

INFORME DE EVOLUCIÓN DE NIVELES PIEZOMÉTRICOS EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

AÑO HIDROLÓGICO 2020/2021

Confederación Hidrográfica del Júcar



Octubre de 2022

ÍNDICE

1	Ámbito de estudio y objetivos.	1
2	Red representativa de piezometría. Metodología.....	5
3	Evolución de los niveles piezométricos.....	9
4	Resumen y conclusiones.	175
5	Referencias bibliográficas.	183

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Masas de agua subterránea.	3
Tabla 2. Masas de agua subterránea con piezómetros representativos, número de puntos, estado cuantitativo e índice de explotación.	8
Tabla 3. Masas de agua subterránea con piezómetros representativos y códigos de los piezómetros.	12
Tabla 4. Evolución observada en los piezómetros de la red representativa en el año hidrológico 2020/2021.	179

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Delimitación de las masas de agua subterránea.....	4
Figura 2. Red representativa de piezometría.....	6
Figura 3. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.101 Hoya de Alfambra.....	14
Figura 4. Piezometría en la masa de agua 080.101 Hoya de Alfambra: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.104.	14
Figura 5. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.102 Javalambre Occidental.	15
Figura 6. Piezometría en la masa de agua 080.102 Javalambre Occidental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.05.041.	15
Figura 7. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.103 Javalambre Oriental. ..	16
Figura 8. Piezometría en la masa de agua 080.103 Javalambre Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.05.005.	16
Figura 9. Piezometría en la masa de agua 080.103 Javalambre Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.012.	17
Figura 10. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.104 Mosqueruela.	18
Figura 11. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.005.	18
Figura 12. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.108.	19
Figura 13. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.109.	20
Figura 14. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.111	21
Figura 15. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.105 Puertos de Beceite. ..	22
Figura 16. Piezometría en la masa de agua 080.105 Puertos de Beceite: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.07.122.	22
Figura 17. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.106 Plana de Cenia.....	23
Figura 18. Piezometría en la masa de agua 080.106 Plana de Cenia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.083.	23
Figura 19. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.107 Plana de Vinaroz.....	24
Figura 20. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.008.	24
Figura 21. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.009.	25
Figura 22. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.010.	26
Figura 23. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.108 Maestrazgo Occidental.	27

Figura 24. Piezometría en la masa de agua 080.108 Maestrazgo Occidental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.07.124.	27
Figura 25. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.109 Maestrazgo Oriental. 28	
Figura 26. Piezometría en la masa de agua 080.109 Maestrazgo Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.07.009.	28
Figura 27. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.110 Plana de Oropesa-Torreblanca.	29
Figura 28. Piezometría en la masa de agua 080.110 Plana de Oropesa-Torreblanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.11.006.	29
Figura 29. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.111 Lucena-Alcora.....	30
Figura 30. Piezometría en la masa de agua 080.111 Lucena-Alcora: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.106.	30
Figura 31. Piezometría en la masa de agua 080.111 Lucena-Alcora: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.112.	31
Figura 32. Piezometría en la masa de agua 080.111 Lucena-Alcora: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.113.	32
Figura 33. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.112 Hoya de Teruel.	33
Figura 34. Piezometría en la masa de agua 080.112 Hoya de Teruel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.05.40.	33
Figura 35. Piezometría en la masa de agua 080.112 Hoya de Teruel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.101.	34
Figura 36. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.113 Arquillo.....	35
Figura 37. Piezometría en la masa de agua 080.113 Arquillo: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.03.001.	35
Figura 38. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.114 Gea de Albarracín.....	36
Figura 39. Piezometría en la masa de agua 080.114 Gea de Albarracín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.03.002.	36
Figura 40. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.115 Montes Universales..	37
Figura 41. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.001.	37
Figura 42. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.002.	38
Figura 43. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.004.	39
Figura 44. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.005.	40
Figura 45. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.117 Jurásico de Uña.	41
Figura 46. Piezometría en la masa de agua 080.117 Jurásico de Uña: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.065.	41
Figura 47. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.119 Terciario de Alarcón. 42	

Figura 48. Piezometría en la masa de agua 080. 119 Terciario de Alarcón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.170	42
Figura 49. Piezometría en la masa de agua 080. 119 Terciario de Alarcón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.172	43
Figura 50. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.120 Cretácico de cuenca Sur.	44
Figura 51. Piezometría en la masa de agua 080.120 Cretácico de cuenca Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.171.	44
Figura 52. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.121 Jurásico de Cardenete.	45
Figura 53. Piezometría en la masa de agua 080.121 Jurásico de Cardenete: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.020.	45
Figura 54. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.122 Vallanca.	46
Figura 55. Piezometría en la masa de agua 080.122 Vallanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.04.001.	46
Figura 56. Piezometría en la masa de agua 080.122 Vallanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.100.	47
Figura 57. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.123 Alpuente.....	48
Figura 58. Piezometría en la masa de agua 080.123 Alpuente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.15.002.	48
Figura 59. Piezometría en la masa de agua 080.123 Alpuente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.15.076.	49
Figura 60. Piezometría en la masa de agua 080.123 Alpuente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.15.078.	50
Figura 61. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.125 Jérica.	51
Figura 62. Piezometría en la masa de agua 080.125 Jérica: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.14.004.	51
Figura 63. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.126 Onda-Espadán.	52
Figura 64. Piezometría en la masa de agua 080.126 Onda-Espadán: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.142.	52
Figura 65. Piezometría en la masa de agua 080.126 Onda-Espadán: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.13.007.	53
Figura 66. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.127 Plana de Castellón.	54
Figura 67. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.003.	54
Figura 68. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.014.	55
Figura 69. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.015.	56

Figura 70. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.017.	57
Figura 71. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.033.	58
Figura 72. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.128 Plana de Sagunto.....	59
Figura 73. Piezometría en la masa de agua 080.128 Plana de Sagunto: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.005.	59
Figura 74. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.129 Mancha Oriental.	60
Figura 75. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.028.	60
Figura 76. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.005.	61
Figura 77. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.022.	62
Figura 78. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.033.	63
Figura 79. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.034.	64
Figura 80. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.035.	65
Figura 81. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.049.	66
Figura 82. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.053.	67
Figura 83. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.059.	68
Figura 84. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.060.	69
Figura 85. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.080.	70
Figura 86. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.102.	71
Figura 87. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1110.	72
Figura 88. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1115.	73
Figura 89. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1116.	74
Figura 90. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.307.	75

Figura 91. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.308.	76
Figura 92. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.310.	77
Figura 93. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.311.	78
Figura 94. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.003.	79
Figura 95. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.016.	80
Figura 96. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.130 Medio Palancia.	81
Figura 97. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.20.009.	81
Figura 98. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.20.011.	82
Figura 99. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.002.	83
Figura 100. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.004.	84
Figura 101. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.035.	85
Figura 102. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.131 Liria-Casinos.	86
Figura 103. Piezometría en la masa de agua 080.131 Liria-Casinos: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.19.009.	86
Figura 104. Piezometría en la masa de agua 080.131 Liria-Casinos: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.22.045.	87
Figura 105. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.132 Las Serranías.	88
Figura 106. Piezometría en la masa de agua 080.132 Las Serranías: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.22.002.	88
Figura 107. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.133 Requena-Utiel.	89
Figura 108. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.18.005.	89
Figura 109. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.003.	90
Figura 110. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.005.	91
Figura 111. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.010.	92
Figura 112. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.134 Mira.	93

Figura 113. Piezometría en la masa de agua 080. 134 Mira: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.118.	93
Figura 114. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.135 Hoces del Cabriel....	94
Figura 115. Piezometría en la masa de agua 080.135 Hoces del Cabriel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.119.	94
Figura 116. Piezometría en la masa de agua 080.135 Hoces del Cabriel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.009.	95
Figura 117. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.136 Lezuza-El Jardín.	97
Figura 118. Piezometría en la masa de agua 080.136 Lezuza-El Jardín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.151.	97
Figura 119. Piezometría en la masa de agua 080.136 Lezuza-El Jardín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.152.	98
Figura 120. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.137 Arco de Alcaraz.....	99
Figura 121. Piezometría en la masa de agua 080.137 Arco de Alcaraz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1117.	99
Figura 122. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.139 Cabrillas-Malacara.	100
Figura 123. Piezometría en la masa de agua 080.139 Cabrillas-Malacara: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.18.086.	100
Figura 124. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.140 Buñol-Cheste.....	101
Figura 125. Piezometría en la masa de agua 080.140 Buñol-Cheste: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.23.017.	101
Figura 126. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.141 Plana de Valencia Norte.	102
Figura 127. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.009.	102
Figura 128. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.010.	103
Figura 129. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.094.	104
Figura 130. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.142 Plana de Valencia Sur.	105
Figura 131. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.001.	105
Figura 132. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.007.	106
Figura 133. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.013.	107
Figura 134. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.016.	108

Figura 135. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.143 La Contienda.	109
Figura 136. Piezometría en la masa de agua 080.143 La Contienda: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.27.207.	109
Figura 137. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.144 Sierra del Ave	110
Figura 138. Piezometría en la masa de agua 080.144 Sierra del Ave: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.27.096.	110
Figura 139. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.145 Caroch Norte.	111
Figura 140. Piezometría en la masa de agua 080.145 Caroch Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.27.204.	111
Figura 141. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.146 Almansa.....	112
Figura 142. Piezometría en la masa de agua 080.146 Almansa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1118.	112
Figura 143. Piezometría en la masa de agua 080.146 Almansa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.33.001.	113
Figura 144. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.147 Caroch Sur.	114
Figura 145. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.007.	114
Figura 146. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.008.	115
Figura 147. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.128.	116
Figura 148. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.149 Sierra de las Agujas.	117
Figura 149. Piezometría en la masa de agua 080.149 Sierra de las Agujas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.31.007.	117
Figura 150. Piezometría en la masa de agua 080.149 Sierra de las Agujas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.31.027.	118
Figura 151. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.150 Bárig.	119
Figura 152. Piezometría en la masa de agua 080.150 Bárig: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.010.	119
Figura 153. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.151 Plana de Jaraco.....	120
Figura 154. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.004.	120
Figura 155. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.018.	121
Figura 156. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.020	122
Figura 157. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.152 Plana de Gandía. ..	123
Figura 158. Piezometría en la masa de agua 080.152 Plana de Gandía: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.005-	123

Figura 159. Piezometría en la masa de agua 080.152 Plana de Gandía: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.019.	124
Figura 160. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.153 Marchuquera-Falconera.....	125
Figura 161. Piezometría en la masa de agua 080.153 Marchuquera-Falconera: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.003.	125
Figura 162. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.154 Sierra de Ador.	126
Figura 163. Piezometría en la masa de agua 080.154 Sierra de Ador: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.007.	126
Figura 164. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.156 Sierra Grossa.	127
Figura 165. Piezometría en la masa de agua 080.156 Sierra Grossa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.001.	127
Figura 166. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva. .	128
Figura 167. Piezometría en la masa de agua 080.157 Sierra de la Oliva: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.34.003.	128
Figura 168. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.158 Cuchillo-Moratilla.	129
Figura 169. Piezometría en la masa de agua 080. 158 Cuchillo-Moratilla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.010.	129
Figura 170. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.159 Rocín.....	130
Figura 171. Piezometría en la masa de agua 080.159 Rocín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.099.	130
Figura 172. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.160 Villena-Benejama.	131
Figura 173. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benejama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.001.	131
Figura 174. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benejama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.021.	132
Figura 175. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benejama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.024.	133
Figura 176. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.161 Volcadores-Albaida.	134
Figura 177. Piezometría en la masa de agua 080.161 Volcadores-Albaida: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.002.	134
Figura 178. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.162 Almirante-Mustalla.	135
Figura 179. Piezometría en la masa de agua 080.162 Almirante-Mustalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.008.	135
Figura 180. Piezometría en la masa de agua 080.162 Almirante-Mustalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.009.	136
Figura 181. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.163 Oliva-Pego.	137

Figura 182. Piezometría en la masa de agua 080.163 Oliva-Pego: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.003.	137
Figura 183. Piezometría en la masa de agua 080.163 Oliva-Pego: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.014.	138
Figura 184. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.164 Ondara-Denia.	139
Figura 185. Piezometría en la masa de agua 080.164 Ondara-Denia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.001.	139
Figura 186. Piezometría en la masa de agua 080.164 Ondara-Denia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.022.	140
Figura 187. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.165 Montgó.....	141
Figura 188. Piezometría en la masa de agua 080.165 Montgó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.319.	141
Figura 189. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.167 Alfaro-Segaria.....	142
Figura 190. Piezometría en la masa de agua 080.167 Alfaro-Segaria: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.014.	142
Figura 191. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.168 Mediodía.	143
Figura 192. Piezometría en la masa de agua 080.168 Mediodía: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.118.	143
Figura 193. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.169 Muro de Alcoy.....	144
Figura 194. Piezometría en la masa de agua 080.169 Muro de Alcoy: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.106.	144
Figura 195. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.170 Salt San Cristóbal..	145
Figura 196. Piezometría en la masa de agua 080.170 Salt San Cristóbal: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.001.	145
Figura 197. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.171 Sierra Mariola.....	146
Figura 198. Piezometría en la masa de agua 080.171 Sierra Mariola: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.006.	146
Figura 199. Piezometría en la masa de agua 080.171 Sierra Mariola: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.029.	147
Figura 200. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.172 Sierra Lácera.....	148
Figura 201. Piezometría en la masa de agua 080.172 Sierra Lácera: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.125.	148
Figura 202. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.173 Sierra del Castellar.	149
Figura 203. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.003.	149
Figura 204. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.006.	150
Figura 205. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.054.	151

Figura 206. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.174 Peñarrubia.....	152
Figura 207. Piezometría en la masa de agua 080.174 Peñarrubia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.41.001.	152
Figura 208. Piezometría en la masa de agua 080.174 Peñarrubia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.41.003.	153
Figura 209. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.175 Hoya de Castalla...	154
Figura 210. Piezometría en la masa de agua 080.175 Hoya de Castalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.43.004.	154
Figura 211. Piezometría en la masa de agua 080.175 Hoya de Castalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.041.	155
Figura 212. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.176 Barrancones-Carrasqueta.....	156
Figura 213. Piezometría en la masa de agua 080.176 Barrancones-Carrasqueta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.005.	156
Figura 214. Piezometría en la masa de agua 080.176 Barrancones-Carrasqueta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.007.	157
Figura 215. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.178 Serrella-Aixorta-Algar.	158
Figura 216. Piezometría en la masa de agua 080.178 Serrella-Aixorta-Algar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.46.003.	158
Figura 217. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.179 Depresión de Benissa.	159
Figura 218. Piezometría en la masa de agua 080.179 Depresión de Benissa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.082.	159
Figura 219. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.180 Jávea.....	160
Figura 220. Piezometría en la masa de agua 080.180 Jávea: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.318.	160
Figura 221. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.181 Sierra de Salinas. ..	161
Figura 222. Piezometría en la masa de agua 080.181 Sierra de Salinas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.42.003	161
Figura 223. Piezometría en la masa de agua 080.181 Sierra de Salinas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.42.035.	162
Figura 224. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.183 Orcheta.....	163
Figura 225. Piezometría en la masa de agua 080.183 Orcheta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.48.001.	163
Figura 226. Piezometría en la masa de agua 080.183 Orcheta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.48.011.	164
Figura 227. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.186 Sierra del Cid.	165
Figura 228. Piezometría en la masa de agua 080.186 Sierra del Cid: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.49.001.	165

Figura 229. Piezometría en la masa de agua 080.186 Sierra del Cid: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.50.005.	166
Figura 230. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.187 Sierra del Reclot. ..	167
Figura 231. Piezometría en la masa de agua 080.187 Sierra del Reclot: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.001.	167
Figura 232. Piezometría en la masa de agua 080.187 Sierra del Reclot: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.004.	168
Figura 233. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.188 Sierra de Argallet..	169
Figura 234. Piezometría en la masa de agua 080.188 Sierra de Argallet: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.014.	169
Figura 235. Piezometría en la masa de agua 080.188 Sierra de Argallet: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.004.	170
Figura 236. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.189 Sierra de Crevillente.	171
Figura 237. Piezometría en la masa de agua 080.189 Sierra de Crevillente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.52.003.	171
Figura 238. Piezometría en la masa de agua 080.189 Sierra de Crevillente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.52.009.	172
Figura 239. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.190 Bajo Vinalopó.	173
Figura 240. Piezometría en la masa de agua 080.190 Bajo Vinalopó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.098.	173
Figura 241. Piezometría en la masa de agua 080.190 Bajo Vinalopó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.103.	174
Figura 242. Evolución observada en los piezómetros de la red representativa en el año hidrológico 2020/2021.	175
Figura 243. Variación de la precipitación del año hidrológico 2020/21, respecto a la precipitación media del periodo 1980/81 – 2020/21.	180

1 Ámbito de estudio y objetivos.

El ámbito de estudio en el que se analiza la evolución del nivel piezométrico en la Demarcación Hidrográfica del Júcar, son las masas de agua subterráneas definidas en el Plan Hidrológico de cuenca (Real Decreto 1/2016, de 8 de enero por el que se aprueba la revisión de los Planes Hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro).

Las masas de agua subterránea cubren una superficie total de unos 40.522 km² en el ámbito de la Demarcación. De acuerdo con la *Orden TEC/921/2018, de 30 de agosto, por la que se definen las líneas que indican los límites cartográficos principales de los ámbitos territoriales de las Confederaciones Hidrográficas de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 650/1987, de 8 de mayo, por el que se definen los ámbitos territoriales de los organismos de cuenca y de los planes hidrológicos*, la superficie de la Demarcación es de aproximadamente 42.756 Km². Esta superficie está distribuida en el marco de cinco comunidades autónomas: Comunidad Valenciana (49,4%), incluyendo toda la provincia de Valencia y parte de las provincias de Castellón y Alicante; Castilla-La Mancha (37,68%), con la presencia parcial de las provincias de Cuenca y Albacete; Aragón (12,57%) con parte de la provincia de Teruel; Cataluña (0,2%) con tan sólo una pequeña parte del extremo meridional de la provincia de Tarragona y finalmente la Región de Murcia (0,15%) con una muy pequeña parte de la provincia de Murcia en el término municipal de Yecla.

El número total de masas de agua subterránea es de 90, las cuáles se muestran a continuación en la siguiente tabla con su código de identificación, nombre y superficie.

Código	Nombre	Superficie (Km ²)
080.101	Hoya de Alfambra	752,83
080.102	Javalambre Occidental	594,29
080.103	Javalambre Oriental	801,89
080.104	Mosqueruela	859,33
080.105	Puertos de Beceite	463,11
080.106	Plana de Cenia	281,47
080.107	Plana de Vinaroz	106,34
080.108	Maestrazgo Occidental	1.127,36
080.109	Maestrazgo Oriental	1.015,35
080.110	Plana de Oropesa - Torreblanca	89,17
080.111	Lucena - Alcora	1.118,61
080.112	Hoya de Teruel	666,52
080.113	Arquillo	152,23
080.114	Gea de Albarracín	157,96
080.115	Montes Universales	1.251,24

Código	Nombre	Superficie (Km ²)
080.116	Triásico de Boniches	188,54
080.117	Jurásico de Uña	613,6
080.118	Cretácico de Cuenca Norte	1.235,28
080.119	Terciario de Alarcón	1.236,78
080.120	Cretácico de Cuenca Sur	690,64
080.121	Jurásico de Cardenete	248,22
080.122	Vallanca	456,36
080.123	Alpuente	899,3
080.124	Sierra del Toro	297,15
080.125	Jérica	336,63
080.126	Onda - Espadán	523,48
080.127	Plana de Castellón	496,24
080.128	Plana de Sagunto	130,16
080.129	Mancha Oriental	7.118,14
080.130	Medio Palancia	668,48
080.131	Liria - Casinos	861,14
080.132	Las Serranías	925,76
080.133	Requena - Utiel	987,91
080.134	Mira	501,56
080.135	Hoces del Cabriel	699,91
080.136	Lezuza - El Jardín	852,13
080.137	Arco de Alcaraz	398,6
080.138	Alpera (Carcelén)	441,41
080.139	Cabrillas - Malacara	286,34
080.140	Buñol - Cheste	542,77
080.141	Plana de Valencia Norte	391,47
080.142	Plana de Valencia Sur	566,19
080.143	La Contienda	64,84
080.144	Sierra del Ave	414,87
080.145	Caroch Norte	741,04
080.146	Almansa	239,26
080.147	Caroch Sur	1.008,07
080.148	Hoya de Játiva	81,24
080.149	Sierra de las Agujas	251,42
080.150	Bárig	70,43
080.151	Plana de Jaraco	59,77
080.152	Plana de Gandía	56,73
080.153	Marchuquera - Falconera	108,57
080.154	Sierra de Ador	46,46
080.155	Valle de Albaida	454,57
080.156	Sierra Grossa	205,79
080.157	Sierra de la Oliva	235,47
080.158	Cuchillo - Moratilla	39,34
080.159	Rocín	19,86
080.160	Villena - Benejama	330,2
080.161	Volcadores - Albaida	150,56
080.162	Almirante Mustalla	205,54
080.163	Oliva - Pego	54,78
080.164	Ondara - Denia	83,11
080.165	Montgó	24,86
080.166	Peñón - Bernia	100,4
080.167	Alfaro - Segaria	175,25
080.168	Mediodía	51,68

Código	Nombre	Superficie (Km ²)
080.169	Muro de Alcoy	23,25
080.170	Salt San Cristóbal	155,15
080.171	Sierra Mariola	95,67
080.172	Sierra Lácer	28,98
080.173	Sierra del Castellar	86,09
080.174	Peñarubia	35,44
080.175	Hoya de Castalla	121,23
080.176	Barrancones - Carrasqueta	263,79
080.177	Sierra Aitana	215,82
080.178	Serrella - Aixorta - Algar	151,02
080.179	Depresión de Benisa	270,15
080.180	Jávea	10,27
080.181	Sierra de Salinas	137,9
080.182	Argüeña - Maigmo	126,82
080.183	Orcheta	197,11
080.184	San Juan - Benidorm	178,46
080.185	Agost - Monnegre	73,3
080.186	Sierra del Cid	129,33
080.187	Sierra del Reclot	73,24
080.188	Sierra de Argallet	49,19
080.189	Sierra de Crevillente	66,66
080.190	Bajo Vinalopó	727,46

Tabla 1. Masas de agua subterránea.

La ubicación y los límites de las masas de agua subterránea definidas, se muestran en la siguiente figura, en la que se puede identificar cada masa de agua por su código en el mapa. La correlación entre los códigos y los nombres de las masas de agua se puede consultar en la tabla anterior.

