



Manuel Vázquez Mora

AGUA

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS
NATURALES



Ingeniero de Minas por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid. Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales. Becario y posteriormente Técnico contratado en el IGME, adscrito a la División de Hidrogeología y Aguas Subterráneas, con participación en proyecto de hidrogeología general y en particular con la hidrogeología en humedales (Doñana y Fuente de Piedra). Intervención en proyectos de modelización matemática de acuíferos, instrumentación, seguimiento y control de redes, recarga artificial y seguimiento de la contaminación de acuíferos por vertidos mineros. Participación en diversas publicaciones y artículos científicos. Desde 2002 funcionario del Cuerpo Superior Facultativo de Ingenieros de Minas de la Junta de Andalucía, prestó servicio en la Dirección General de Industria, Energía y Minas, con participación en la tramitación administrativa, la planificación y la gestión del Dominio Público Minero en Andalucía, incluidas las aguas minerales y termales. Coordino y dirijo convenios de investigación con el IGME como la elaboración de la Cartografía de Recursos Minerales de Andalucía 1:400.000, o la planta piloto de hidrometalurgia en Tharsis. Entre 2011 y 2015 ocupó la Subdirección General de Infraestructuras del Agua, en la Dirección General de Infraestructuras y Explotación del Agua de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, de la Junta de Andalucía, responsable de la planificación y gestión del programa de obra de abastecimiento, saneamiento y depuración y prevención de avenidas. De 2006 a 2012 ejerció como profesor asociado en el Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Áreas de Geodinámica Interna y Geodinámica Externa, de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, centrándose en la interrelación de la actividad minera y el medio ambiente, restauración de aguas mineras abandonadas y tratamiento de aguas ácidas de mina. En la empresa privada he ejercido como Jefe de Obra Civil de la empresa Ferrovial desde 1994 a 1997, en diversas infraestructuras de carreteras.