RESPUESTAS INSTITUCIONALES PARA EL MANEJO DE LOS ACUÍFEROS EN LA CUENCA LERMA-CHAPALA, MÉXICO

Boris Marañón-Pimentel y Philippus Wester

67/15435
ÍNDICE

PRÓLOGO .......................................................................................................................... X

RESUMEN .......................................................................................................................... XI

SUMMARY .......................................................................................................................... XII

1 INTRODUCCIÓN ............................................................................................................ 1

2 CONTROL POLÍTICO Y MERCADO: FUERZAS IMPULSORAS DEL ABATIMIENTO DE AGUA SUBTERRÁNEA EN EL BAJÍO.............. 5

3 LA SITUACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO............................................................... 15

4 RESPUESTAS HISTÓRICAS DEL ESTADO AL DESEQUILIBRIO HÍDRICO................................................................. 17

4.1 La situación anterior a la década del noventa............................................................. 17
4.2 Las actuales respuestas institucionales para la gestión de los acuíferos en la Cuenca Lerma-Chapala. Los Grupos de Agua............................... 23
  4.2.1 Antecedentes........................................................................................................ 23
  4.2.2 Avances cuantitativos y cualitativos en la formación de los grupos de agua................................................................. 28
  4.2.3 La formación de los grupos de aguas en Guanajuato y Querétaro.30
  4.2.4 La reducción de las extracciones ¿Existen alternativas socialmente viables?................................................................. 39

5 CONCLUSIONES............................................................................................................. 45

BIBLIOGRAFÍA