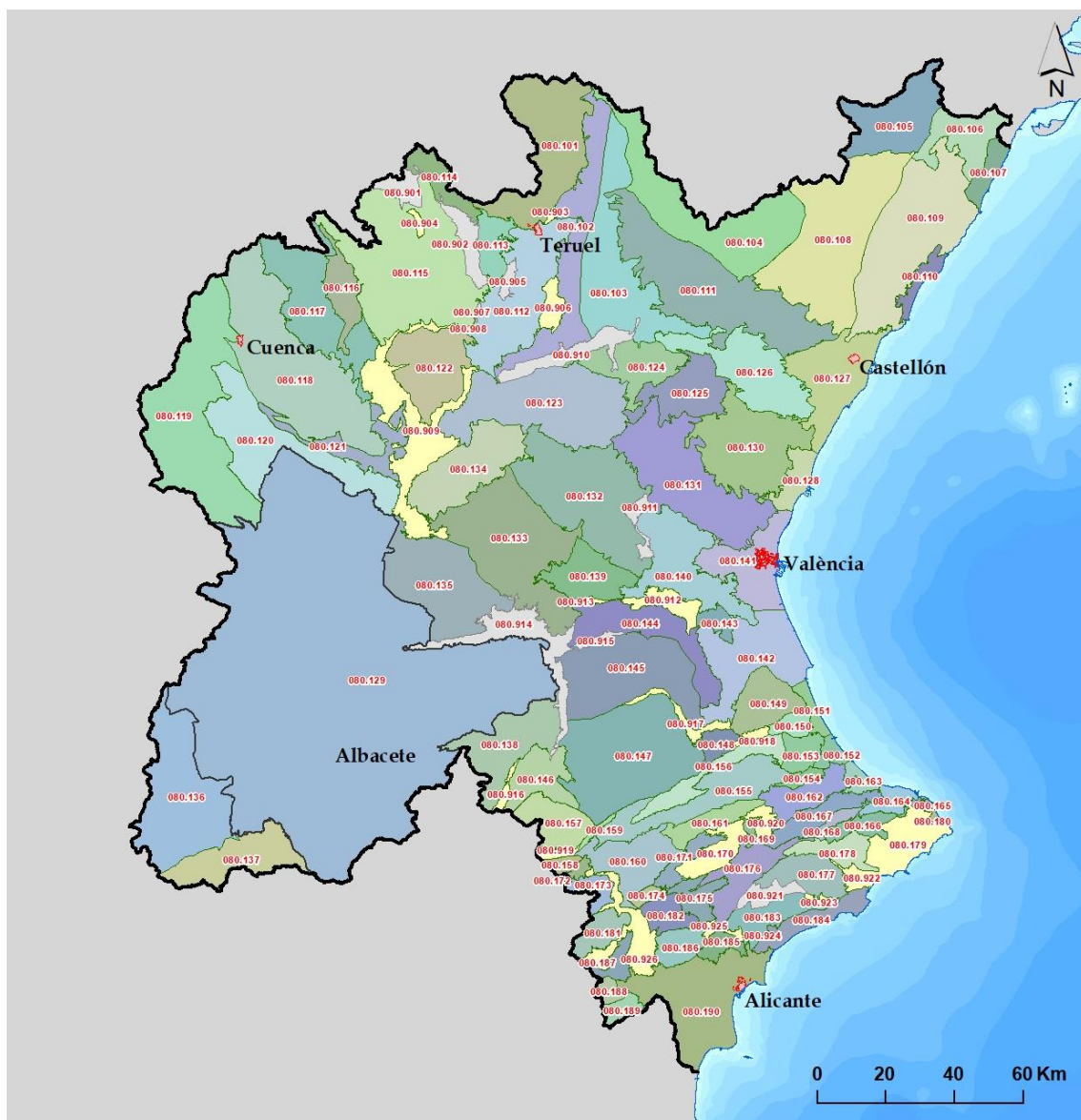


Figura 1. Delimitación de las masas de agua subterránea.

El objetivo de este informe, es analizar la evolución del nivel piezométrico en las masas de agua subterránea de la Demarcación. Para ello se realiza un análisis de la evolución temporal del nivel piezométrico y del año hidrológico 2020/2021, en base a los datos de medidas de nivel tomadas en los puntos que forman parte de la red representativa de piezometría.

2 Red representativa de piezometría. Metodología.

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) estableció una red de control de piezometría en el año 2000, que actualmente se denomina red operativa, y está compuesta por aproximadamente 250 puntos de control. En estos puntos la CHJ realiza mediciones de nivel piezométrico de forma mensual o bimestral.

Partiendo de esta red operativa, y complementándola con algunos puntos de control de la Diputación de Alicante, se ha definido una red representativa de piezometría, con el objetivo de tener una red de piezómetros representativos del comportamiento de las masas de agua subterránea. Para ello se ha procedido a definir la representatividad real hidrogeológica de cada piezómetro, con base en el funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua subterránea en la que se encuentra, revisándose su coherencia con las columnas litológicas de los sondeos. El trabajo se realizó a lo largo del periodo junio 2020-marzo 2022, dándose por concluido a fecha de realización de este informe.

En primer lugar, se ha llevado a cabo un compendio confrontado entre las diferentes fuentes de información existentes en cada caso: publicaciones académicas, estudios realizados por el Instituto Geológico Minero de España, y programas y trabajos específicos desarrollados por la CHJ. Y se ha estudiado cada masa de agua subterránea atendiendo a:

- Flujos de agua con los acuíferos colindantes y relaciones con el exterior (condición de contorno).
- Estratigrafía o formaciones hidrogeológicas.
- Relación río-acuífero, incluyendo los manantiales existentes.

Además, se procedió a averiguar la representatividad real de los piezómetros incluidos en cada masa, a partir principalmente del estudio de diagnosis de las estaciones de seguimiento (MAGRAMA, 2012). Para cada uno de los piezómetros se ha tenido en cuenta: las coordenadas, profundidad, tipo de sondeo realizado, columna litológica obtenida tras el sondeo y el nivel piezométrico. Estos datos han sido complementados con la representación de las coordenadas de los piezómetros representativos en software de visualización cartográfica y herramientas SIG, lo que permite completar el análisis teórico con información geográfica del terreno.

Finalmente se ha procedido a definir la representatividad real hidrogeológica de cada piezómetro con base en el funcionamiento hidrogeológico de la masa de agua subterránea interesada, su coherencia con las columnas litológicas de los sondeos, y adecuación con las descripciones de la bibliografía consultada.

La red representativa así definida, finalmente está constituida por 161 piezómetros o sondeos. Con esta red se obtienen medidas piezométricas en 79 de las 90 masas de agua subterránea, estando ampliamente distribuida por toda la Demarcación. En la siguiente

figura se muestran los piezómetros de la red representativa, junto a las masas de agua en las que se ubican.

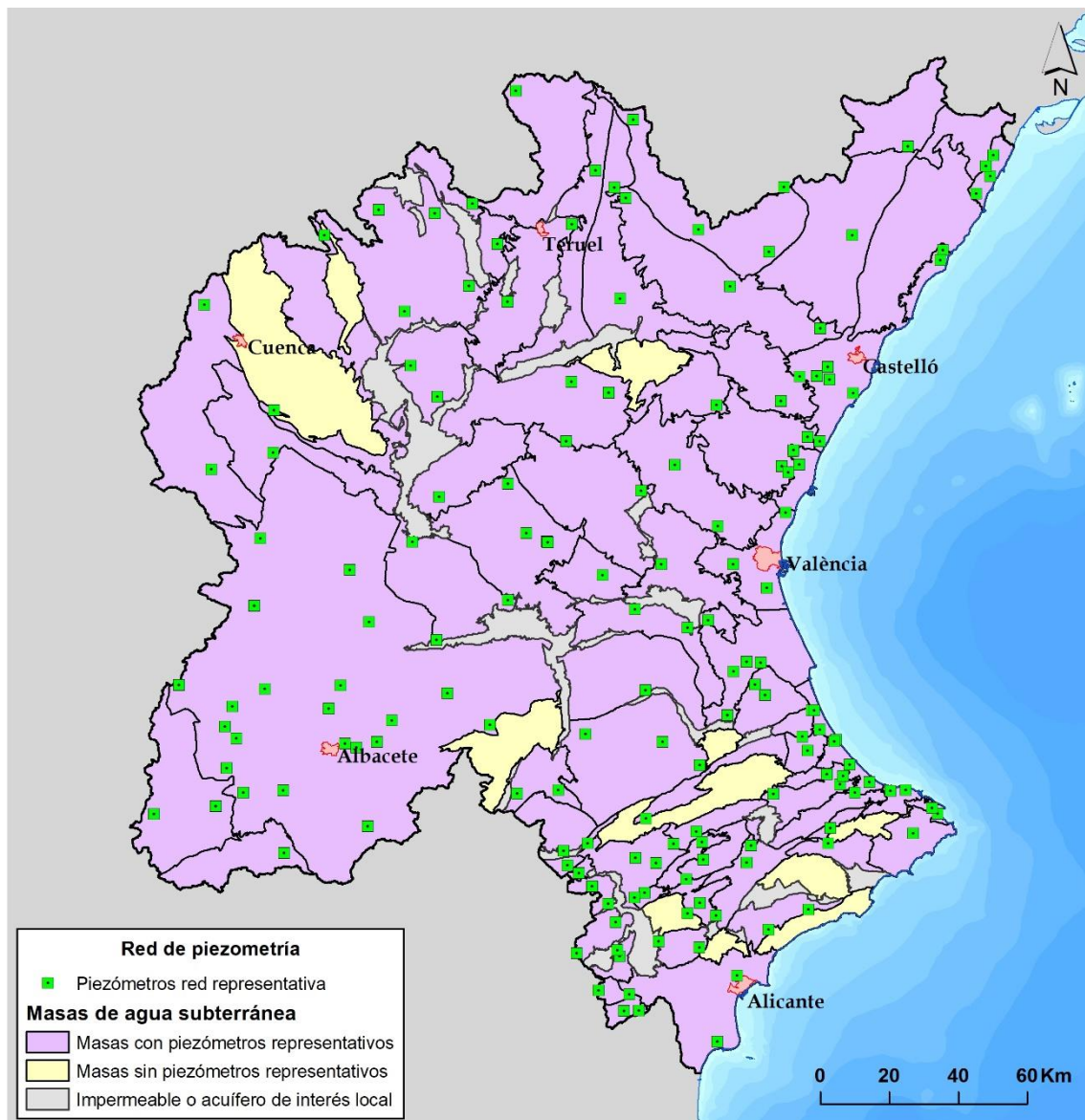


Figura 2. Red representativa de piezometría.

A continuación, se muestra el listado de las 79 masas de agua subterránea con piezómetros representativos, y el número de puntos que hay en cada una, así como el índice de explotación (bombeo/recurso disponible) de la misma que figura en el Plan Hidrológico.

Destacar que algunos piezómetros representativos se ubican geográficamente en determinadas masas de agua, pero representan a la masa contigua. Por ello, en las tablas y figuras que se presentan en este documento, la masa que se asocia a los piezómetros, es aquella a la que representan hidrogeológicamente.

Código masa	Nombre masa	Nº Piezómetros representativos	Estado cuantitativo	Índice de explotación (k)
080.101	Hoya de Alfambra	1	Bueno	0,1
080.102	Javalambre Occidental	1	Bueno	0
080.103	Javalambre Oriental	2	Bueno	0
080.104	Mosqueruela	4	Bueno	0
080.105	Puertos de Beceite	1	Bueno	0,1
080.106	Plana de Cenia	1	Bueno	0,6
080.107	Plana de Vinaroz	3	Malo	1
080.108	Maestrazgo Occidental	1	Bueno	0
080.109	Maestrazgo Oriental	1	Bueno	0,2
080.110	Plana de Oropesa - Torreblanca	1	Malo	1
080.111	Lucena - Alcora	3	Bueno	0,1
080.112	Hoya de Teruel	2	Bueno	0
080.113	Arquillo	1	Bueno	0,1
080.114	Gea de Albarracín	1	Bueno	0
080.115	Montes Universales	4	Bueno	0
080.117	Jurásico de Uña	1	Bueno	0,2
080.119	Terciario de Alarcón	2	Bueno	0
080.120	Cretácico de Cuenca Sur	1	Bueno	0
080.121	Jurásico de Cardenete	1	Bueno	0
080.122	Vallanca	2	Bueno	0
080.123	Alpuente	3	Bueno	0
080.125	Jérica	1	Bueno	0,2
080.126	Onda - Espadán	2	Bueno	0,2
080.127	Plana de Castellón	5	Malo	1
080.128	Plana de Sagunto	1	Malo	1,1
080.129	Mancha Oriental	21	Malo	1,1
080.130	Medio Palancia	5	Malo	1,2
080.131	Liria - Casinos	2	Bueno	0,8
080.132	Las Serranías	1	Bueno	0,1
080.133	Requena - Utiel	4	Malo	0,4
080.134	Mira	1	Bueno	0,1
080.135	Hoces del Cabriel	3	Bueno	0,1
080.136	Lezuza - El Jardín	2	Bueno	0,1
080.137	Arco de Alcaraz	1	Bueno	0,1
080.139	Cabrillas - Malacara	1	Bueno	0,1
080.140	Buñol - Chestre	1	Malo	0,7
080.141	Plana de Valencia Norte	3	Bueno	0,6
080.142	Plana de Valencia Sur	4	Bueno	0,2
080.143	La Contienda	1	Malo	1,9
080.144	Sierra del Ave	1	Bueno	0,8
080.145	Caroch Norte	1	Bueno	0,1
080.146	Almansa	2	Malo	1,4
080.147	Caroch Sur	3	Bueno	0,6
080.149	Sierra de las Agujas	2	Malo	1,2
080.150	Bárig	1	Bueno	0,5
080.151	Plana de Jaraco	3	Bueno	0,3
080.152	Plana de Gandía	2	Malo	1
080.153	Marchuquera - Falconera	1	Bueno	0,8
080.154	Sierra de Ador	1	Bueno	0,1
080.156	Sierra Grossa	1	Malo	1
080.157	Sierra de la Oliva	1	Malo	1,1

Código masa	Nombre masa	Nº Piezómetros representativos	Estado cuantitativo	Índice de explotación (k)
080.158	Cuchillo - Moratilla	1	Malo	3,5
080.159	Rocín	1	Malo	1,5
080.160	Villena - Benejama	3	Malo	1,8
080.161	Volcadores - Albaida	1	Bueno	0,5
080.162	Almirante Mustalla	2	Bueno	0,5
080.163	Oliva - Pego	2	Malo	1
080.164	Ondara - Denia	2	Malo	1,3
080.165	Montgó	1	Bueno	0,1
080.167	Alfaro - Segaria	1	Bueno	0,5
080.168	Mediodía	1	Bueno	0,9
080.169	Muro de Alcoy	1	Bueno	0,1
080.170	Salt San Cristóbal	1	Bueno	0,9
080.171	Sierra Mariola	2	Malo	1
080.172	Sierra Lácer	1	Malo	14,6
080.173	Sierra del Castellar	3	Malo	6,4
080.174	Peñarrubia	2	Malo	2
080.175	Hoya de Castalla	2	Bueno	0,4
080.176	Barrancones - Carrasqueta	2	Bueno	0,6
080.178	Serrella - Aixorta - Algar	1	Bueno	0,8
080.179	Depresión de Benissa	1	Bueno	0,4
080.180	Jávea	1	Malo	1,2
080.181	Sierra de Salinas	2	Malo	5,7
080.183	Orcheta	2	Bueno	0,4
080.186	Sierra del Cid	2	Malo	0,7
080.187	Sierra del Reclot	2	Malo	1,6
080.188	Sierra de Argallet	2	Malo	1,6
080.189	Sierra de Crevillente	2	Malo	3,4
080.190	Bajo Vinalopó	2	Bueno	0,1

Tabla 2. Masas de agua subterránea con piezómetros representativos, número de puntos, estado cuantitativo e índice de explotación.

3 Evolución de los niveles piezométricos.

Este informe se realiza a partir de las mediciones del nivel piezométrico realizadas en los puntos de control pertenecientes a la red representativa de piezometría de la CHJ, realizadas de forma mensual o bimestral dependiendo de cada punto, y representadas en metros sobre el nivel del mar (m s.n.m.). En la siguiente tabla se muestra el listado de piezómetros que hay en cada masa subterránea.

Código masa	Nombre masa	Piezómetro
080.101	Hoya de Alfambra	08.99.104
080.102	Javalambre Occidental	08.05.041
080.103	Javalambre Oriental	08.05.005
		08.06.012
080.104	Mosqueruela	08.06.005
		08.06.108
		08.06.109
		08.06.111
080.105	Puertos de Beceite	08.07.122
080.106	Plana de Cenia	08.10.083
080.107	Plana de Vinaroz	08.10.008
		08.10.009
		08.10.010
080.108	Maestrazgo Occidental	08.07.124
080.109	Maestrazgo Oriental	08.07.009
080.110	Plana de Oropesa - Torreblanca	08.11.006
080.111	Lucena - Alcora	08.06.106
		08.06.112
		08.06.113
080.112	Hoya de Teruel	08.05.040
		08.99.101
080.113	Arquillo	08.03.001
080.114	Gea de Albarracín	08.03.002
080.115	Montes Universales	08.02.001
		08.02.002
		08.02.004
		08.02.005
080.117	Jurásico de Uña	08.02.065
080.119	Terciario de Alarcón	08.17.170
		08.17.172
080.120	Cretácico de Cuenca Sur	08.17.171
080.121	Jurásico de Cardenete	08.17.020
080.122	Vallanca	08.04.001

Código masa	Nombre masa	Piezómetro
		08.99.100
080.123	Alpuente	08.15.002
		08.15.076
		08.15.078
080.125	Jérica	08.14.004
080.126	Onda - Espadán	08.12.142
		08.13.007
080.127	Plana de Castellón	08.12.003
		08.12.014
		08.12.015
		08.12.017
		08.12.033
080.128	Plana de Sagunto	08.21.005
080.129	Mancha Oriental	08.17.028
		08.29.005
		08.29.022
		08.29.033
		08.29.034
		08.29.035
		08.29.049
		08.29.053
		08.29.059
		08.29.060
		08.29.080
		08.29.102
		08.29.1110
		08.29.1115
		08.29.1116
		08.29.307
		08.29.308
		08.29.310
		08.29.311
		08.30.003
		08.30.016
080.130	Medio Palancia	08.20.009
		08.20.011
		08.21.002
		08.21.004
		08.21.035
080.131	Liria - Casinos	08.19.009
		08.22.045
080.132	Las Serranías	08.22.002
080.133	Requena - Utiel	08.18.005

Código masa	Nombre masa	Piezómetro
		08.24.003
		08.24.005
		08.24.010
080.134	Mira	08.24.118
080.135	Hoces del Cabriel	08.24.119
		08.29.009
		08.29.309
080.136	Lezuza - El Jardín	08.30.151
		08.30.152
080.137	Arco de Alcaraz	08.29.1117
080.139	Cabrillas - Malacara	08.18.086
080.140	Buñol - Cheste	08.23.017
080.141	Plana de Valencia Norte	08.25.009
		08.25.010
		08.25.094
080.142	Plana de Valencia Sur	08.26.001
		08.26.007
		08.26.013
		08.26.016
080.143	La Contienda	08.27.207
080.144	Sierra del Ave	08.27.096
080.145	Caroch Norte	08.27.204
080.146	Almansa	08.29.1118
		08.33.001
080.147	Caroch Sur	08.28.007
		08.28.008
		08.28.128
080.149	Sierra de las Agujas	08.31.007
		08.31.027
080.150	Bárig	08.32.010
080.151	Plana de Jaraco	08.38.004
		08.38.018
		08.38.020
080.152	Plana de Gandía	08.38.005
		08.38.019
080.153	Marchuquera - Falconera	08.32.003
080.154	Sierra de Ador	08.37.007
080.156	Sierra Grossa	08.32.001
080.157	Sierra de la Oliva	08.34.003
080.158	Cuchillo - Moratilla	08.99.010
080.159	Rocín	08.99.099
080.160	Villena - Benejama	08.36.001
		08.36.021

Código masa	Nombre masa	Piezómetro
		08.36.024
080.161	Volcadores - Albaida	08.36.002
080.162	Almirante Mustalla	08.37.008
		08.37.009
080.163	Oliva - Pego	08.38.003
		08.38.014
080.164	Ondara - Denia	08.38.001
		08.38.022
080.165	Montgó	08.47.319
080.167	Alfaro - Segaria	08.37.014
080.168	Mediodía	08.47.118
080.169	Muro de Alcoy	08.40.106
080.170	Salt San Cristóbal	08.40.001
080.171	Sierra Mariola	08.40.006
		08.40.029
080.172	Sierra Lácer	08.36.125
080.173	Sierra del Castellar	08.35.003
		08.35.006
		08.35.054
080.174	Peñarrubia	08.41.001
		08.41.003
080.175	Hoya de Castalla	08.43.004
		08.44.041
080.176	Barrancones - Carrasqueta	08.44.005
		08.44.007
080.178	Serrella - Aixorta - Algar	08.46.003
080.179	Depresión de Benissa	08.47.082
080.180	Jávea	08.47.318
080.181	Sierra de Salinas	08.42.003
		08.42.035
080.183	Orcheta	08.48.001
		08.48.011
080.186	Sierra del Cid	08.49.001
		08.50.005
080.187	Sierra del Reclot	08.51.001
		08.51.004
080.188	Sierra de Argallet	08.51.014
		08.99.004
080.189	Sierra de Crevillente	08.52.003
		08.52.009
080.190	Bajo Vinalopó	08.99.098
		08.99.103

Tabla 3. Masas de agua subterránea con piezómetros representativos y códigos de los piezómetros.

En este apartado se incluye un mapa por masa de agua subterránea, con la ubicación de los piezómetros representativos que hay en la misma. Además, para cada masa se muestran dos gráficos: uno con el histórico de medidas de nivel de cada punto desde el inicio de su serie histórica, y otro gráfico correspondiente al año hidrológico 2020/21 (octubre 2020 – septiembre 2021), en el que se representan cuatro series:

- Máximo de la serie del piezómetro: máximo nivel registrado en toda la serie histórica para cada mes.
- Promedio de la serie del piezómetro: promedio de las medidas de cada mes, en base a toda la serie histórica.
- Mínimo de la serie del piezómetro: mínimo nivel registrado en toda la serie histórica para cada mes.
- Mediciones de nivel (mensuales o bimestrales), realizadas en el año hidrológico 2020/2021.

De esta forma, se obtiene una visión histórica del comportamiento del piezómetro, y a su vez es posible el análisis de cada mes, con el promedio, mínimo y máximo de su serie. Hay que destacar que las series calculadas (mínimo, máximo y promedio) que se muestran en los gráficos, se corresponden sólo a aquellos meses en los que hay medida, por lo que en los puntos que se controlan de forma bimestral, habrá 6 medidas como máximo disponibles entre octubre de 2020 y septiembre de 2021.

Tras el análisis realizado, se ha caracterizado de forma cualitativa la evolución del nivel piezométrico del año hidrológico 2020/2021, como: por encima o por debajo de la media, o sin variación significativa, respecto a su serie histórica. En el apartado 4 de este informe se incluye un resumen con los resultados por piezómetros para cada masa.

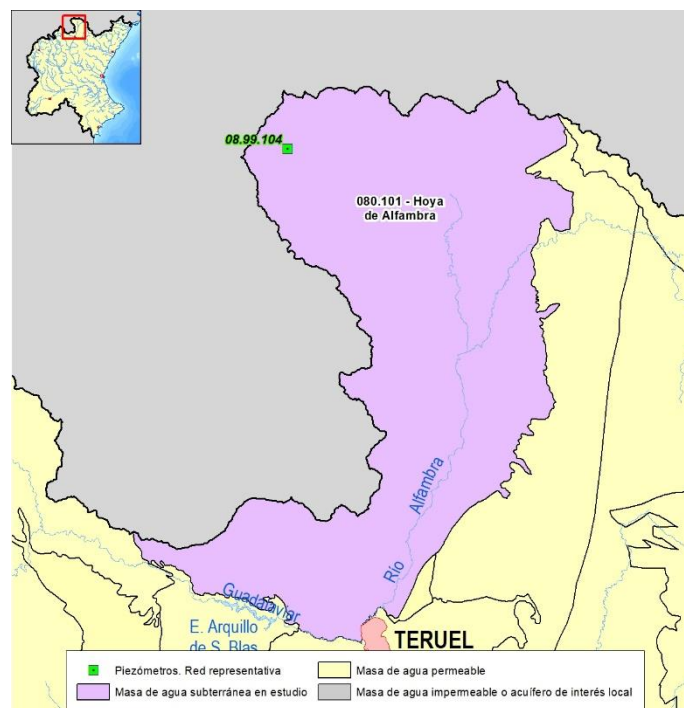


Figura 3. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.101 Hoya de Alfambra.

