anticipándose a periodos de estiaje o escasez. Mejorar el proceso de distribución en los hogares.
Como se resuelve actualmente	Cuentan con suministro puntual de agua potable.
Resultados que espera	Esquemas de mejora en el planteamiento
Criterios de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Creatividad e Innovación 20% ✓ Usabilidad 20% ✓ Diseño 10% ✓ Resuelve el problema 30% ✓ Valido el prototipo 10% ✓ Posibilidad de ejecutarse 10%