

Actividades planificadas por la LaSII:

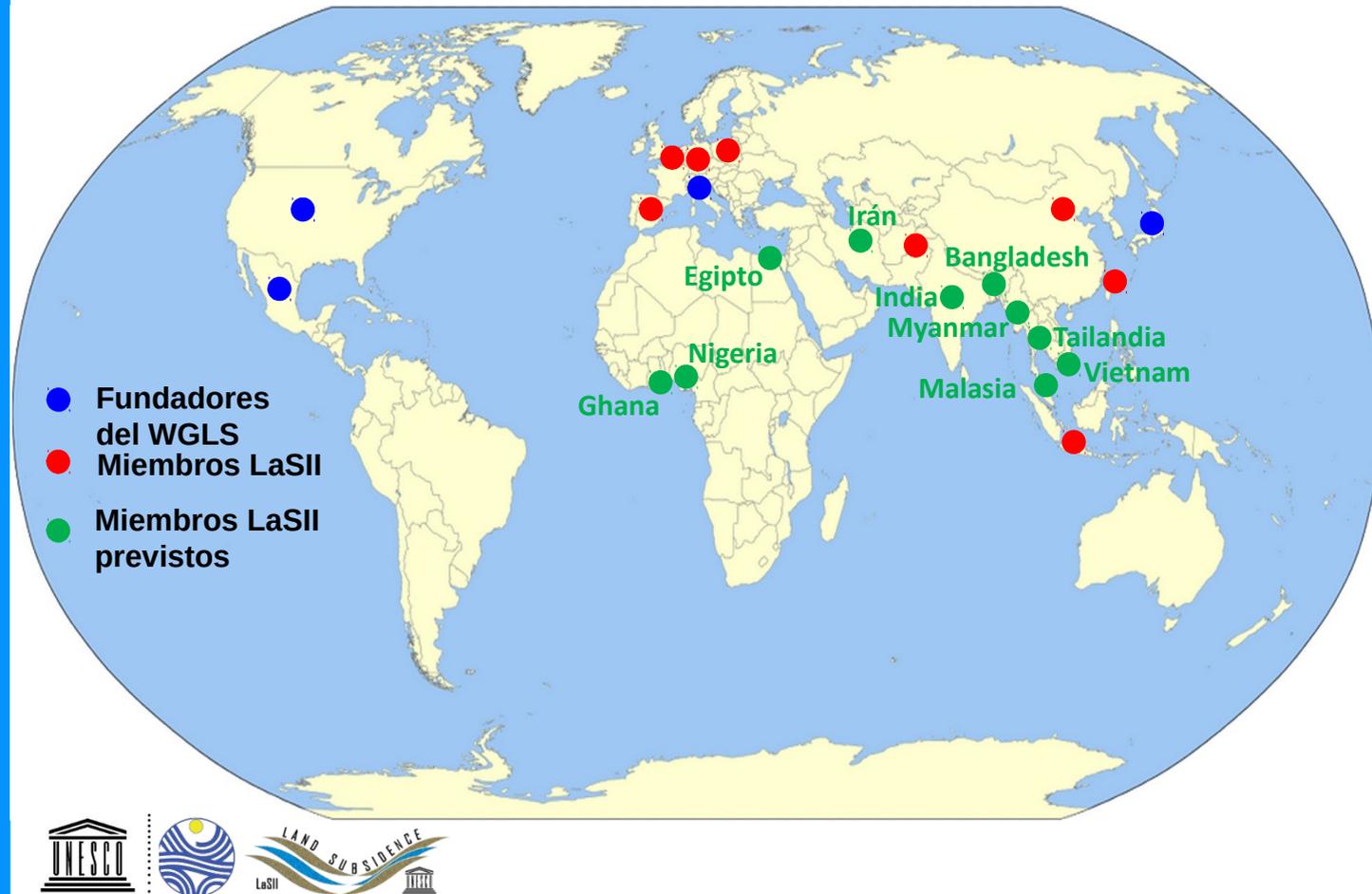
Publicación de una guía de subsidencia del terreno

Organizar reuniones anuales de LaSII

Organizar, patrocinar y organizar el simposio internacional de subsidencia del terreno cada 5 años

Incrementar el número de colaboraciones en subsidencia del terreno con grupos de interés local, estatal y nacional

Administrar nuestras redes sociales y página web
<http://www.landsubsidence-unesco.org/>



Dr. Dora Carreón-Freyre
Presidenta — UNESCO LaSII
unesco.landsubsidence@gmail.com
<https://www.landsubsidence-unesco.org/>
@Land_Subsidence
<https://www.linkedin.com/groups/8483557/>



UNESCO Land Subsidence International Initiative (LaSII)

Sobre LaSII

La Iniciativa Internacional de Subsistencia del Terreno de la UNESCO (anteriormente Grupo de Trabajo de Subsistencia del Terreno) es uno de los grupos de trabajo del Programa Hidrológico Internacional (IHP) que inició sus actividades durante la Década Hidrológica Internacional (IHD) 1965-1974.

La LaSII mejora la comprensión científica y el conocimiento técnico necesarios para identificar y caracterizar los riesgos relacionados con el descenso de la superficie del terreno por causas naturales y antropogénicas.

La LaSII promueve y facilita el intercambio internacional de información relacionada con el diseño, la implementación y evaluación del riesgo y medidas de mitigación, y la definición de estrategias de gestión para un desarrollo sostenible en áreas vulnerables a sufrir subsidencia.

Objetivos principales

- Proponer metodologías efectivas para la identificación de la subsidencia.
- Sensibilizar sobre la explotación sostenible de las aguas subterráneas.
- Desarrollar capacidades y ampliar oportunidades educativas
- Facilitar la participación de los puntos focales del IHP y los comités nacionales en el desarrollo de estudios de casos y la difusión de las pautas de mitigación de subsidencia
- Fortalecer los vínculos con otros programas del IHP
- Favorecer el apoyo financiero de fuentes externas.

Miembros

La LaSII tiene miembros y observadores de 13 países/regiones: China, Alemania, Egipto, Indonesia, Italia, Japón, México, Países Bajos, Pakistán, Holanda, España, Taiwan y Estados Unidos

La ciudad de México se hunde y sus estructuras se retuercen y deforman



"Acqua alta" en la Plaza de San Marco Square, Venecia, Italia



Experiencia

Los miembros y observadores de la LaSII son expertos en matemática aplicada, ingeniería geológica, geodesia, geografía física, geología, geomecánica, hidrología, modelización numérica, sensores remotos y estratigrafía entre otras disciplinas.

El padre de la subsidencia del terreno, Joseph F. Poland, ilustrando subsidencia del terreno severa en el Valle de San Joaquín EE.UU