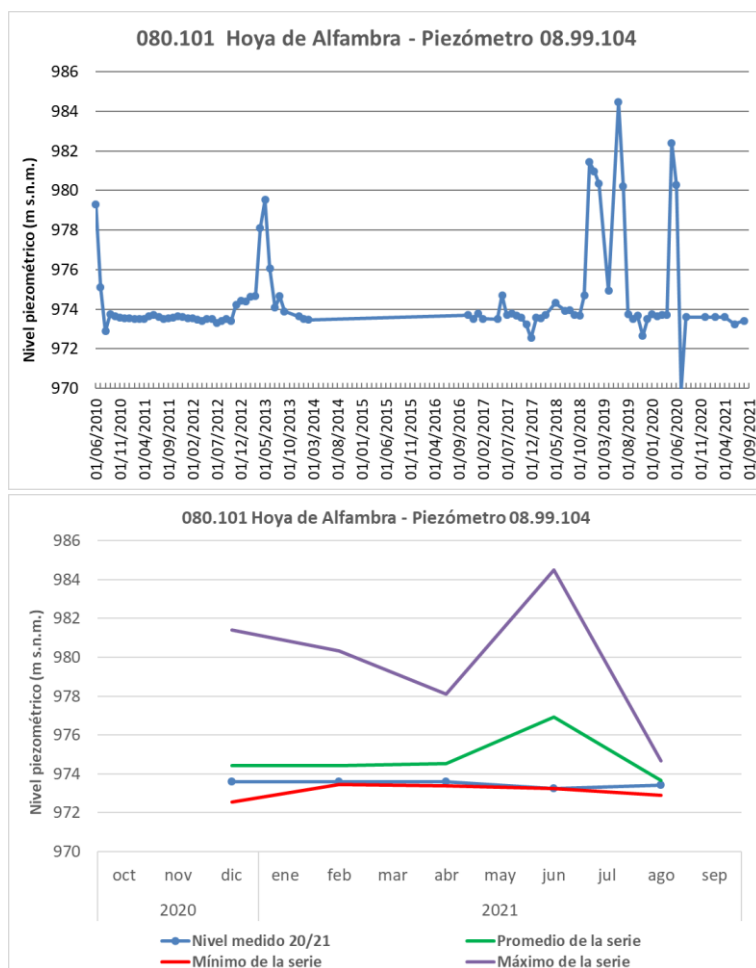


Figura 4. Piezometría en la masa de agua 080.101 Hoya de Alfambra: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.104.

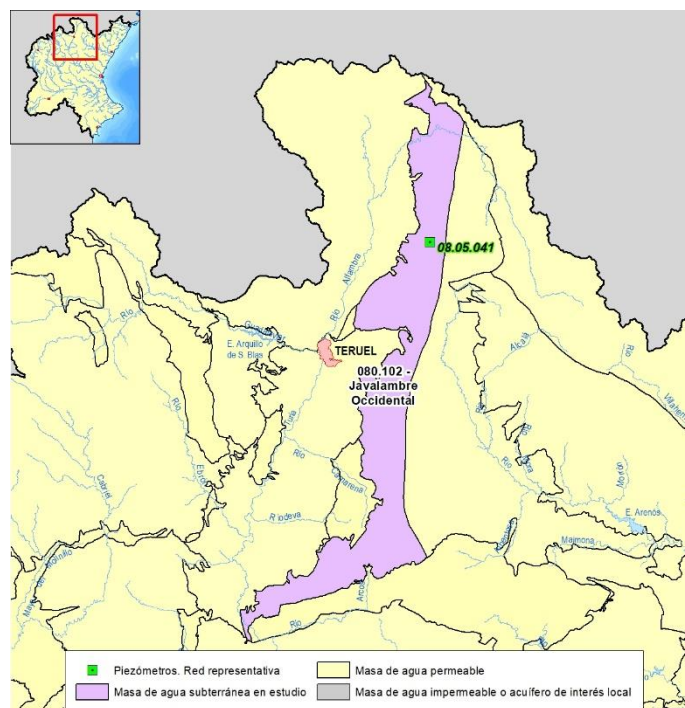


Figura 5. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.102 Javalambre Occidental.

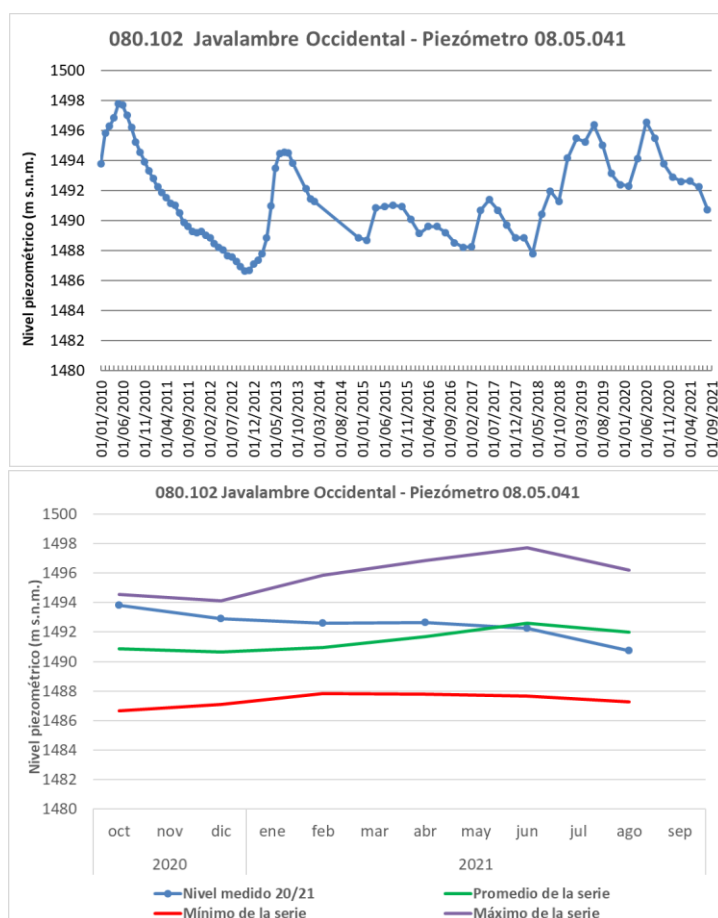


Figura 6. Piezometría en la masa de agua 080.102 Javalambre Occidental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.05.041.

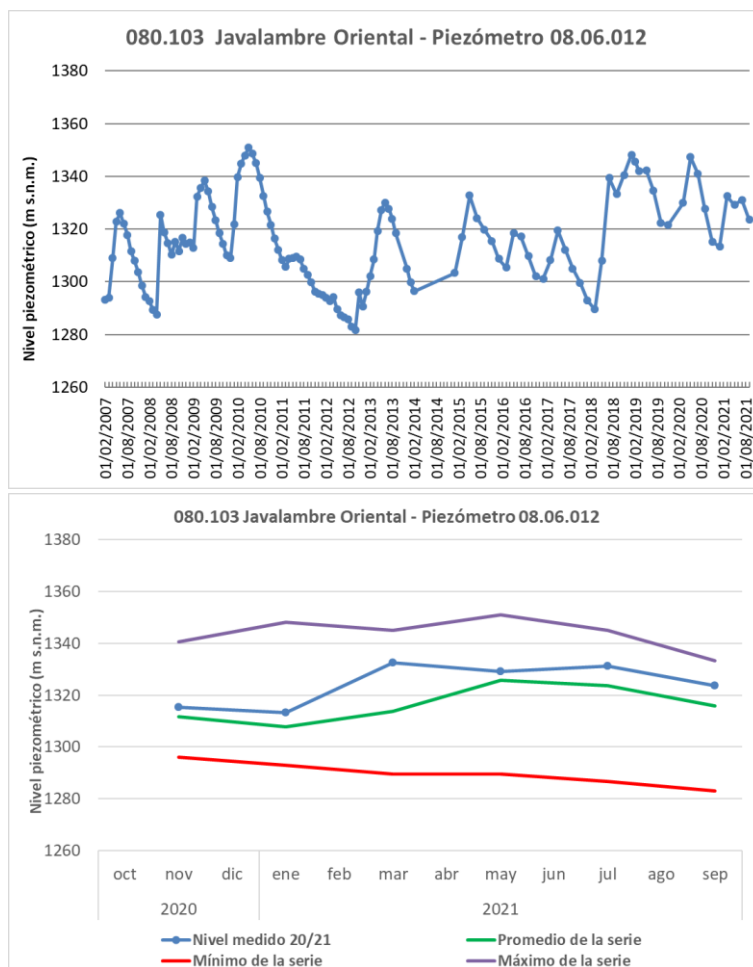


Figura 9. Piezometría en la masa de agua 080.103 Javalambre Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.012.

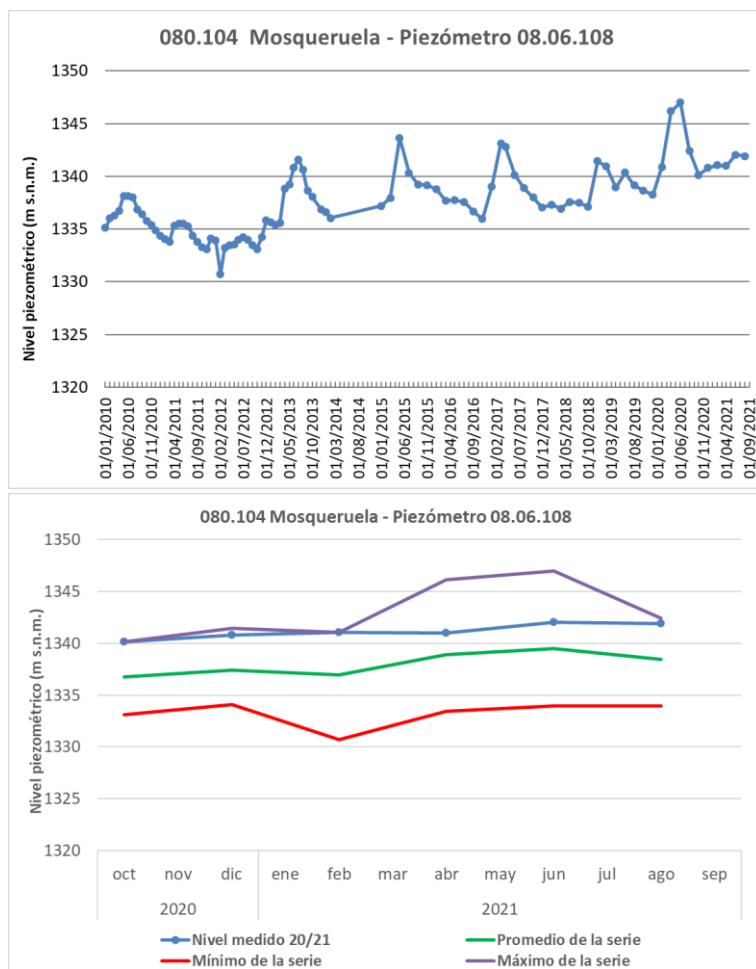


Figura 12. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.108.

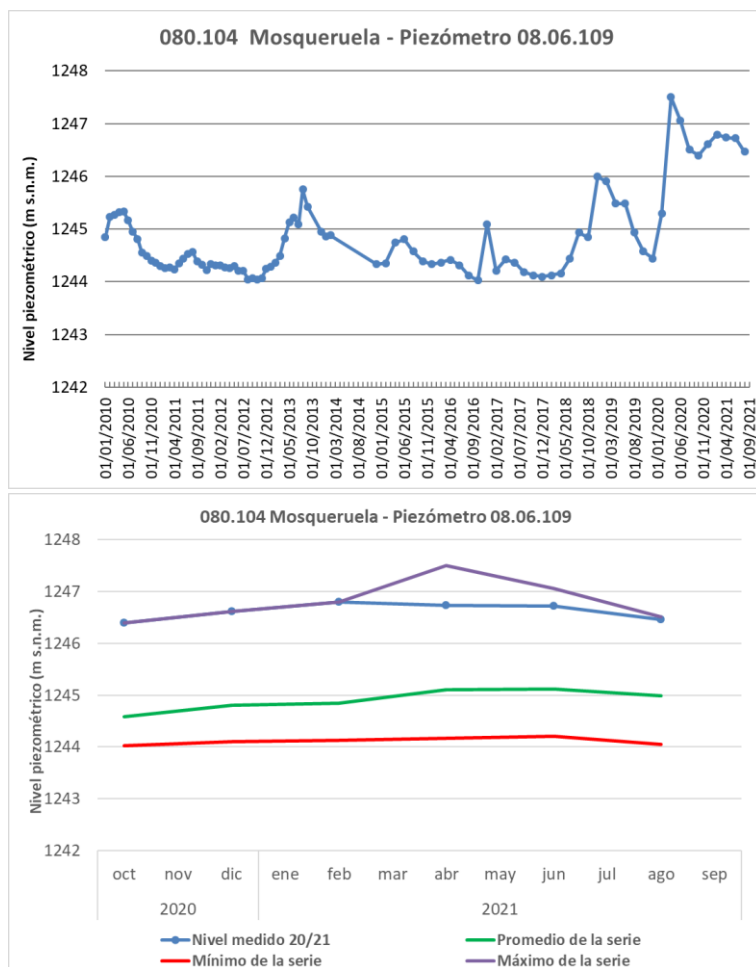


Figura 13. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.109.

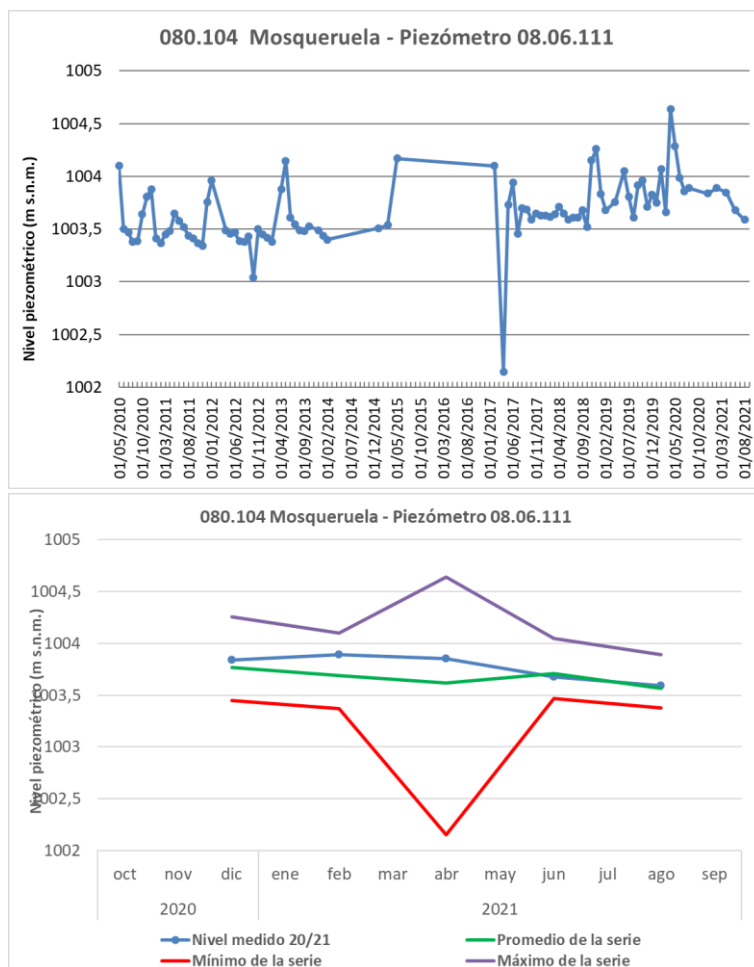


Figura 14. Piezometría en la masa de agua 080.104 Mosqueruela: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.111



Figura 15. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.105 Puertos de Beceite.

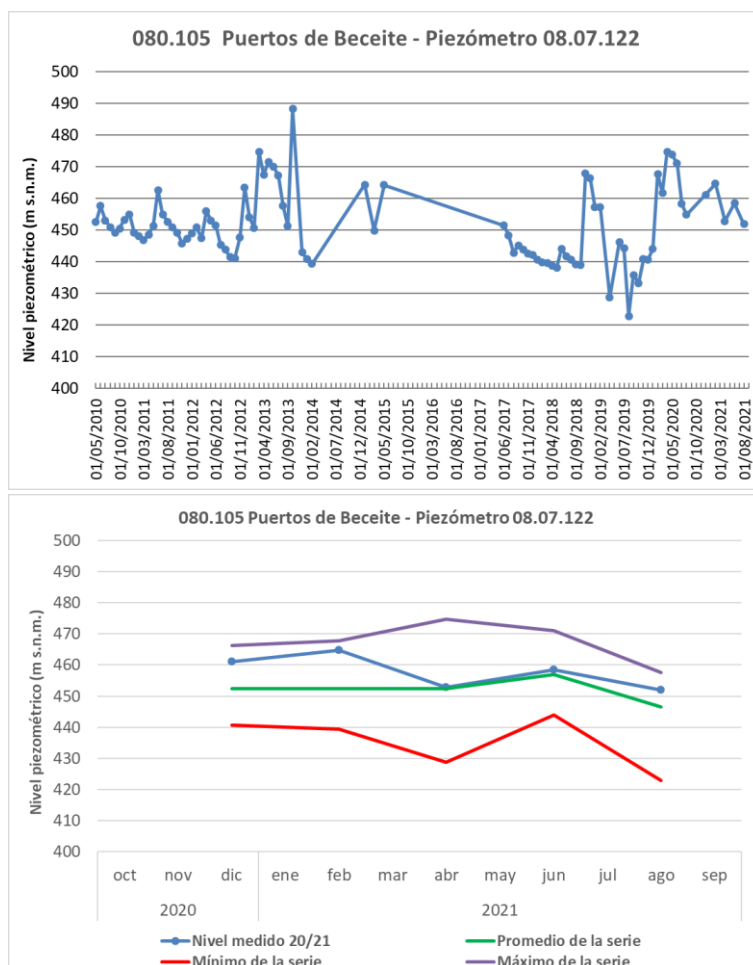


Figura 16. Piezometría en la masa de agua 080.105 Puertos de Beceite: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.07.122.



Figura 17. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.106 Plana de Cenia.

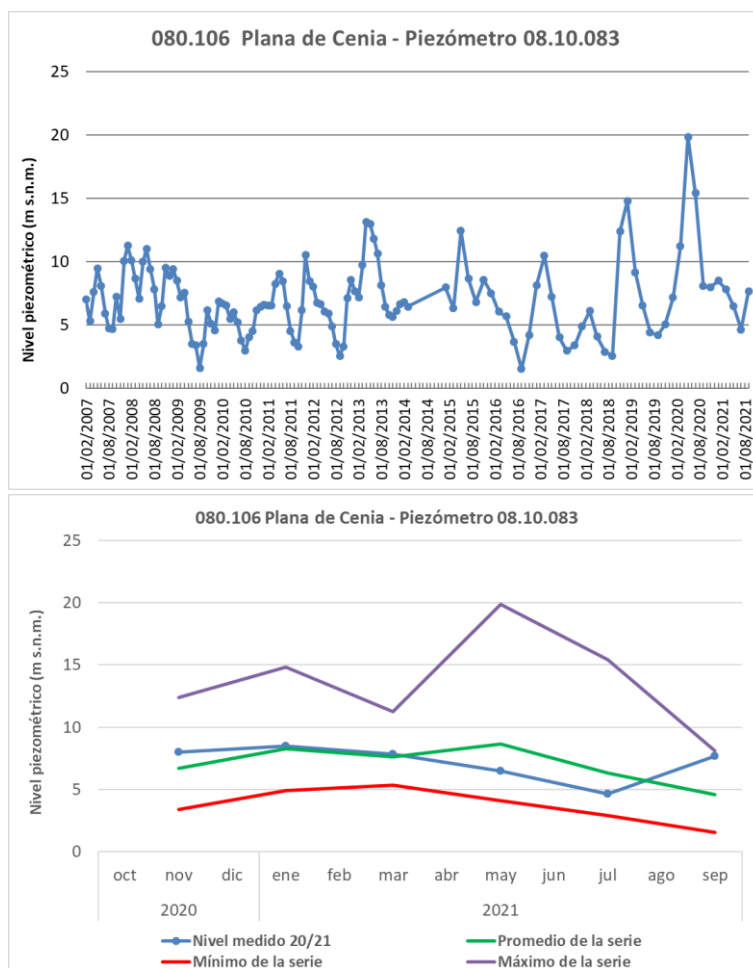


Figura 18. Piezometría en la masa de agua 080.106 Plana de Cenia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.083.

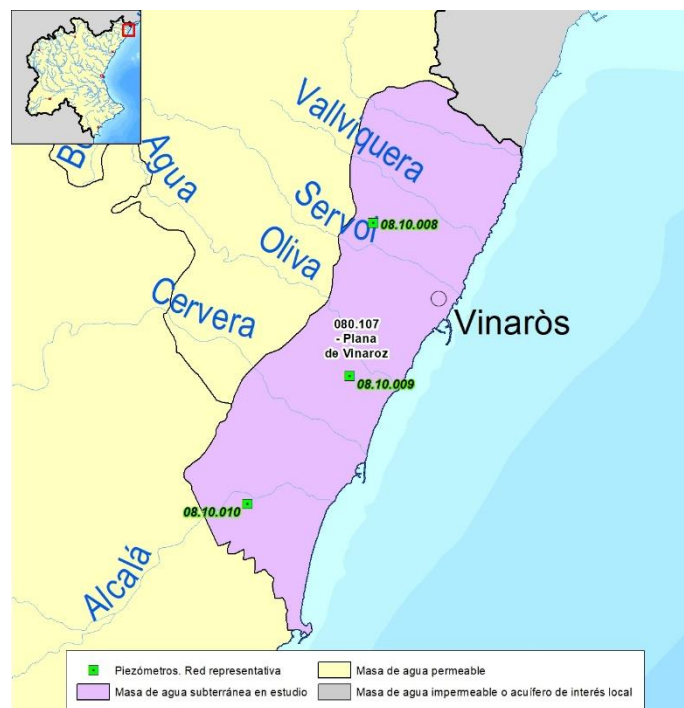


Figura 19. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.107 Plana de Vinaroz.

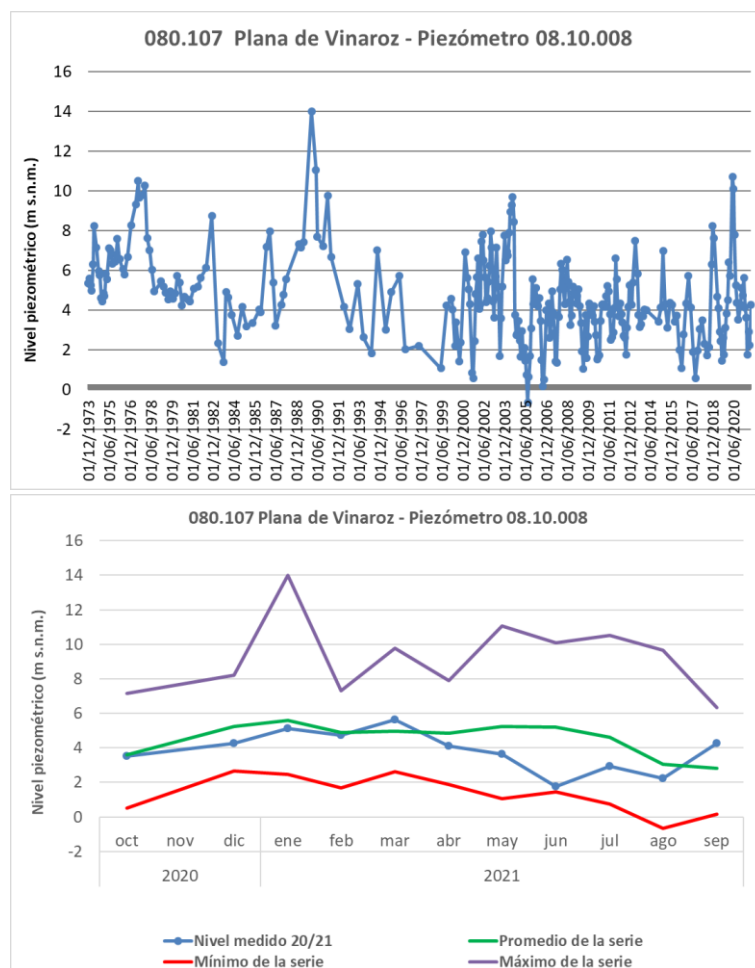


Figura 20. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.008.

