

HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL

CURSO DE POSTGRADO

abril - julio 2005

G. OS

(3)

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

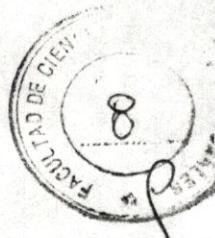
301

302

303

304

BIBLIOGRAFÍA



ADAMS, B. & FOSTER, S. 1992. Land-surface zoning for groundwater protection. Journ. Inst. Water & Environmental Management # 3: 312-321. London.

ANDREU, J. 1993. Conceptos y métodos para la planificación hidrológica. CIMNE: 1-391. Barcelona.

ALLER, L. BENNET, T. LEHR, J. PETTY, R. & HACKETT, G. 1987. DRASTIC, a standardized system for evaluating groundwater pollution potential using hydrogeologic setting U.S. Environmental Protection Agency. EPA Report 600/2-87-035: 1-455. Ada. OK

ARAVENA, R. AUGE, M.P. et al. 1999. Evaluation of the origin of groundwater nitrate in the city of La Plata - Argentina, using isotope techniques. XXIX International Congress of IAH. Actas: 323-327. Bratislava.

AUGE, M. 1994. Análisis ambiental en relación al estado del suelo y el agua subterránea en una refinería de petróleo del Conurbano Bonaerense. Seminario Hispano-Argentino sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Actas: 383-395. Mar del Plata.

AUGE, M. 1996. Deterioro de acuíferos por sobreexplotación y contaminación. Congreso Internacional sobre Aguas. Universidad de Buenos Aires: 1-35.

AUGE, M. y NAGY, M. 1996. Origen y evolución de los nitratos en el suelo y el agua subterránea de La Plata - Argentina. Tercer Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Actas: 1-12. San Luis, Potosí.

AUGE, M. y NAGY, M. 1999. Estado del agua subterránea respecto a la contaminación con agroquímicos en La Plata, Provincia de Buenos Aires. II Congreso Argentino de Hidrogeología. Actas: 203-211. Santa Fe.

AUGE, M. 2003. Vulnerabilidad de Acuíferos. Conceptos y Métodos. Ebook:1-38.
<http://tierra.rediris.es/hidrored/ebvulnerabilidad.html>

AUGE, M. 2004. Hidrogeología Ambiental. Ebook:1-131.
www.gi.fcen.uba.ar/Hidrogeologia/auge/libros.htm

AUGE, M. HIRATA, R y LÓPEZ VERA, F. 2004. Vulnerabilidad a la Contaminación por Nitratos del Acuífero Puelche en La Plata – Argentina. Ebook: 1-187.
www.gi.fcen.uba.ar/Hidrogeologia/auge/libros.htm

BOCHEVER, F. LAPSHIN, N. and ORADOVSKAYA, A. 1979. Protection of groundwater from pollution. Nedra Publ: 1-254. Moscow (in Russian).

COHEN, S. 1992. Results of the national drinking water survey: pesticides, nitrates and well characteristics. Water Well Journal. Aug. 1992: 35-38.

CUSTODIO, E. 1989. The role of groundwater quality in the decision-making process for water resources. Groundwater Management: Quantity and Quality. Intern. Assoc. Scientific Hydrology, Publ. # 188: 87-99.



CUSTODIO, E. 1993. Protección de acuíferos y su correcta explotación: perímetros de protección. La Economía del Agua. Sociedad General de Aguas de Barcelona: 69-105. Barcelona.

DUIJVENBOODEN, W. & VAN WAEGENINGH, H. 1987. Vulnerability of soil and groundwater to pollutants. TNO/RIVM, Proceedings and Information # 38: 1-1143. The Hague.

EPA 1987. Guidelines for delineation of wellhead protection areas. U.S. Environmental Protection Agency. Ada. OK.

FOSTER, S. 1987. Fundamental concepts in aquifer vulnerability, pollution risk and protection strategy. Vulnerability of Soil and Groundwater to Pollutants. TNO/RIVM, Proceedings and Information # 38: 69-86. The Hague.

FOSTER, S. & HIRATA, R. 1988-1991. Groundwater pollution risk assessment: a methodology using available data. WHO-PAHO/CEPIS: 1-78. Lima.

GOLDBERG, V. 1973. Hydrogeological forecasts of polluted groundwater movement. Nedra Publ: 1-170. Moscow (in Russian).

GOLDBERG, V. 1979a. Methodological guide on groundwater pollution control. SEV Publ: 1-63 (in Russian).

GOLDBERG, V. 1979b. Regime observations in connection with groundwater pollution control. In Studying and mapping of the groundwater regime. Nedra Publ: 40-46. Moscow (in Russian).

GOLDBERG, V. 1983. Natural and artificial factors of groundwater protections. Byullyuten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody # 2: 103-110 (in Russian).

LALLEMAND-BARRÉS, A. & ROUX, J. 1989. Guide méthodologique d'établissement des périmetres de protection des captages d'eau souterraine destinée à la consommation humaine. Manuels & Méthodes # 19: 1-221. Editions du BRGM. Paris-Orléans.

MARTÍNEZ NAVARRETE, C. MORENO MERINO L.. LÓPEZ GETA, J. 1991. Análisis comparativo de los métodos para la determinación de perímetros de protección de las captaciones de aguas subterráneas. III Simposio sobre el Agua en Andalucía, Córdoba. I: 513-524. Madrid .

MATTHESS, G. FOSTER, S. & SKINNER, A. 1985. Theoretical background, hydrogeology and practice of groundwater protection zones. Intern. Contributions to Hydrogeology # 6 : 1-204. IAH. Heise. Hannover.

MINKIN, E. 1967. Hydrogeological computations for delineation zones of sanitary protection of water-supply wells. Nedra Publ: 1-124. Moscow (in Russian).

MINKIN, E. 1972a. Studies and approximate computations for groundwater protection. Nedra Publ: 1-112. Moscow (in Russian).

MINKIN, E. 1972b. Main problems of groundwater protection. Vodnye Resursy # 2: 25-30 (in Russian).

W
MIRONENKO, V. RUMYNIN, V. & UCHAEV, V. 1980. Groundwater protection in mining regions. Nedra Publ: 1-320. Leningrad (in Russian).

PARRIAUX, A. MANDIA, Y. & DUBOIS, J. 1990. The concept of protection zones in charts mountains. Mem. 22nd. Congress IAH, Lausanne, XXII: 1136-1143.

PÉREZ ADÁN, J. 1992. El pensamiento "ecológico" de Juan Pablo II. Estudios sobre la Encíclica Centesimus Annus: 333-350. Aedos-Unión Ed. Madrid

SHESTAKOV, V. 1961. Principles of hydrogeological computations for leakage from industrial waste water storage reservoirs. VODGEO Publ: 1-100 (in Russian).

URSS Standard 2874-83. Drinking water. Izdatelstvo Standartov: 1-8. Moscow (in Russian).

VRBA, J. 1991. Mapping of groundwater vulnerability: Working paper. IAH Groundwater Protection Commission Meeting, Tampa, Fda. UNESCO-Intern. Hydrological Programme IV, Project M - 1.2. (a).

VRBA, J. & ZAPOROZEC, A. 1994. Guidebook on Mapping Groundwater Vulnerability. IAH. Vol. 16: 1-131. Heise. Hannover

