

Vertical: AGUA Y MEDIO AMBIENTE
Folio: AGUYMED4

Nombre de la empresa o institución	Secretaría del Agua y Medio Ambiente
Actividad Principal	Programas para el cuidado de agua y medio ambiente
Categoría	Prototipo
Breve descripción de la problemática	Las fuentes de abastecimiento son aguas subterráneas cada vez más profundas y contaminadas los principales contaminantes son flúor, arsénico, plomo y dureza total (carbonatos de calcio, cloruros y sulfatos)
Descripción de la problemática	La escasez de agua en el estado, derivado al cambio climático, las malas prácticas, contaminación del medio ambiente, sobreexplotación de mantos acuíferos, por mencionar algunos; afectando principalmente a la población cabe mencionar que el 99% de las fuentes de abastecimiento son aguas subterráneas cada vez más profundas y contaminadas los principales contaminantes son flúor, arsénico, plomo y dureza total (carbonatos de calcio, cloruros y sulfatos)
Resultados esperados	Tecnología híbrida que facilite la eliminación o reducción de contaminantes.
Información Técnica	ND
Información Adicional	ND
Criterios de evaluación	Desarrollo técnico e implementación.
Mentores y Jurado	En hackaton.zacatecas.gob.mx
Datos del Contacto: Nombre: Correo Electrónico: Numero Celular:	Lic. Fredy Ambros Maciel Encargado del Departamento de Cultura del Agua Culturadelagua.sama@outlook.com