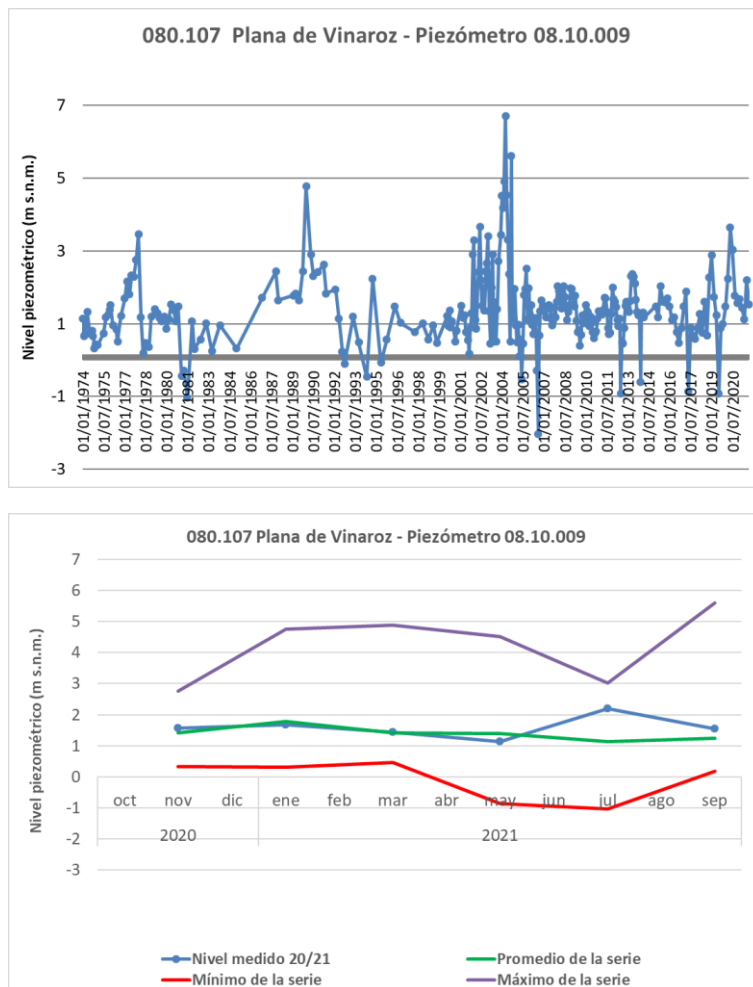


Figura 21. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.009.

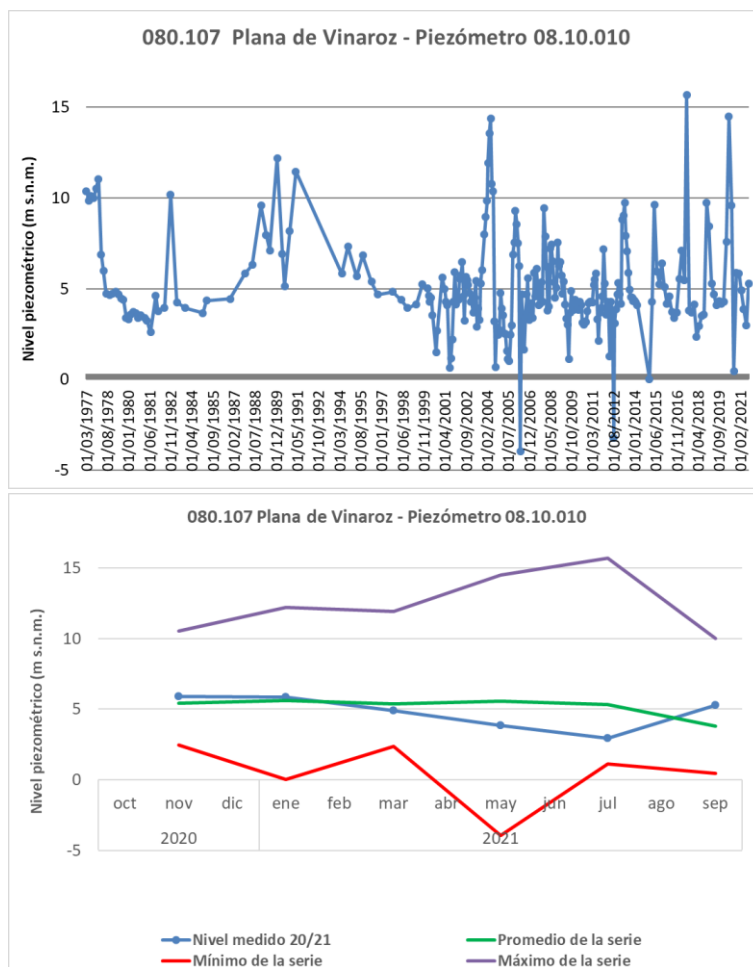


Figura 22. Piezometría en la masa de agua 080.107 Plana de Vinaroz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.10.010.

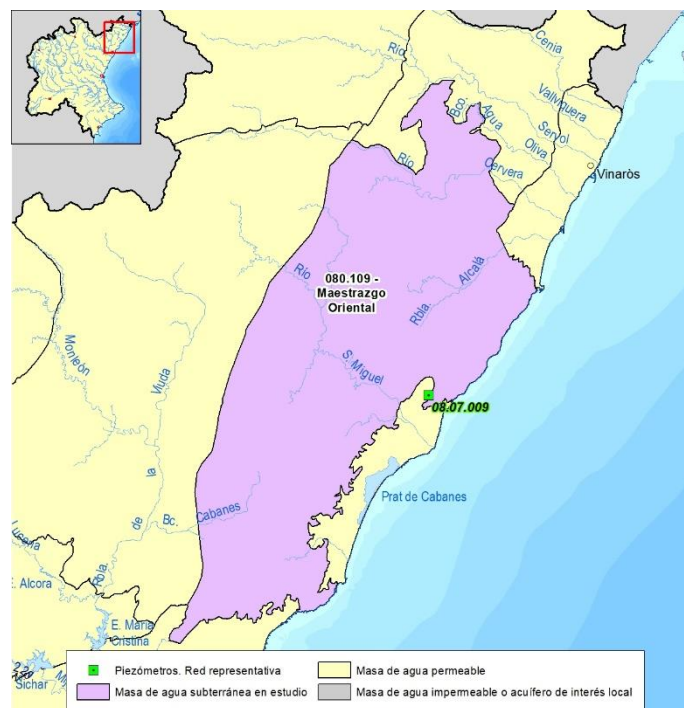


Figura 25. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.109 Maestrazgo Oriental.

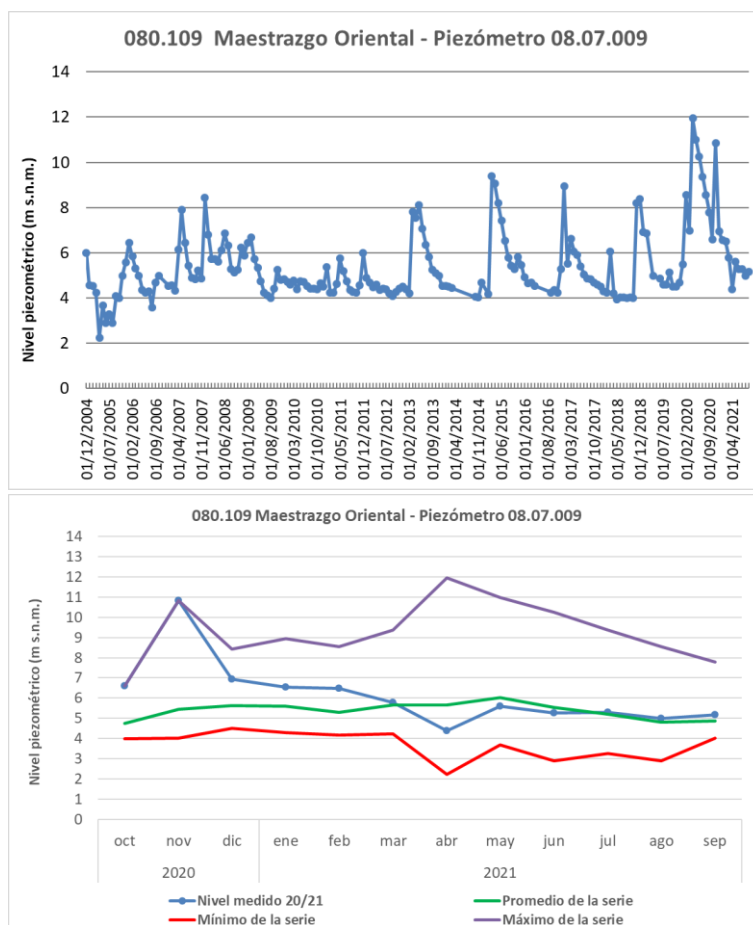


Figura 26. Piezometría en la masa de agua 080.109 Maestrazgo Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.07.009.

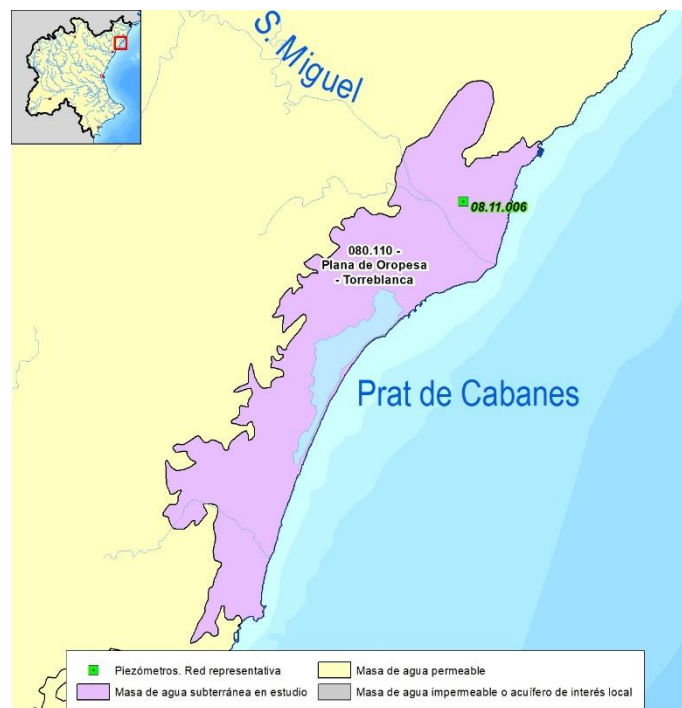


Figura 27. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.110 Plana de Oropesa-Torreblanca.

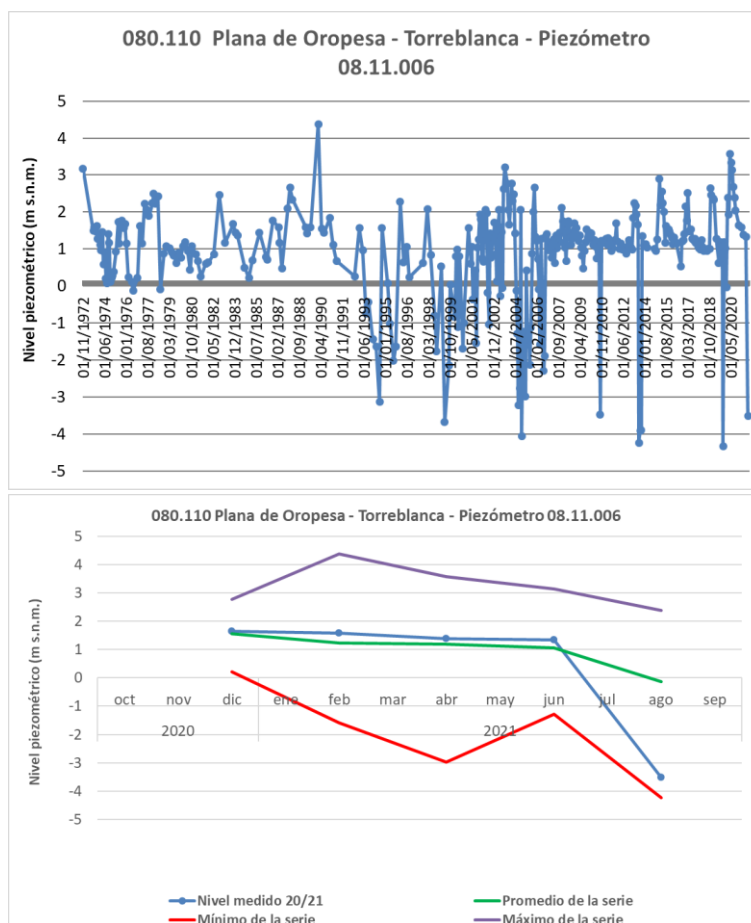


Figura 28. Piezometría en la masa de agua 080.110 Plana de Oropesa-Torreblanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.11.006.

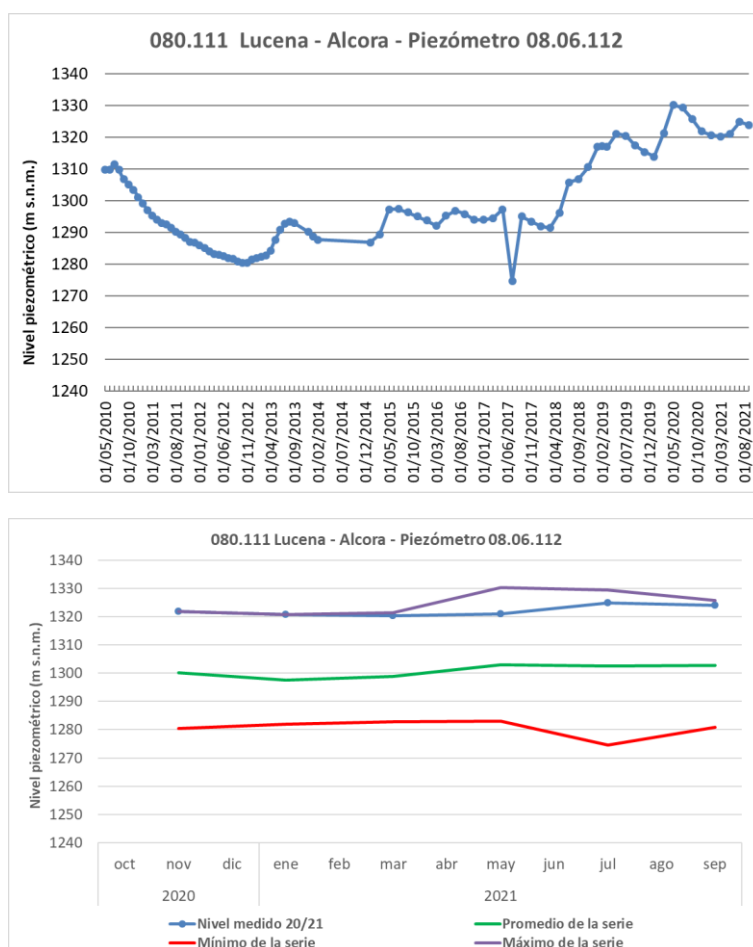


Figura 31. Piezometría en la masa de agua 080.111 Lucena-Alcora: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.112.

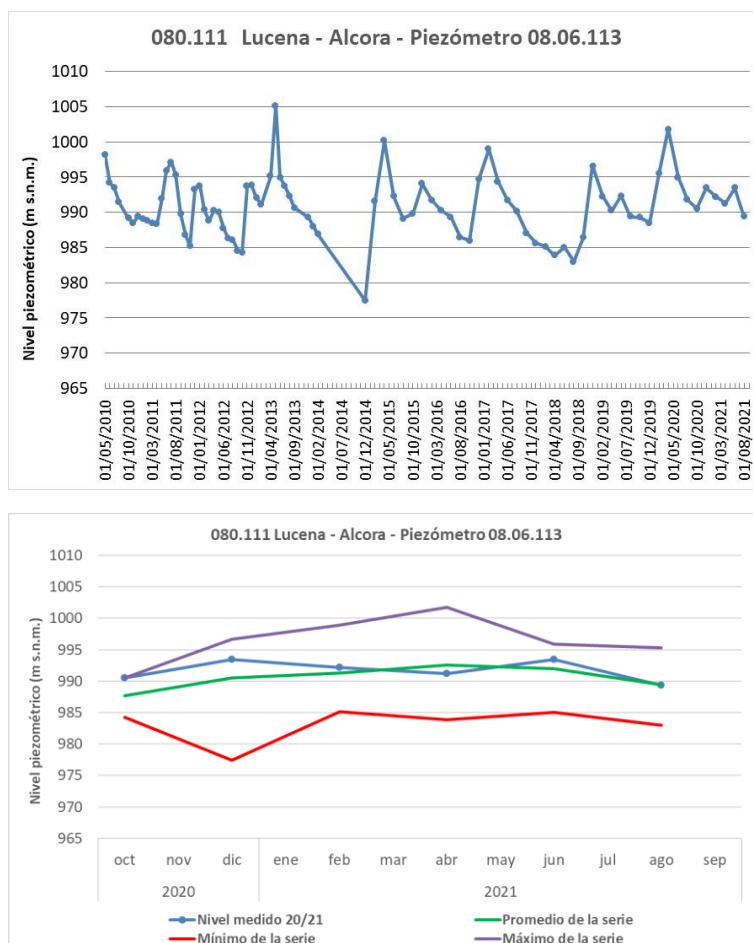


Figura 32. Piezometría en la masa de agua 080.111 Lucena-Alcora: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.06.113.

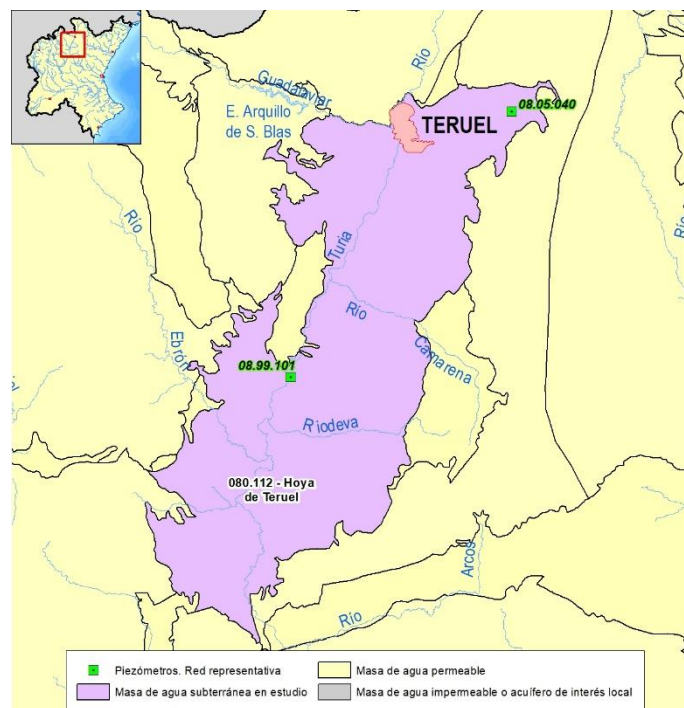


Figura 33. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.112 Hoya de Teruel.

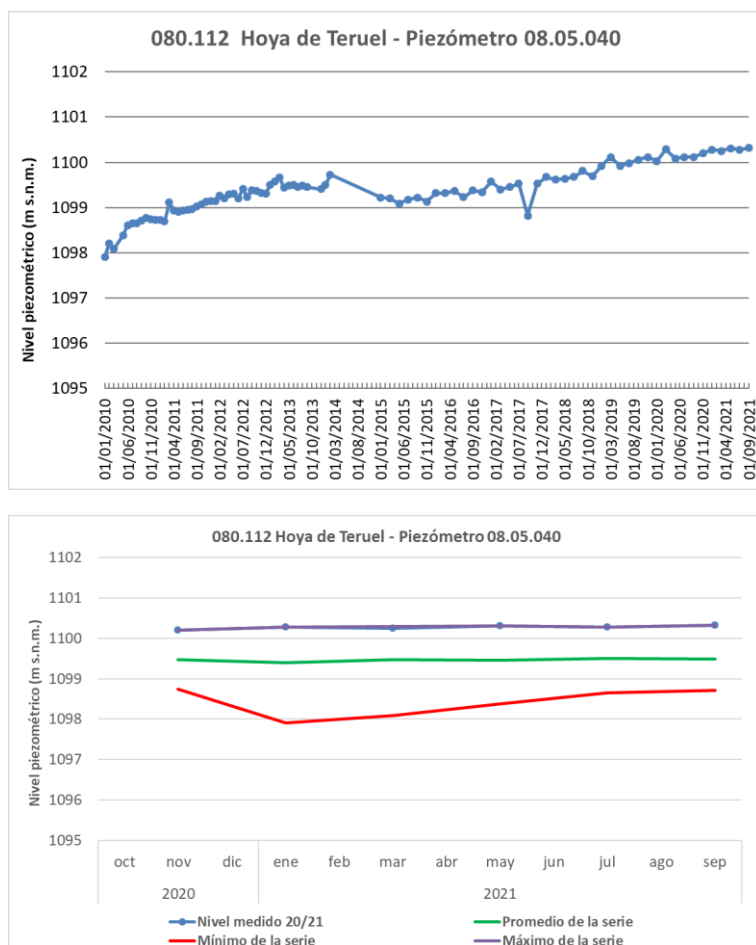


Figura 34. Piezometría en la masa de agua 080.112 Hoya de Teruel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.05.40.

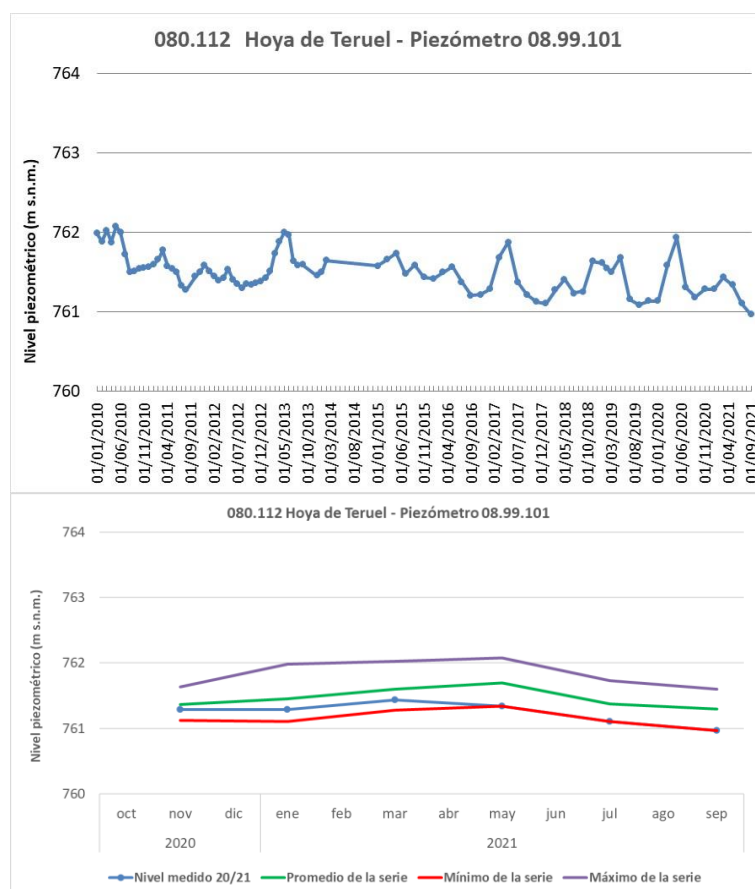


Figura 35. Piezometría en la masa de agua 080.112 Hoya de Teruel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.101.

