

PANELIST BIOS

Stephanie Anagnoson is the Director of Water and Natural Resources for Madera County where she works on issues of groundwater sustainability, levee maintenance and watershed health. She has worked in the water industry for ten years as an analyst, conservation supervisor and water resources planner focusing on work at the intersection of science and public policy. Stephanie is a graduate of Harvard Divinity School with an M.T.S. focusing on environmental ethics.

Nell Green Nylan is a Senior Research Fellow with the Wheeler Water Institute in the Center for Law, Energy & the Environment (CLEE) at Berkeley Law. Her research engages law, science, and policy to inform decision making about critical California water issues. She earned a J.D. from Berkeley Law and a Ph.D. in Geological and Environmental Sciences from Stanford University. Nell led a 2017 report, [*Trading Sustainably: Critical Considerations for Local Groundwater Markets Under the Sustainable Groundwater Management Act*](#), that outlines considerations for evaluating whether, and under what conditions, a local groundwater market might be a viable tool for sustainably managing a groundwater basin. The report emphasizes that, because groundwater trading changes where, when, and how groundwater is pumped and used, it alters the social and environmental impacts of groundwater use, making careful market design and implementation vital. The report also points out sources of uncertainty, including groundwater rights issues that may present challenges for those considering market programs.

BIOGRAFÍAS DE LOS PANELISTAS

Stephanie Anagnoson es la Directora de Agua y Recursos Naturales del Condado de Madera, donde trabaja en temas de sostenibilidad de las aguas subterráneas, mantenimiento de diques y salud de cuencas hidrográficas. Ella ha trabajado en la industria del agua durante diez años como analista, supervisora de conservación y planificadora de recursos hídricos centrándose en el trabajo en la intersección de la ciencia y las políticas públicas. Stephanie es graduada de la Escuela de Divinidad de Harvard con un M.T.S. centrado en la ética ambiental.

Nell Green Nylan es Investigadora Principal del Instituto Wheeler Water en el Centro de Derecho, Energía y el Medio Ambiente (CLEE por sus siglas en inglés) en Berkeley Law. Su investigación involucra los temas de derecho, ciencia y política para informar la toma de decisiones sobre los problemas críticos del agua de California. Obtuvo un Doctorado de Derecho de Berkeley Law y un Doctorado en Ciencias Geológicas y Ambientales de la Universidad de Stanford. Nell dirigió un reporte en 2017 titulado [*Cambios Sostenibles: Consideraciones Críticas para los Mercados Locales de Aguas Subterráneas Bajo la Ley del Manejo Sostenible del Agua Subterránea*](#), que describe las consideraciones para evaluar si, y en qué condiciones, un mercado local de aguas subterráneas podría ser una herramienta viable para manejar de forma sostenible una cuenca de aguas subterráneas. El informe subraya que, debido a que el comercio de aguas subterráneas cambia dónde, cuándo y cómo se bombean y utilizan las aguas subterráneas, altera los impactos sociales y ambientales del uso de las aguas subterráneas, haciendo que el diseño y la implementación cuidadosos del mercado sean vitales. El informe también señala fuentes de incertidumbre, incluyendo asuntos relacionados con los derechos de las aguas subterráneas, que pueden presentar desafíos para quienes están considerando programas de mercado.