



ASOCIACIÓN GEOHIDROLÓGICA MEXICANA, A.C.

“Saber más del agua para utilizarla mejor”

Plan de Trabajo

Comité Directivo 2022-2024

1. Visión del plan de trabajo

Ser una instancia líder de consulta, participación y aportación de opinión de soluciones a corto plazo, así como su planeación a mediano y largo plazo para autoridades y usuarios en general del agua subterránea, a través de los miembros expertos de la Asociación.

2. Introducción

Es bien conocido que existe una coincidencia en el valor que tiene el agua para la vida. Sin embargo, esa coincidencia no se refleja en la práctica, cuando se trata de la participación de todos en darle el apoyo necesario para su mejor conocimiento y manejo. Debido a ello, existe una visión diferente entre los especialistas dedicados al estudio del agua subterránea, los usuarios en general y las autoridades encargadas de su administración y manejo.

Es común que existan diversas opiniones sobre un tema, la historia nos ha enseñado que cuando existe una entidad que aglutina a especialistas en una rama de las ciencias en su discusión, análisis y consenso, esa diversidad de opiniones enriquece el avance en el conocimiento del tema que se trate, teniendo como consecuencia, el contar con elementos para tomar una mejor decisión.

La Asociación Geohidrológica Mexicana (AGM) es una instancia creada hace 50 años por expertos visionarios en el tema del agua subterránea y sus interrelaciones ambientales, sociales y económicas. La AGM se caracteriza por la fortaleza de sus agremiados en las áreas técnico-científicas, administrativas y sociales.

A medio siglo de su puesta en marcha, la AGM ha adquirido experiencias, generación de nuevo conocimiento y una necesidad creciente de profesionales por adquirir y resolver las grandes problemáticas que se avecinan ante el cambio climático y la falta de agua.

Dentro de los principales retos que presenta la AGM es la trascendencia hacia instancias regionales y nacionales, en cuanto a lo que esta Asociación ofrece y el alcance que esto representa en materia del agua subterránea para los diferentes sectores de la sociedad.

Con el propósito de potenciar sus bondades es necesario analizar la repercusión de ésta en la conciencia social y proponer su participación en la solución de los



ASOCIACIÓN GEOHIDROLÓGICA MEXICANA, A.C.

“Saber más del agua para utilizarla mejor”

problemas de abastecimiento, uso adecuado, seguridad y riesgo para alcanzar la sostenibilidad del agua subterránea.

Para identificar y proponer mejoras en los asuntos identificados como áreas de oportunidad de la AGM, se presenta el anteproyecto de trabajo (propuesta de trabajo) el cual está centrado en una *planeación estratégica participativa* que permita dar cumplimiento a los objetivos, metas e iniciativas que motiven la participación social y que sea un referente ante la problemática hídrica a nivel nacional.

3. Objetivo general

Coadyuvar en la integración de una sociedad enfocada al conocimiento del agua subterránea, así como difundir y promover las actividades de investigación, docencia y ejercicio profesional de los temas relacionados con este recurso y su cuidado, que impulsen las transformaciones necesarias que demanda la sostenibilidad y gobernanza del recurso hídrico en nuestro país en beneficio de la sociedad mexicana.

4. Objetivos específicos

- Contribuir al desarrollo, difusión y fomento de los conocimientos relativos que promuevan el estudio, entendimiento, la gestión, la aplicación y el manejo integral del agua subterránea.
- Brindar y promover soluciones y opiniones por expertos en temas sobre el agua subterránea, para los usuarios en general e instancias de los tres órdenes de gobierno.
- Apoyar y capacitar a través de cursos de actualización a organismos y usuarios de agua subterránea de los sectores de la sociedad, en los diversos temas que involucran el conocimiento técnico y práctico de este recurso.
- Interactuar y colaborar con los centros educativos del país, empresas e instituciones de gobierno, que incluyan el estudio integral del agua subterránea, para fortalecer la aplicación práctica de las soluciones que se presentan sobre este tema.
- Compartir e intercambiar experiencias y conocimiento, a través de publicaciones, infografías, foros, cursos y congresos, en temas relacionados con la hidrogeología de México.
- Obtener una regionalización de trabajos en conjunto que permitan mantener una línea base de estudios y actualizaciones sobre el agua subterránea y sus interrelaciones con los sectores ambiental, social y económico.
- Promover la actualización del estatuto vigente de la AGM.



ASOCIACIÓN GEOHIDROLÓGICA MEXICANA, A.C.

“Saber más del agua para utilizarla mejor”

5.- Metas

- Tener presencia en al menos una institución educativa, gubernamental y empresarial por estado de la República Mexicana.
- Mantener la participación activa como gremio, en las actividades propuestas por entidades gubernamentales como la CONAGUA, Servicio Geológico Mexicano, y SEMARNAT, así como con otras agrupaciones relacionadas con el tema del agua.
- Implementación de un proceso de alimentación continua a la página *Web*, donde se promueva la divulgación y difusión de las actividades de la AGM y sus miembros, así como de la promoción de eventos de entidades que colaboran en materia del agua subterránea.
- Organizar y ejecutar el Congreso Nacional en el 2023, en materia del agua subterránea y sus interacciones ambientales, sociales y económicas, dentro del marco de celebración del L aniversario de la creación de la AGM.
- Prestar servicios de opinión técnica y de capacitación para cualquiera de los sectores de la sociedad.
- Formar un comité editorial para la difusión de trabajos técnico-científicos con miras a tener una revista arbitrada.
- Iniciar un mecanismo de interacción con las diversos entes públicos y privados para incrementar los miembros activos en la AGM.
- Instituir un comité estudiantil con sus funciones específicas y alineadas al plan de trabajo de la administración.
- Mejorar la base de datos de los miembros activos de la AGM, la cual debe contener la información completa del contacto.
- Establecer una red nacional de información sobre estudios del agua subterránea a través de los representantes regionales, que permita mantener una línea base y sus actualizaciones e interrelaciones con los sectores ambiental, social y económico.