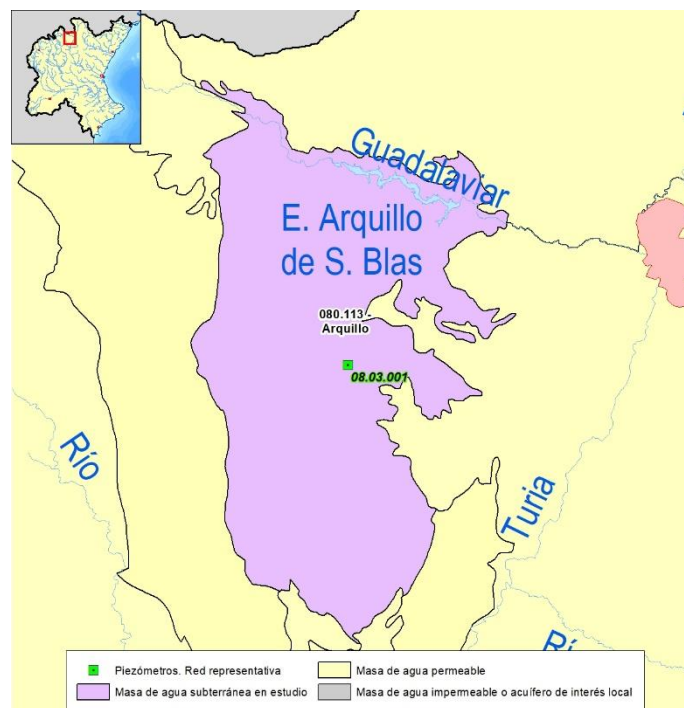


Figura 36. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.113 Arquillo.

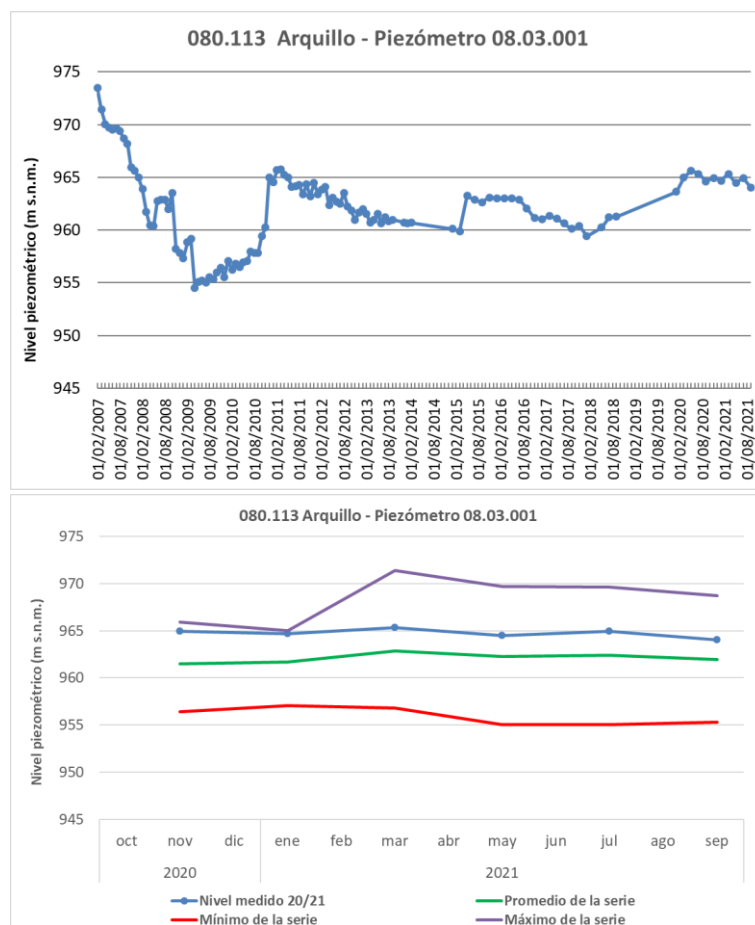


Figura 37. Piezometría en la masa de agua 080.113 Arquillo: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.03.001.

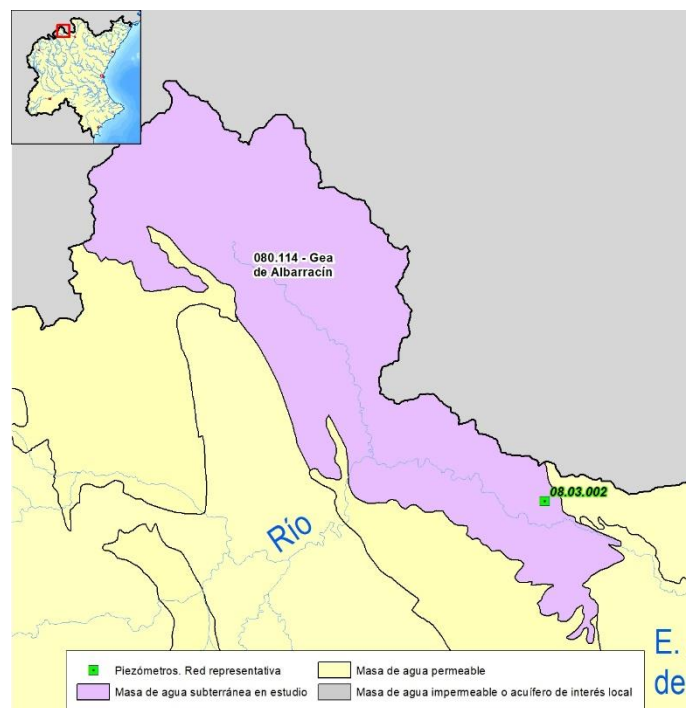


Figura 38. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.114 Gea de Albarracín.

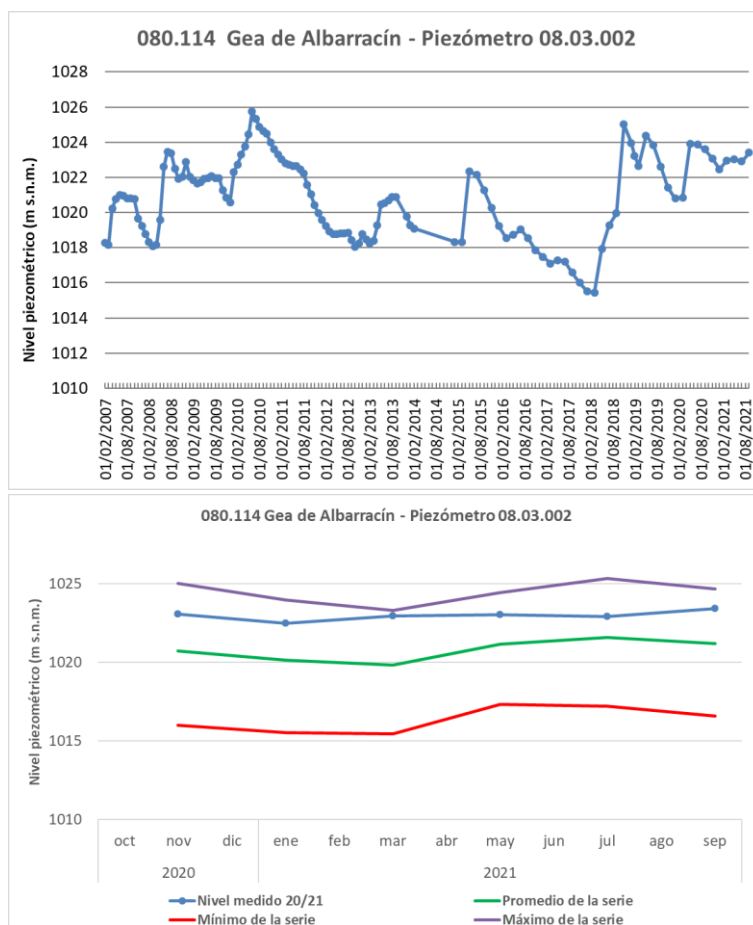


Figura 39. Piezometría en la masa de agua 080.114 Gea de Albarracín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.03.002.

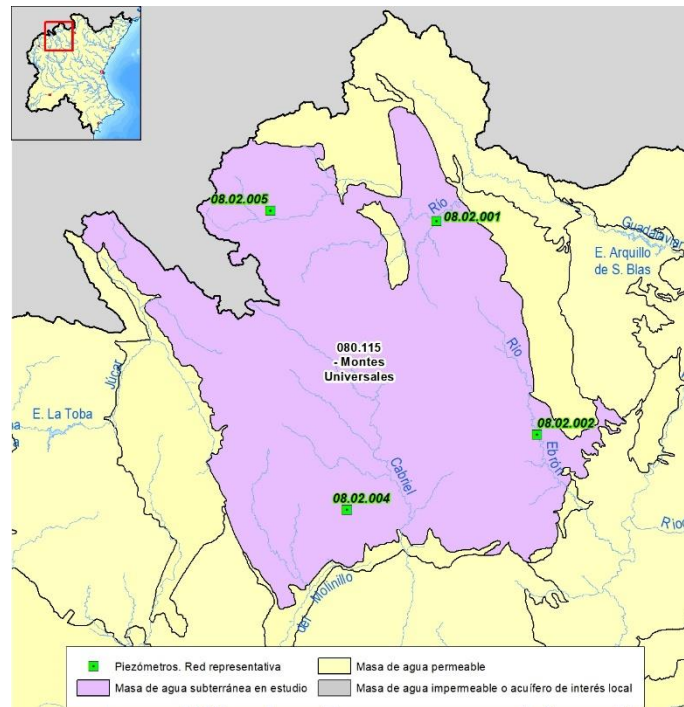


Figura 40. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.115 Montes Universales.

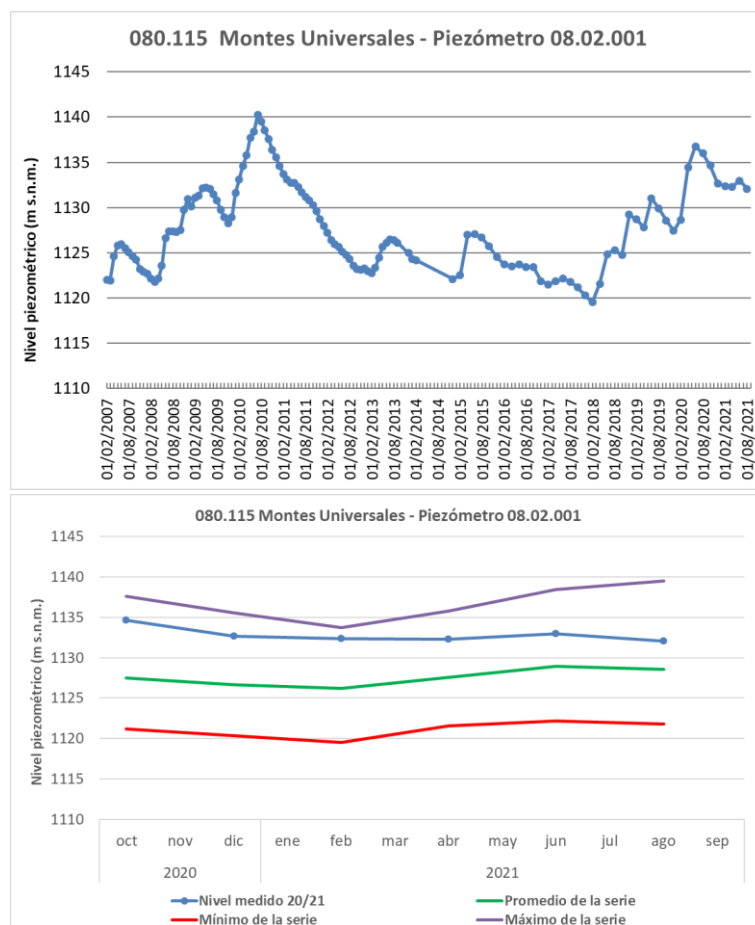


Figura 41. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.001.

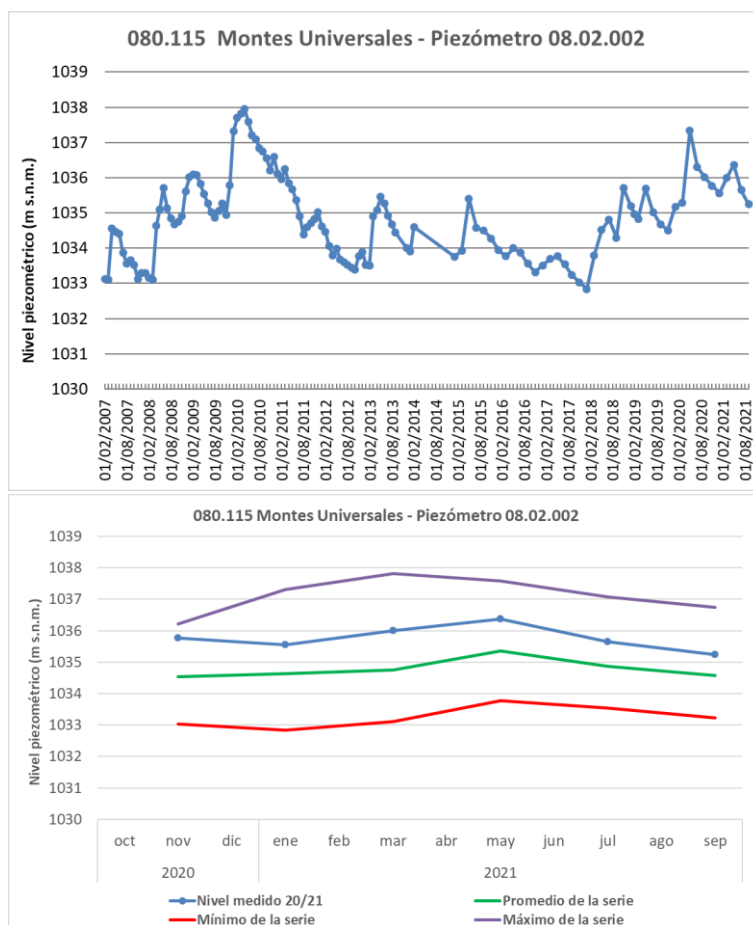


Figura 42. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.002.

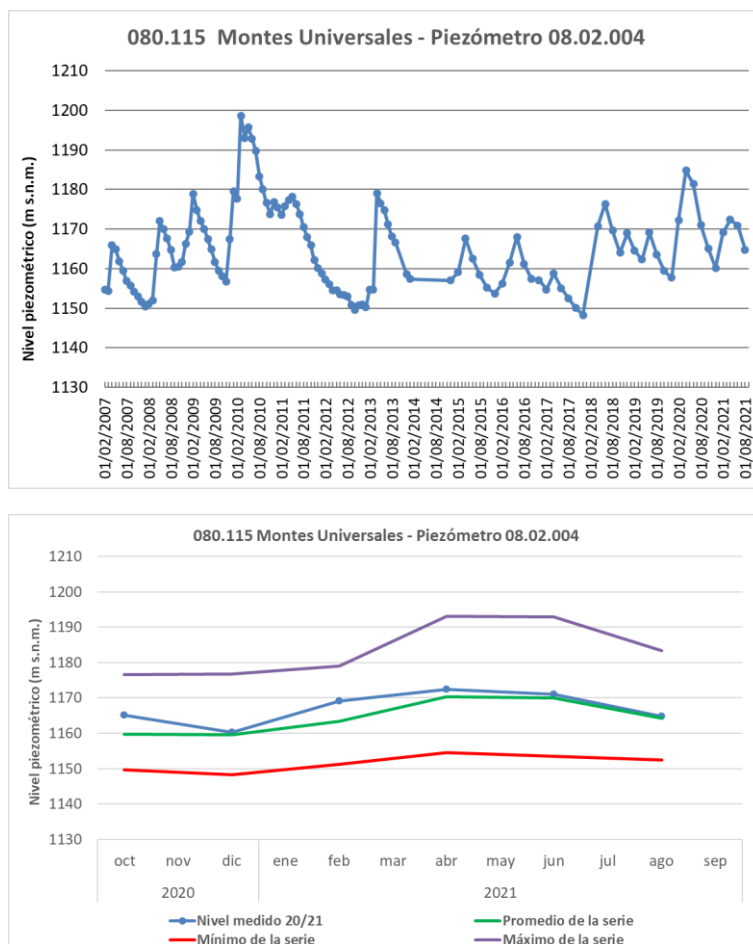


Figura 43. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.004.

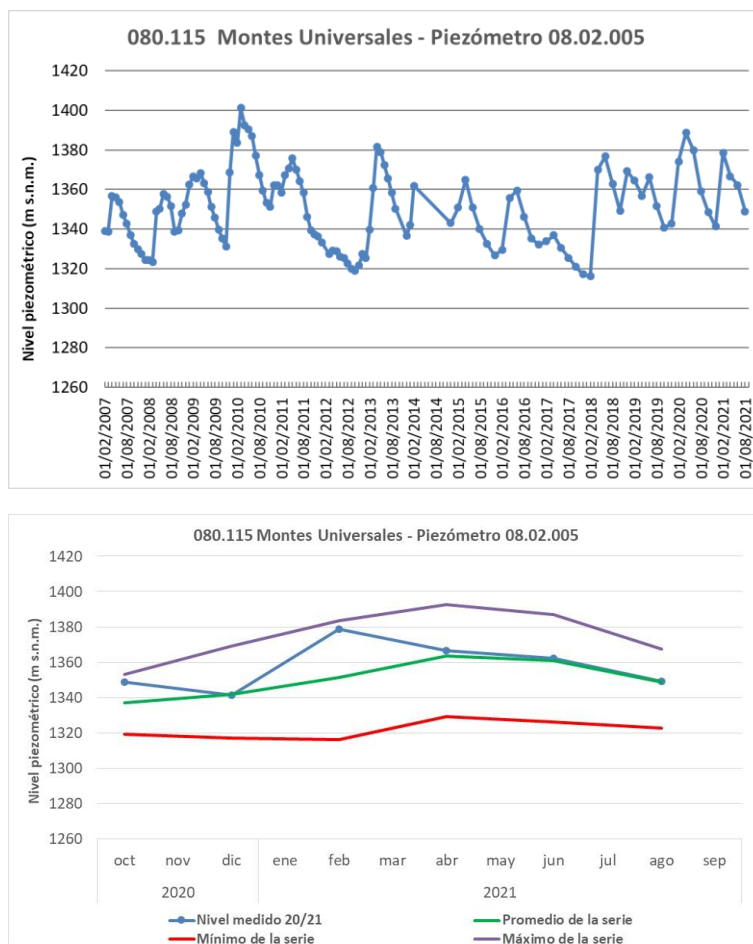


Figura 44. Piezometría en la masa de agua 080.115 Montes Universales: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.02.005.

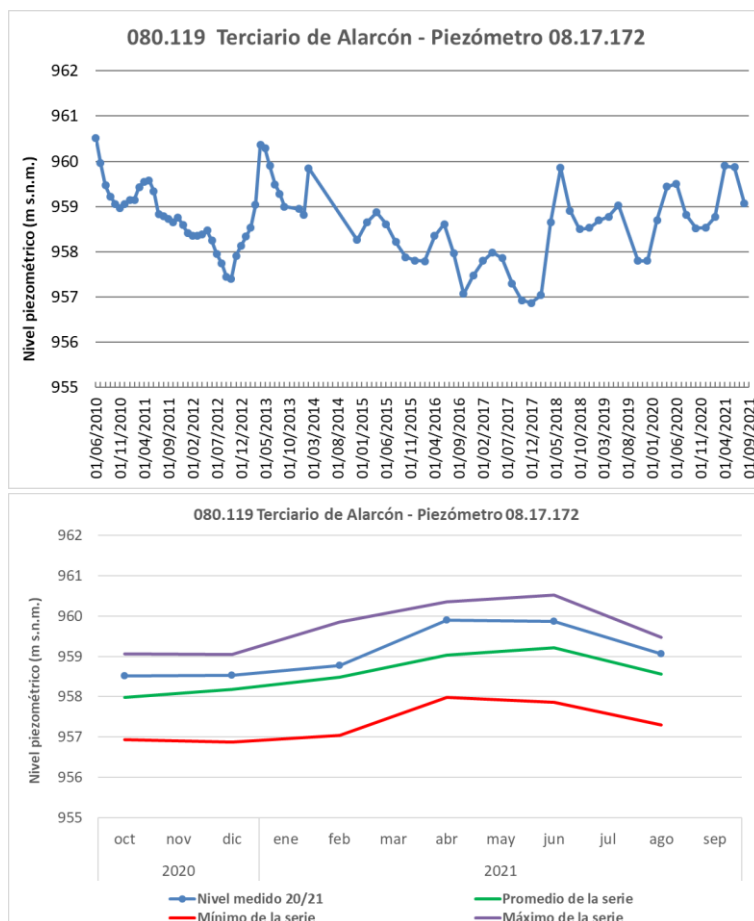


Figura 49. Piezometría en la masa de agua 080. 119 Terciario de Alarcón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.172

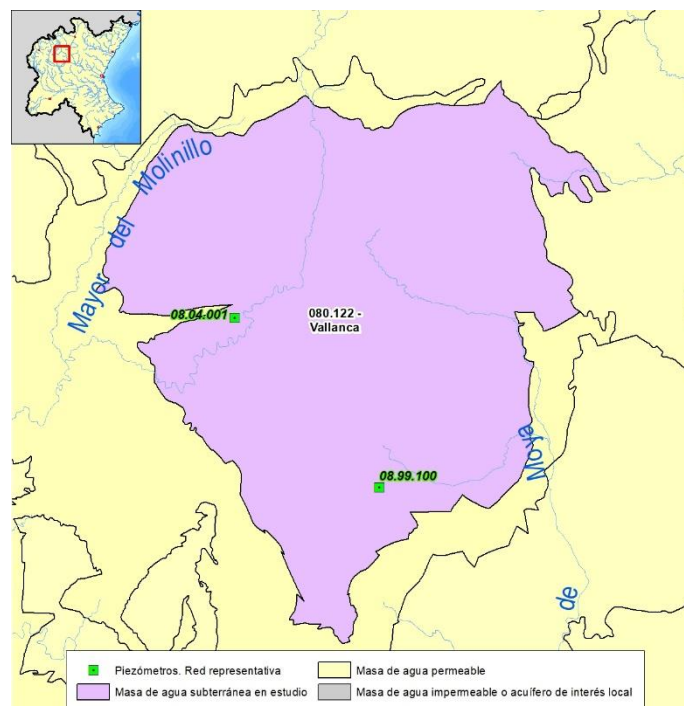


Figura 54. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.122 Vallanca.

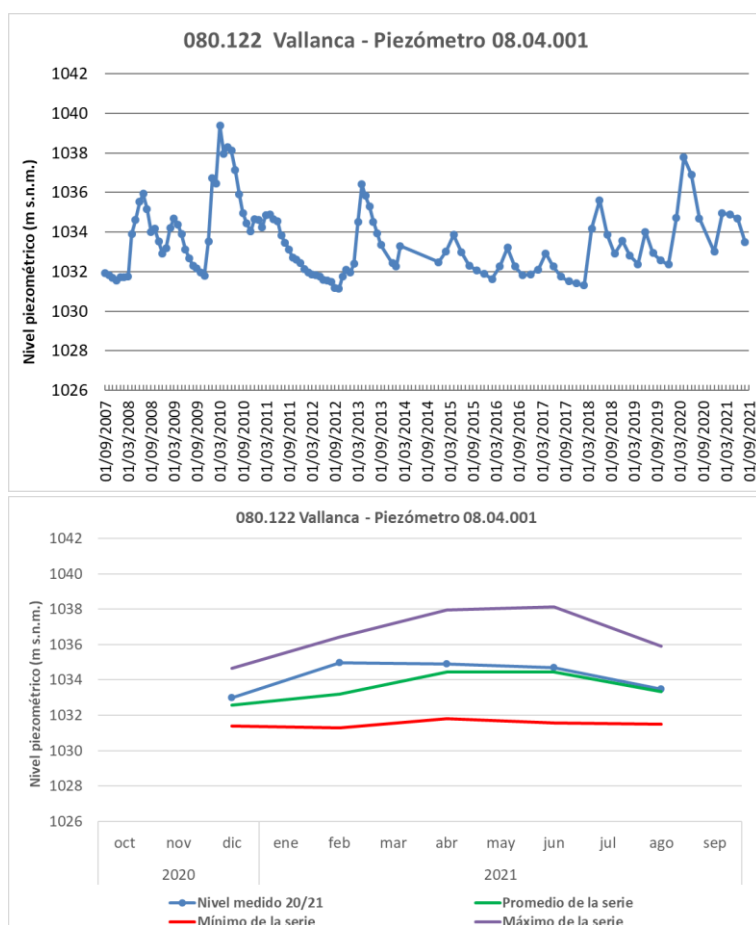


Figura 55. Piezometría en la masa de agua 080.122 Vallanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.04.001.

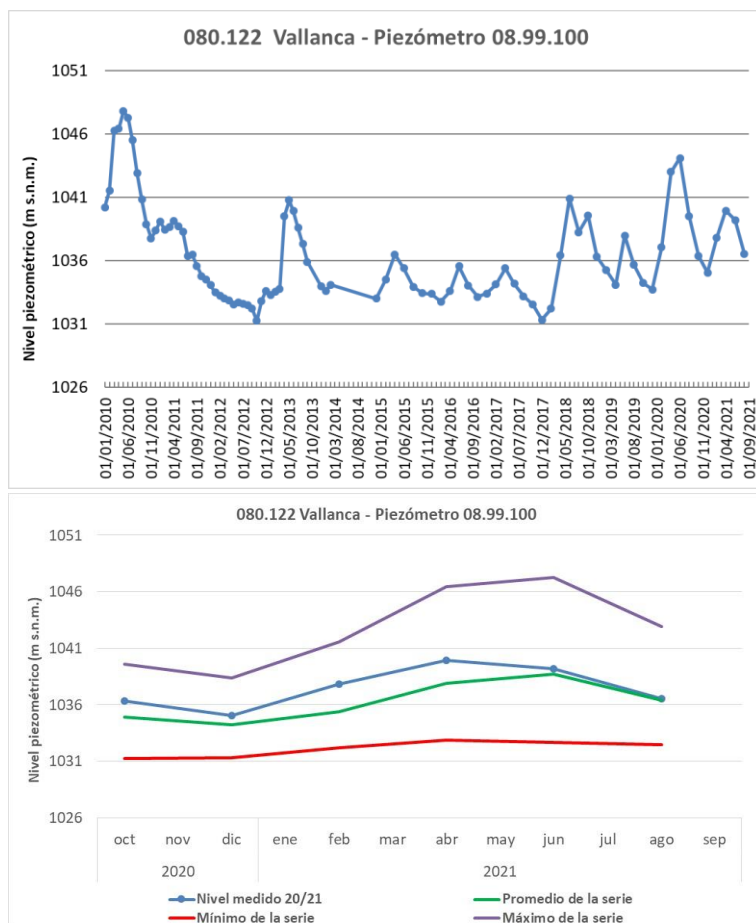


Figura 56. Piezometría en la masa de agua 080.122 Vallanca: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.100.

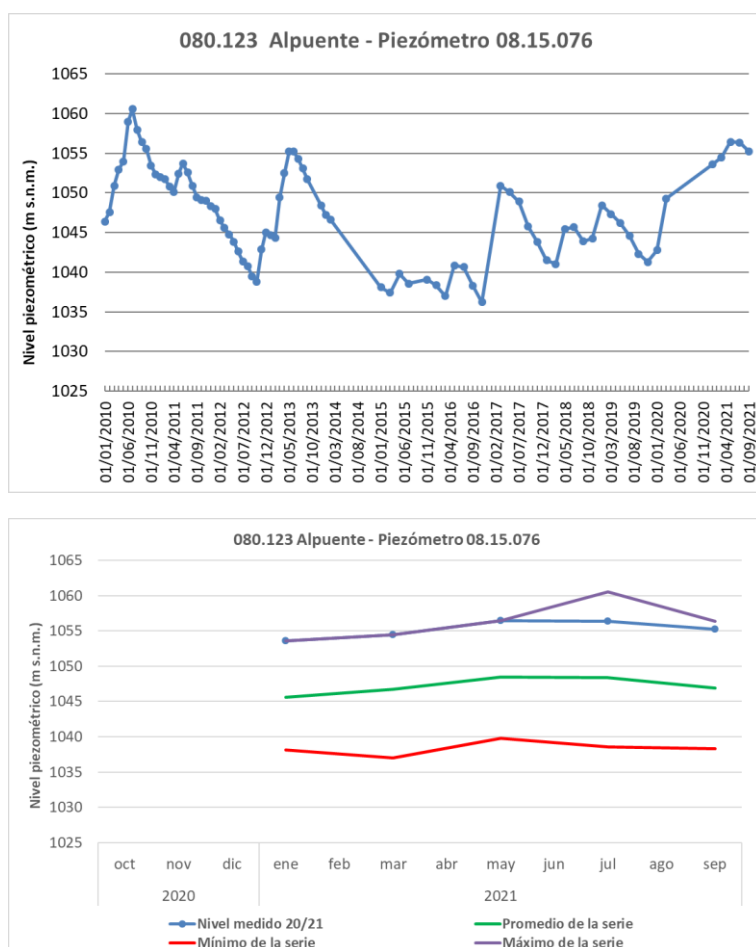


Figura 59. Piezometría en la masa de agua 080.123 Alpuente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.15.076.

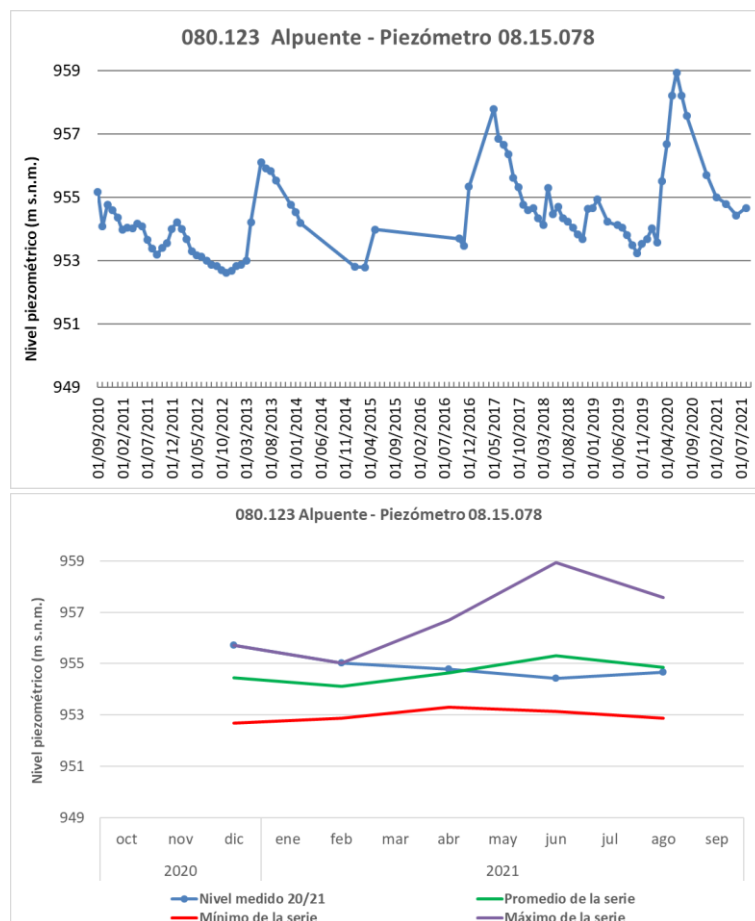


Figura 60. Piezometría en la masa de agua 080.123 Alpuente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.15.078.



Figura 61. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.125 Jérica.

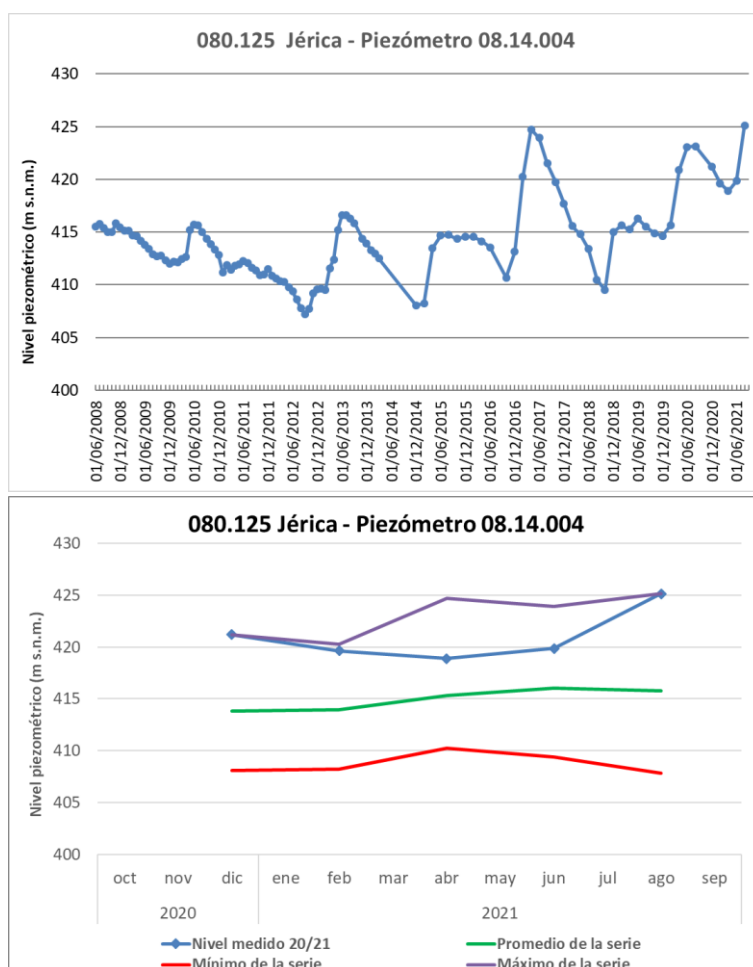


Figura 62. Piezometría en la masa de agua 080.125 Jérica: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.14.004.



Figura 63. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.126 Onda-Espadán.

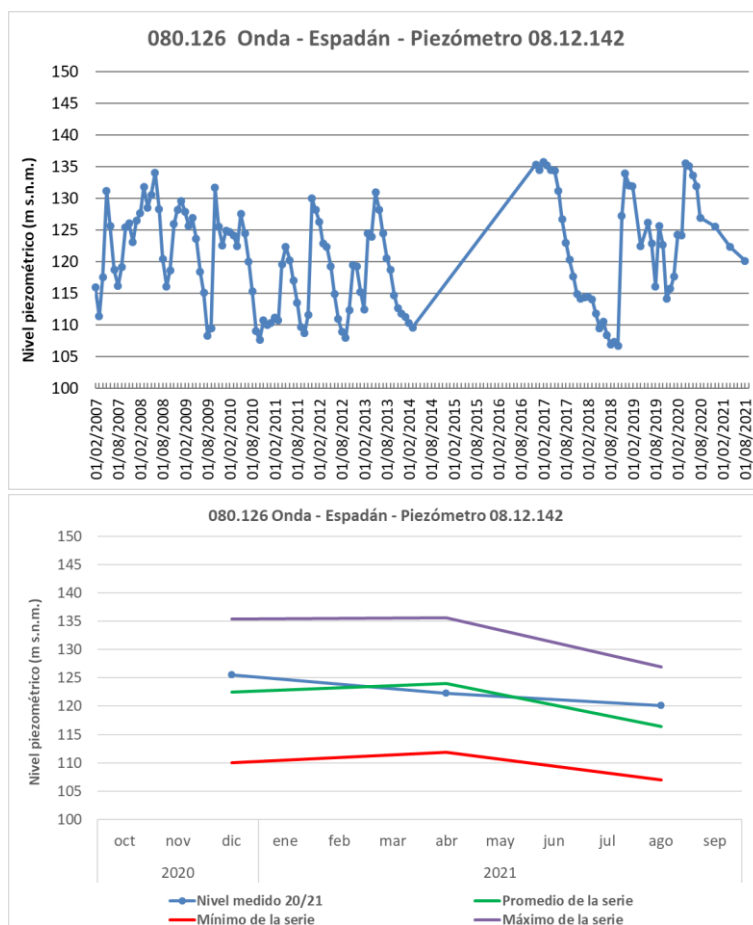


Figura 64. Piezometría en la masa de agua 080.126 Onda-Espadán: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.142.

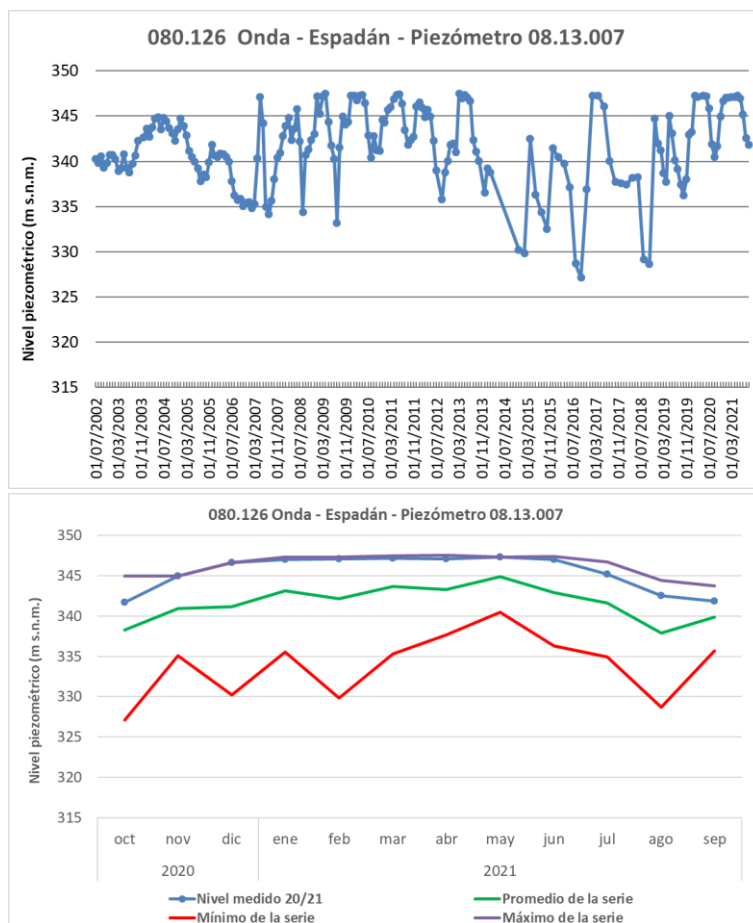


Figura 65. Piezometría en la masa de agua 080.126 Onda-Espadán: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.13.007.

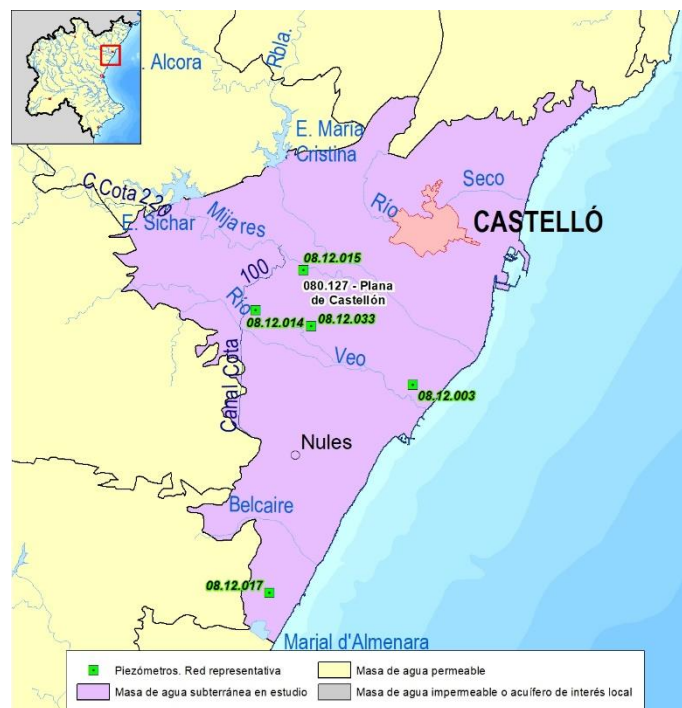


Figura 66. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.127 Plana de Castellón.

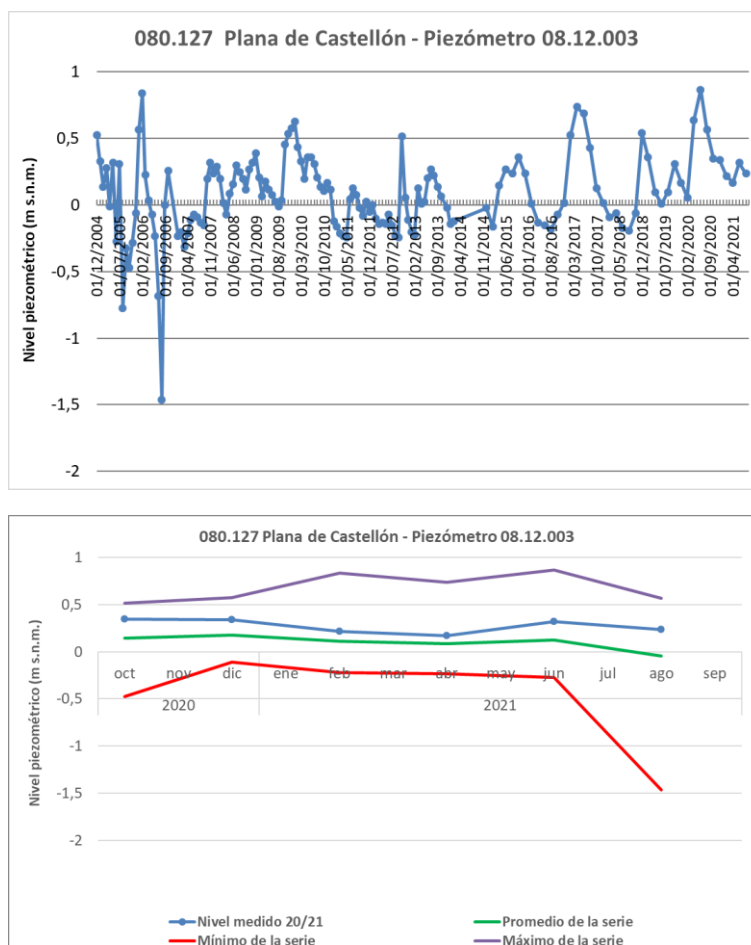


Figura 67. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.003.

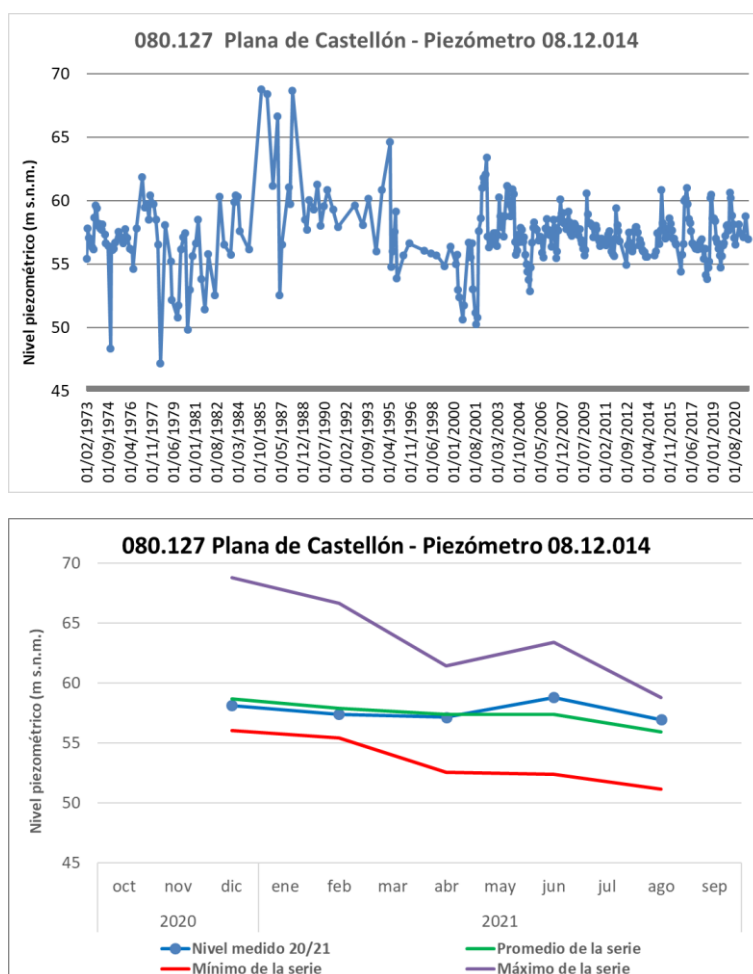


Figura 68. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.014.

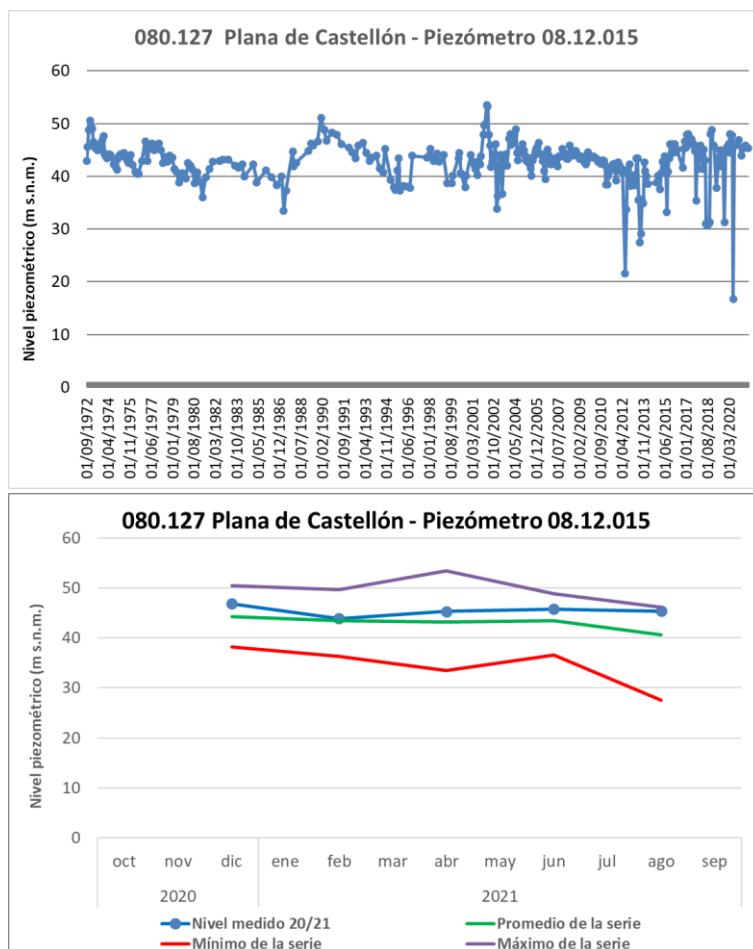


Figura 69. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.015.

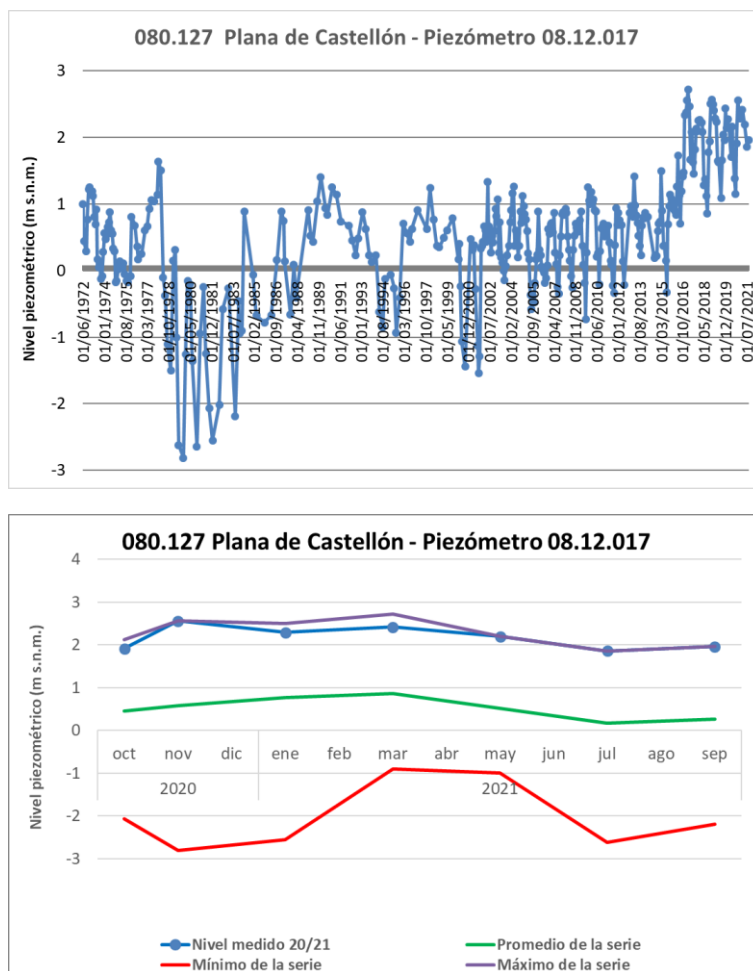


Figura 70. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.017.

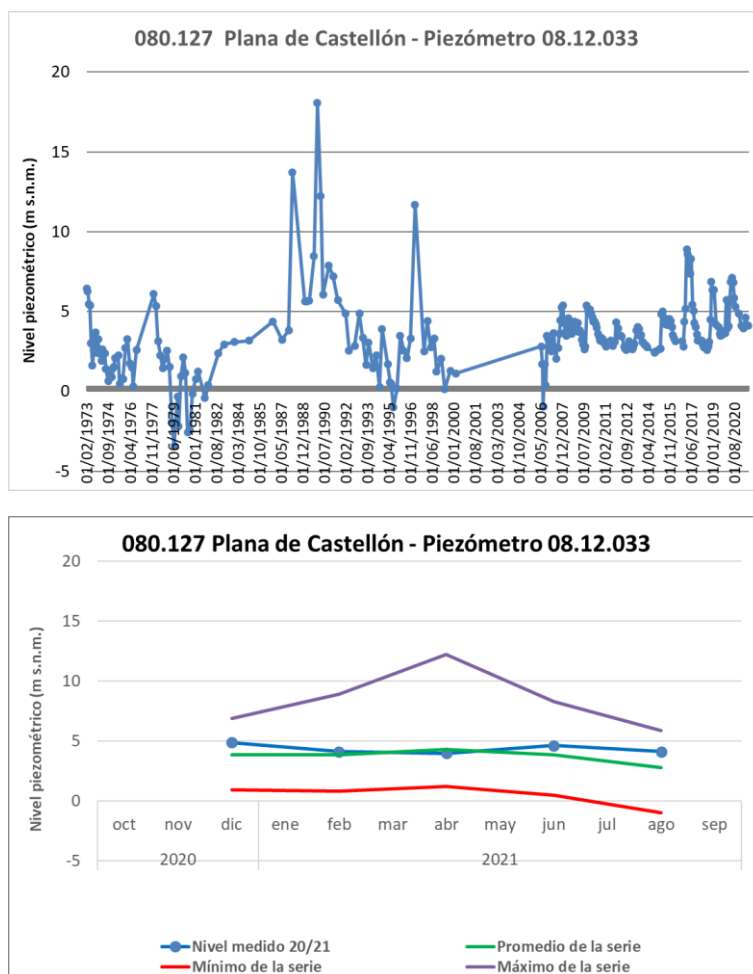


Figura 71. Piezometría en la masa de agua 080.127 Plana de Castellón: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.12.033.



Figura 72. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.128 Plana de Sagunto.

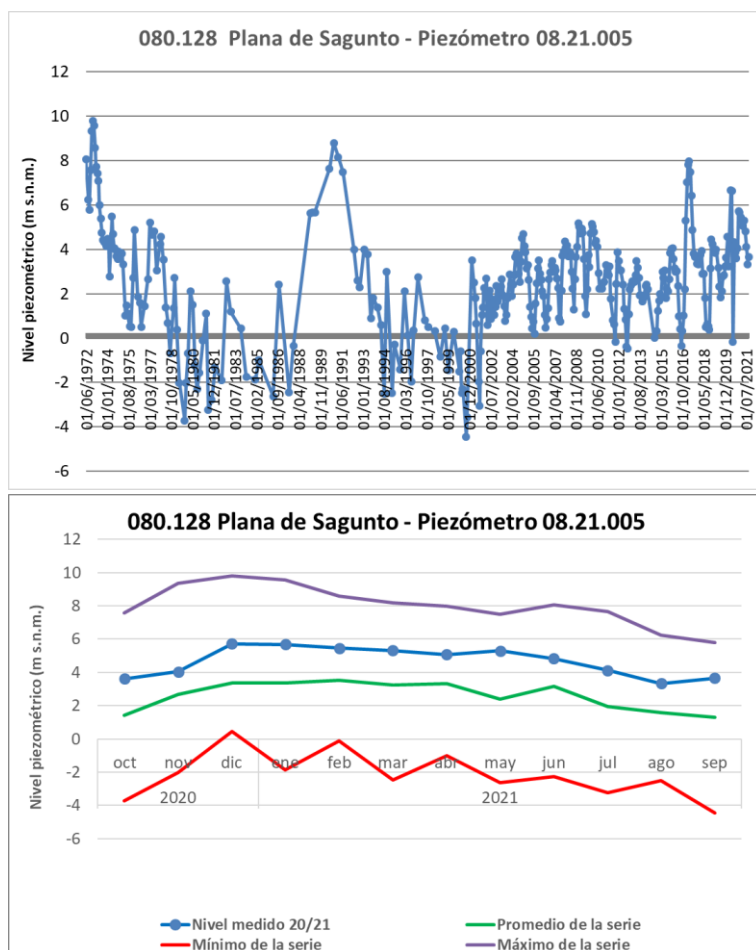


Figura 73. Piezometría en la masa de agua 080.128 Plana de Sagunto: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.005.

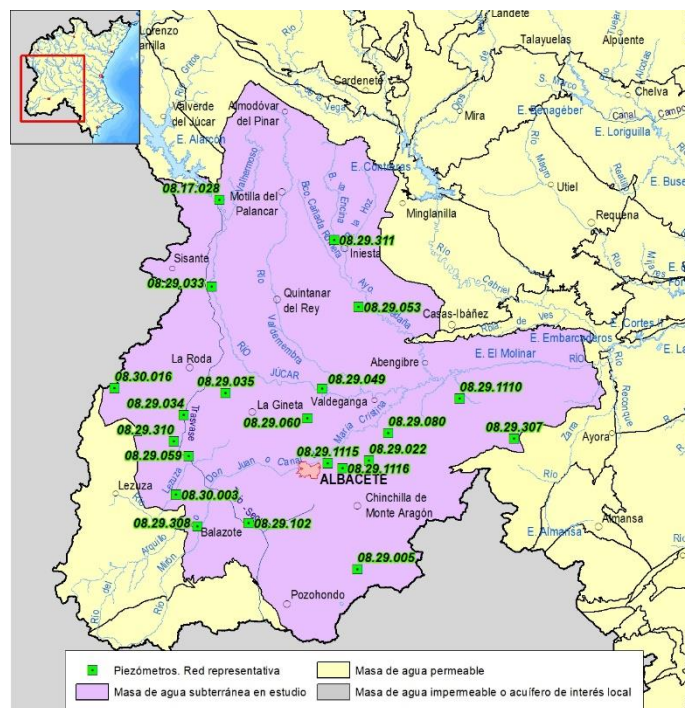


Figura 74. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.129 Mancha Oriental.

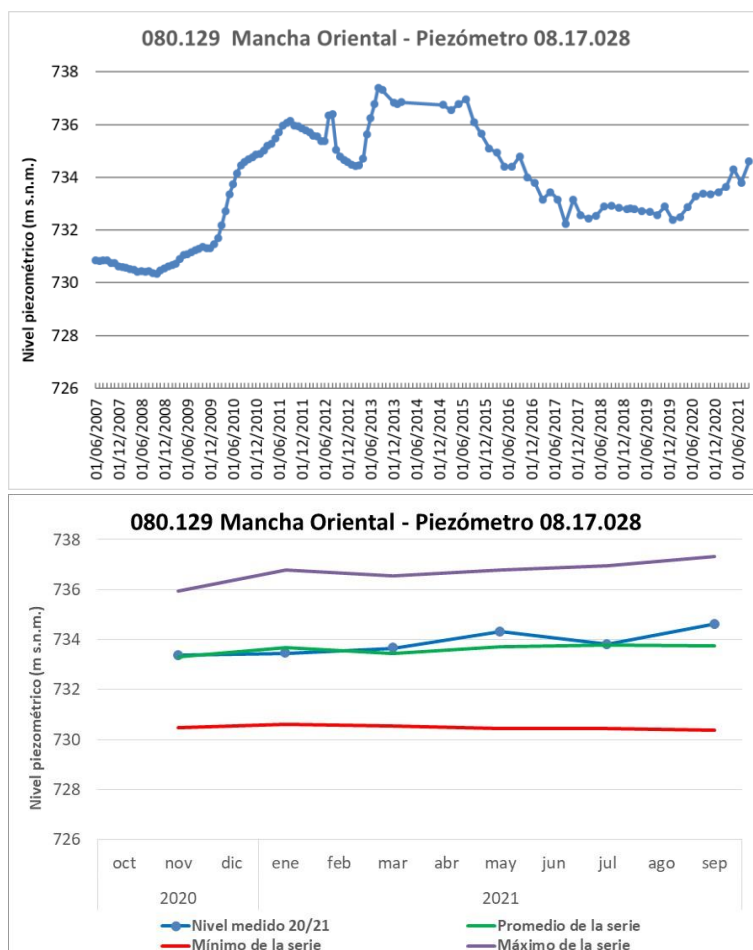


Figura 75. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.17.028.

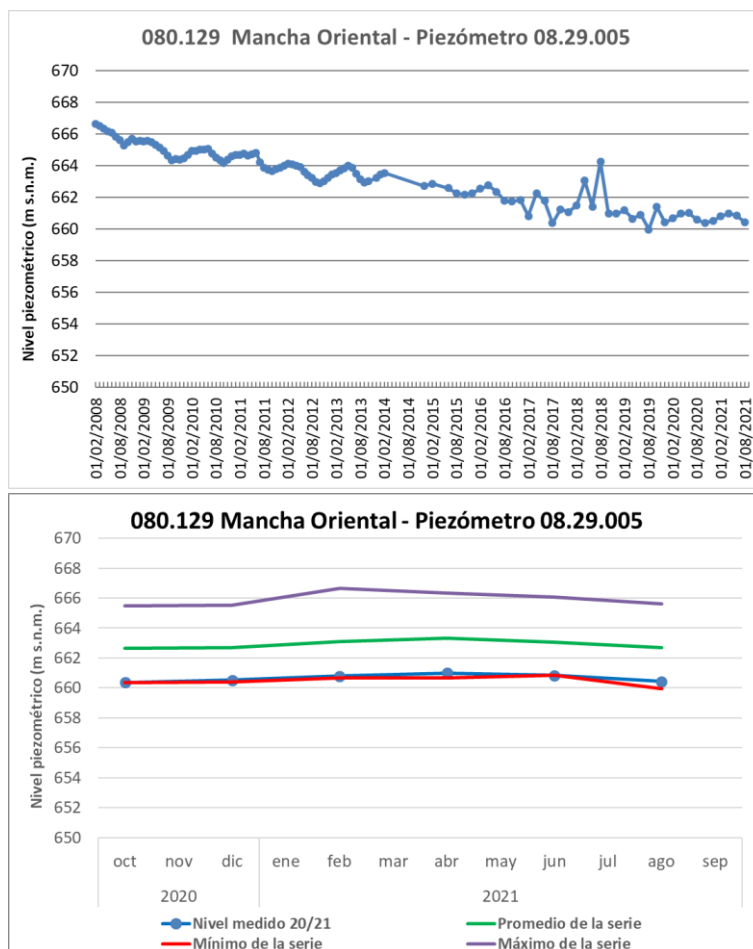


Figura 76. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.005.

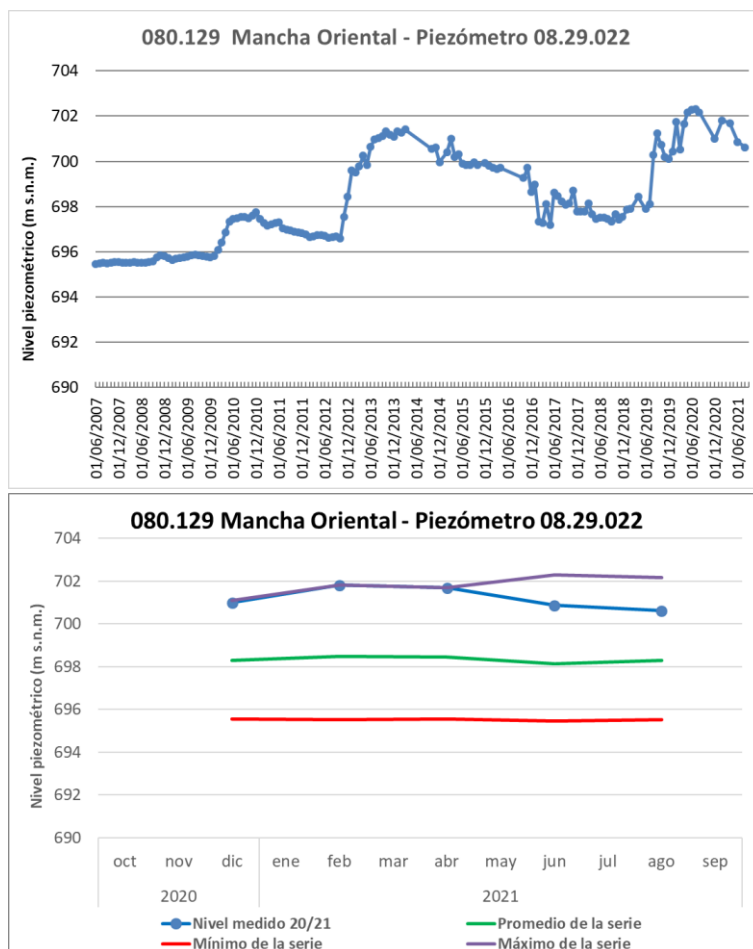


Figura 77. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.022.

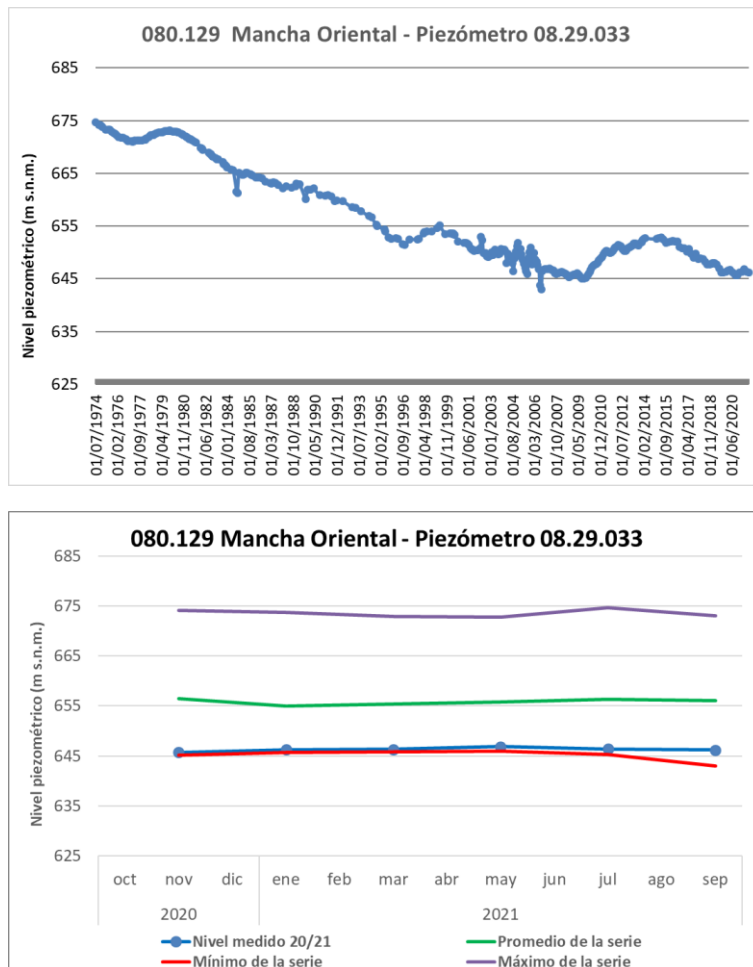


Figura 78. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.033.

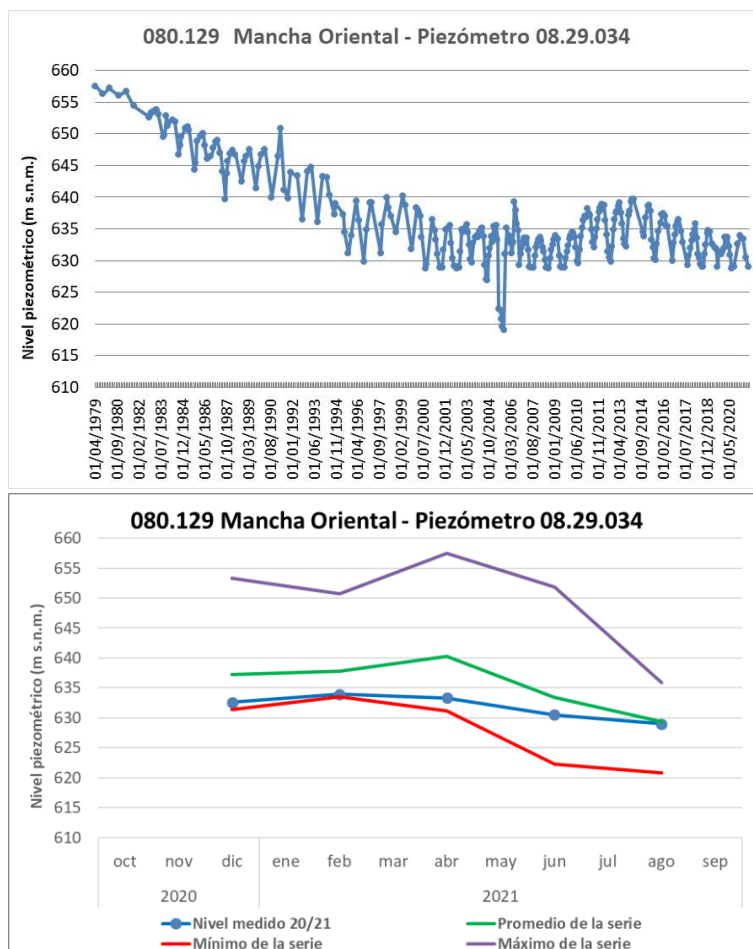


Figura 79. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.034.

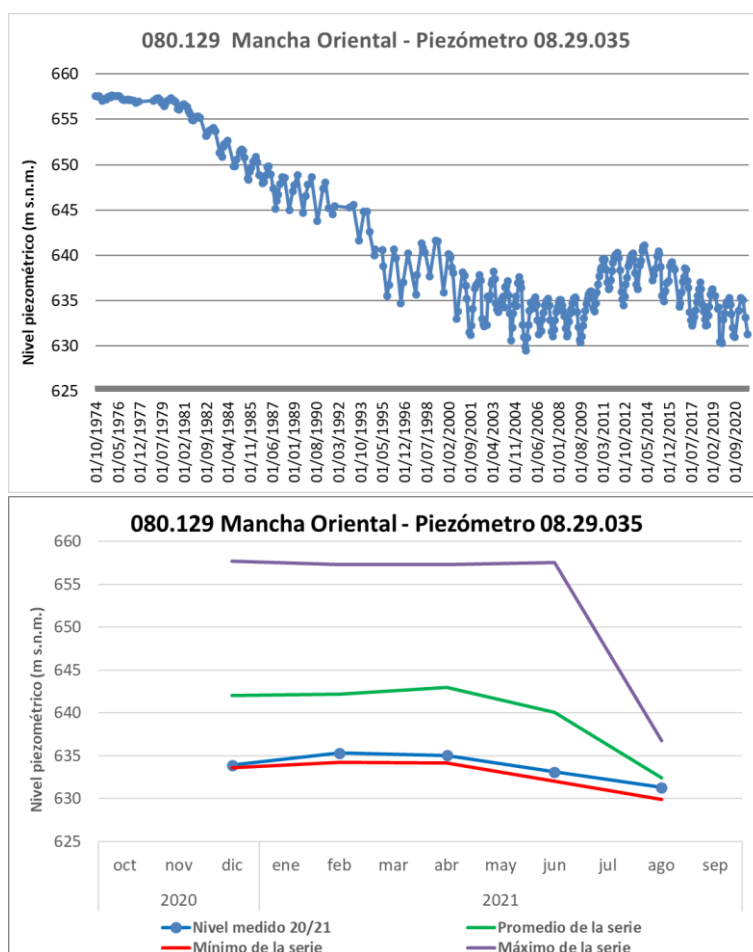


Figura 80. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.035.

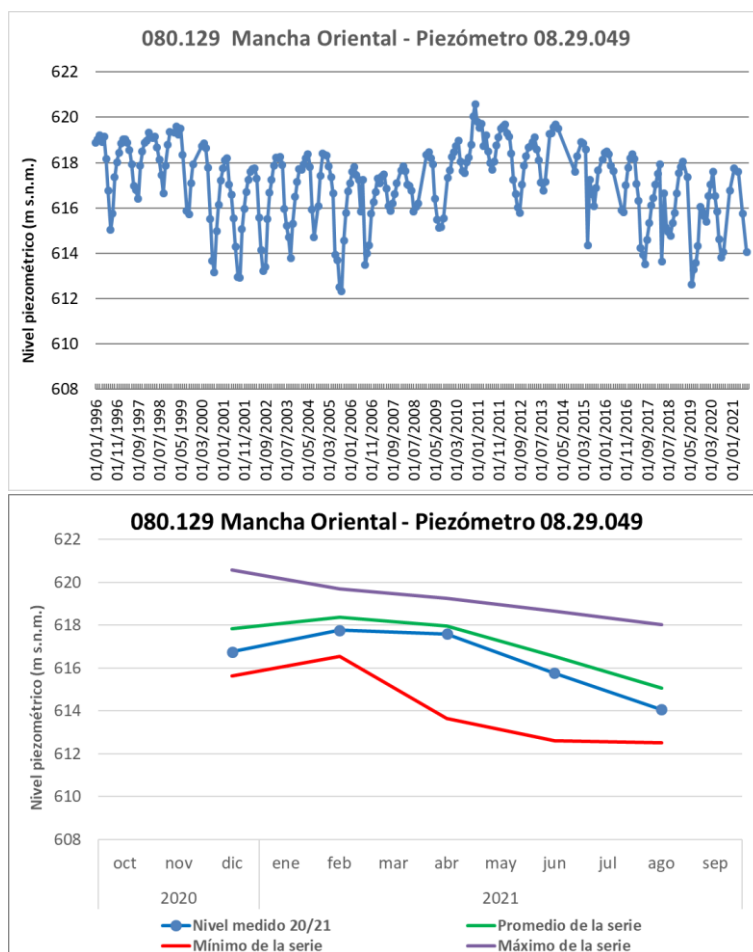


Figura 81. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.049.

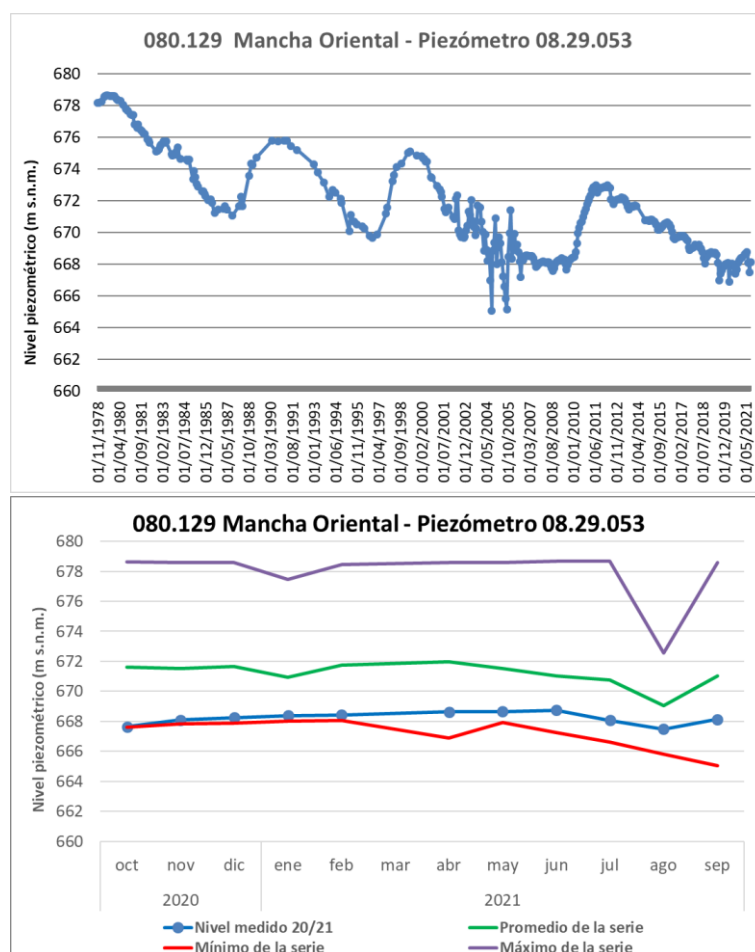


Figura 82. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.053.

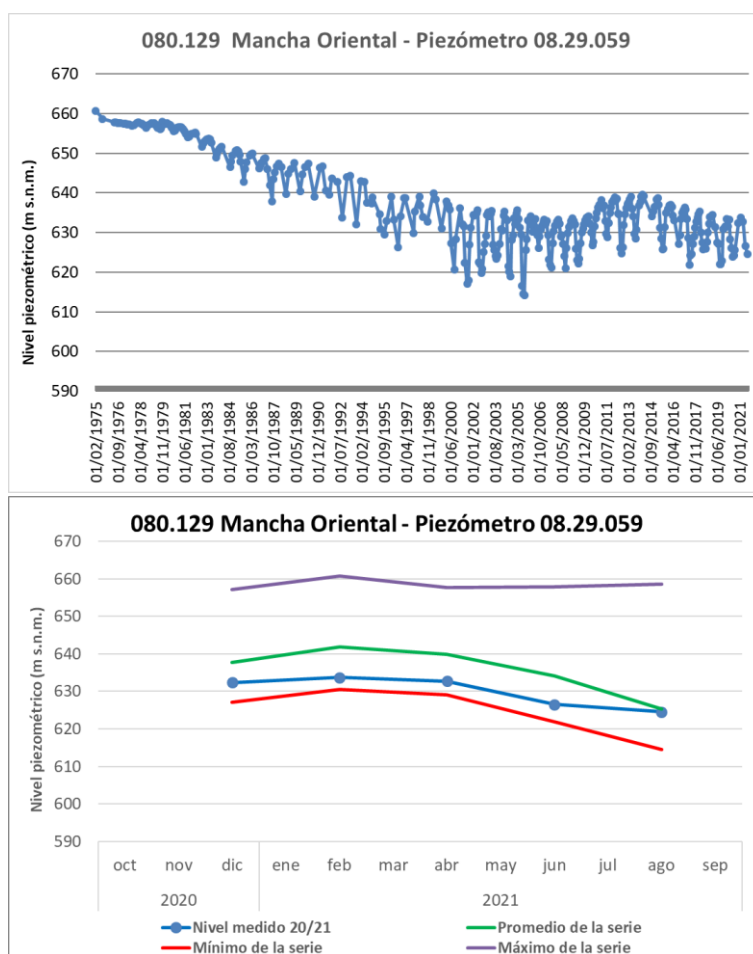


Figura 83. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.059.

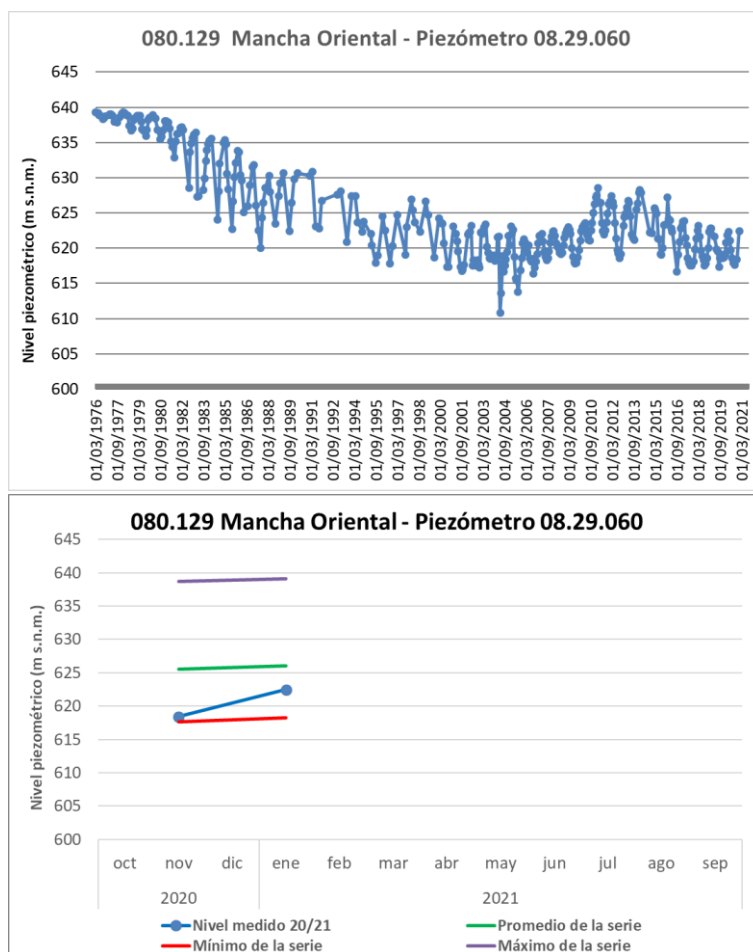


Figura 84. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.060.

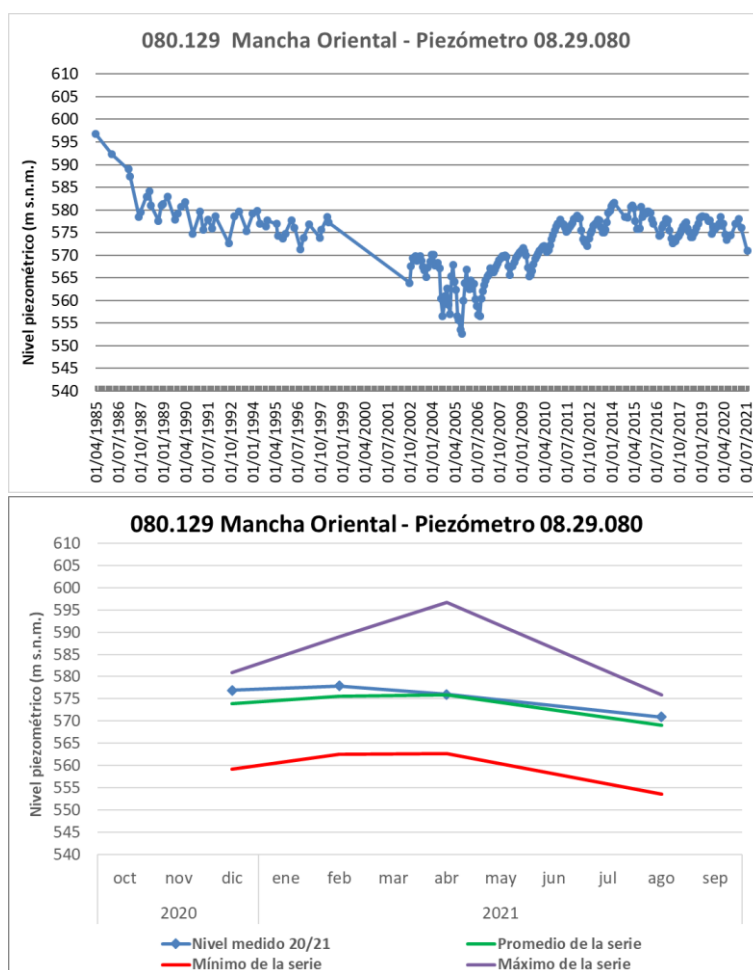


Figura 85. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.080.

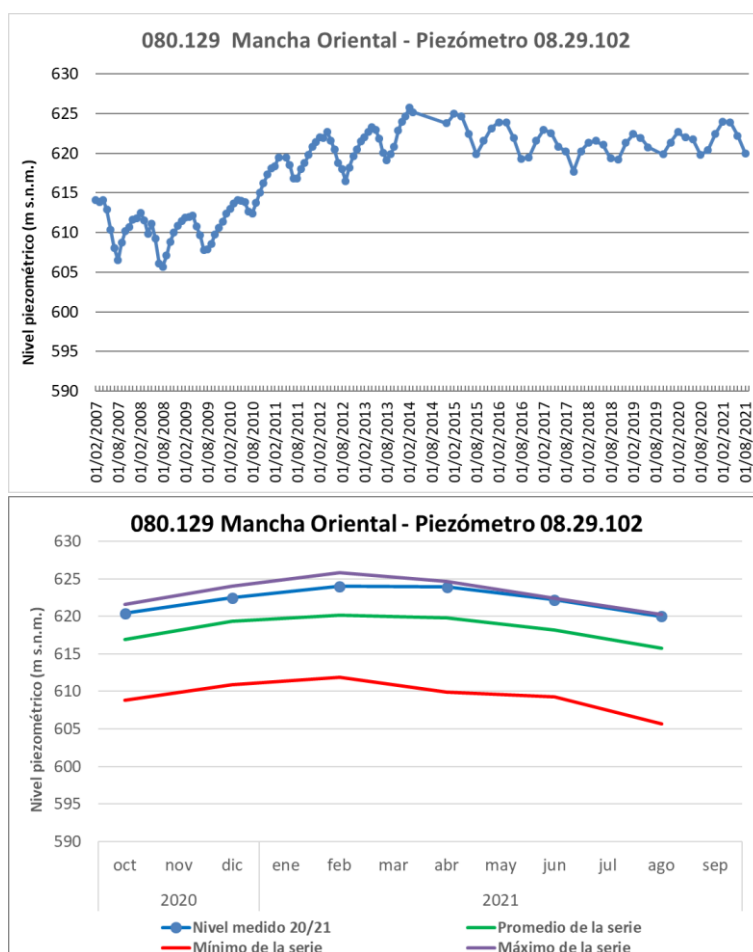


Figura 86. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.102.

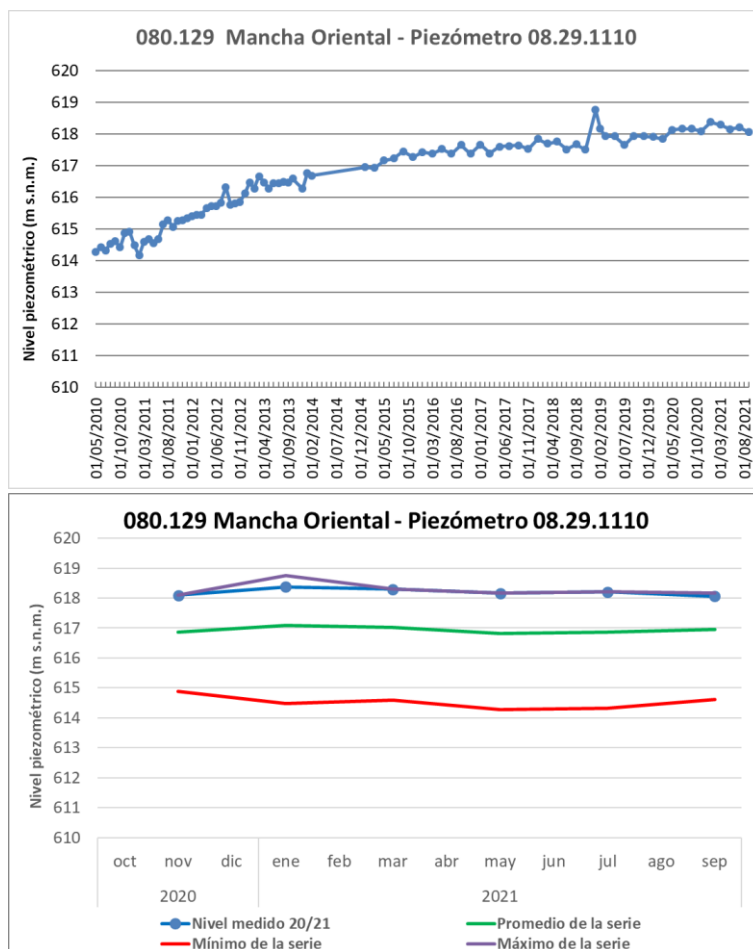


Figura 87. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1110.

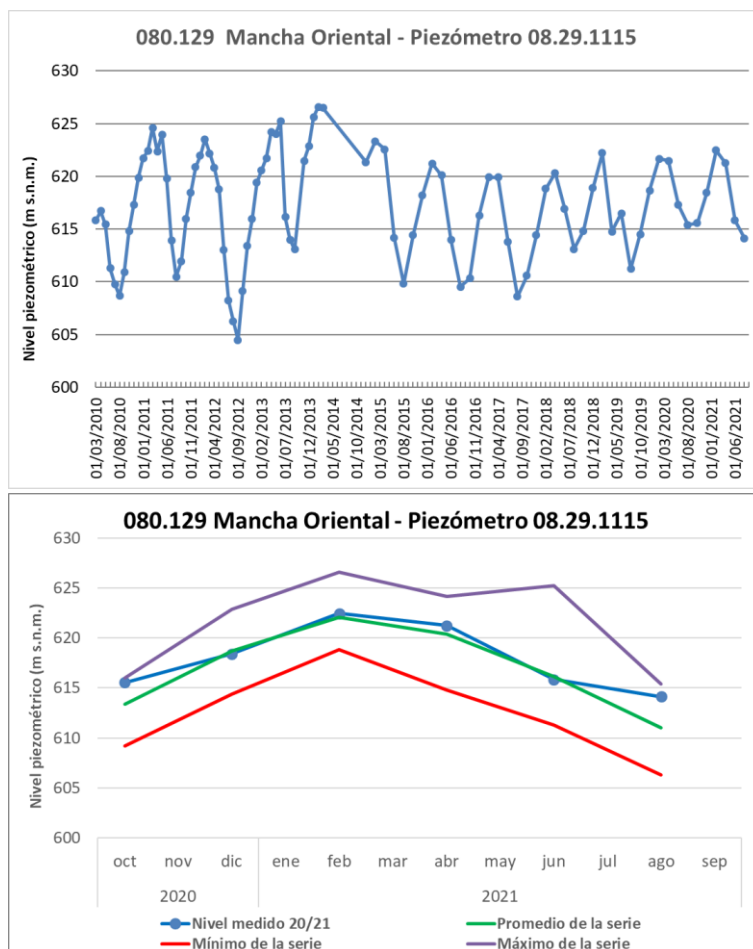


Figura 88. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1115

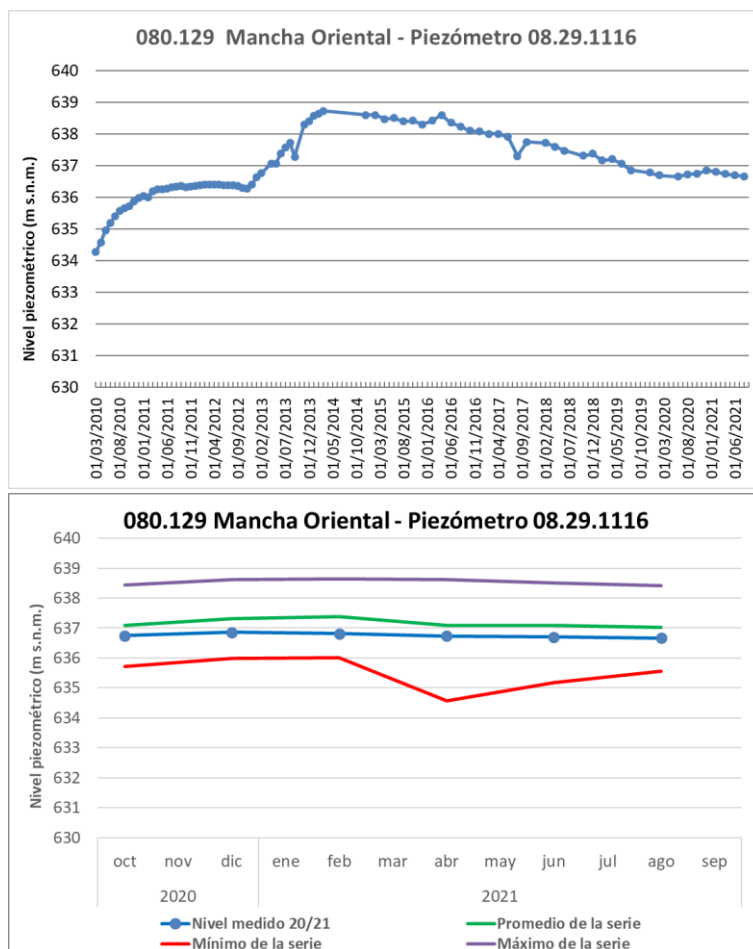


Figura 89. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1116

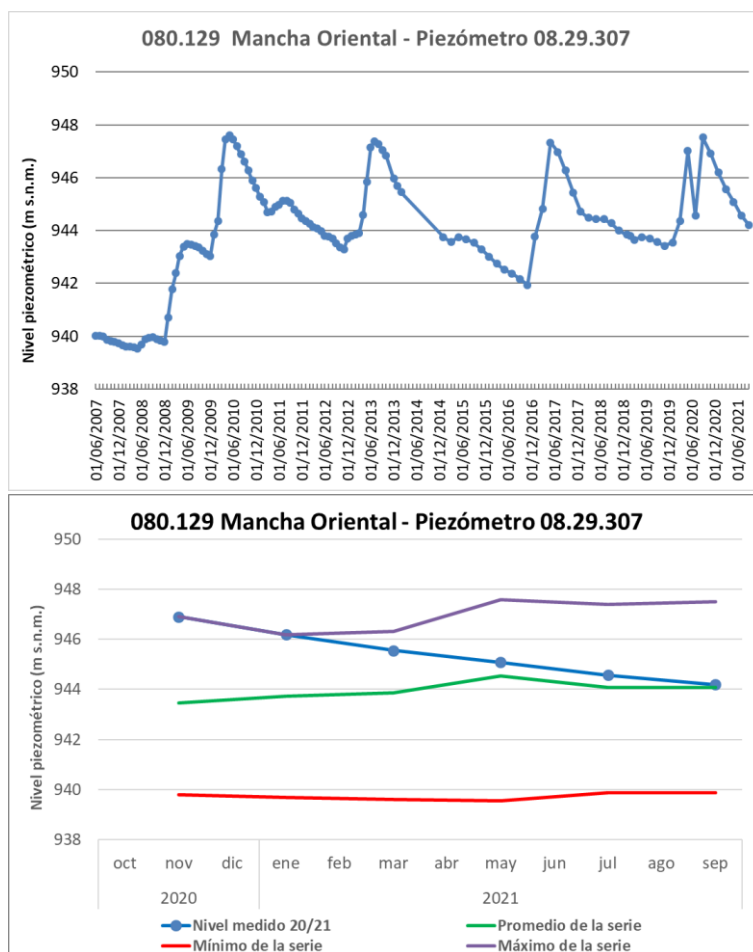


Figura 90. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.307.

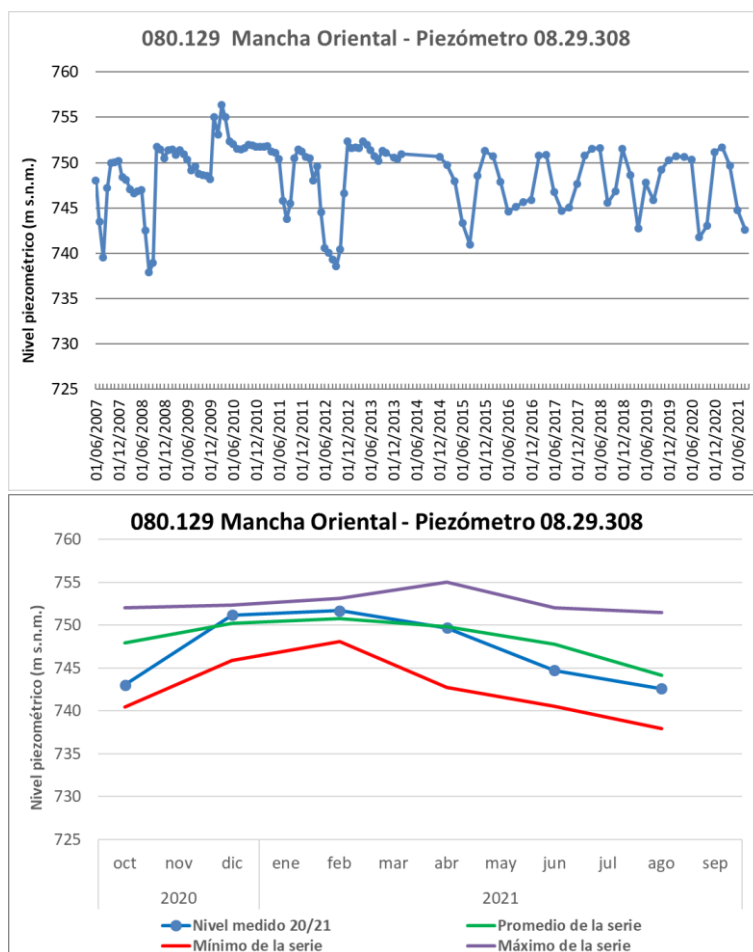


Figura 91. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.308.

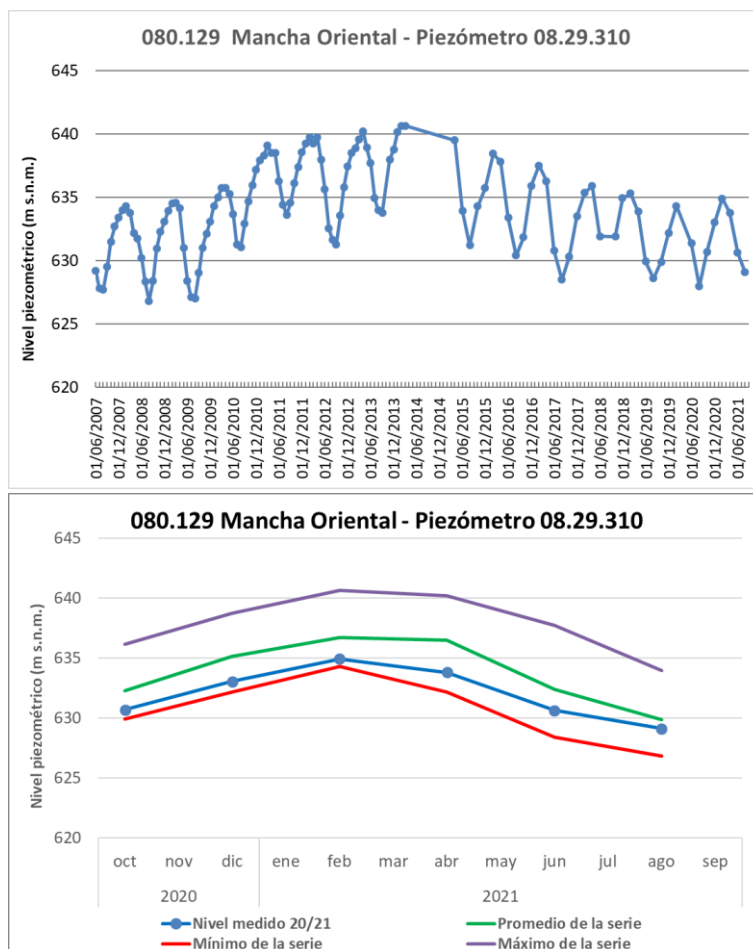


Figura 92. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.310.

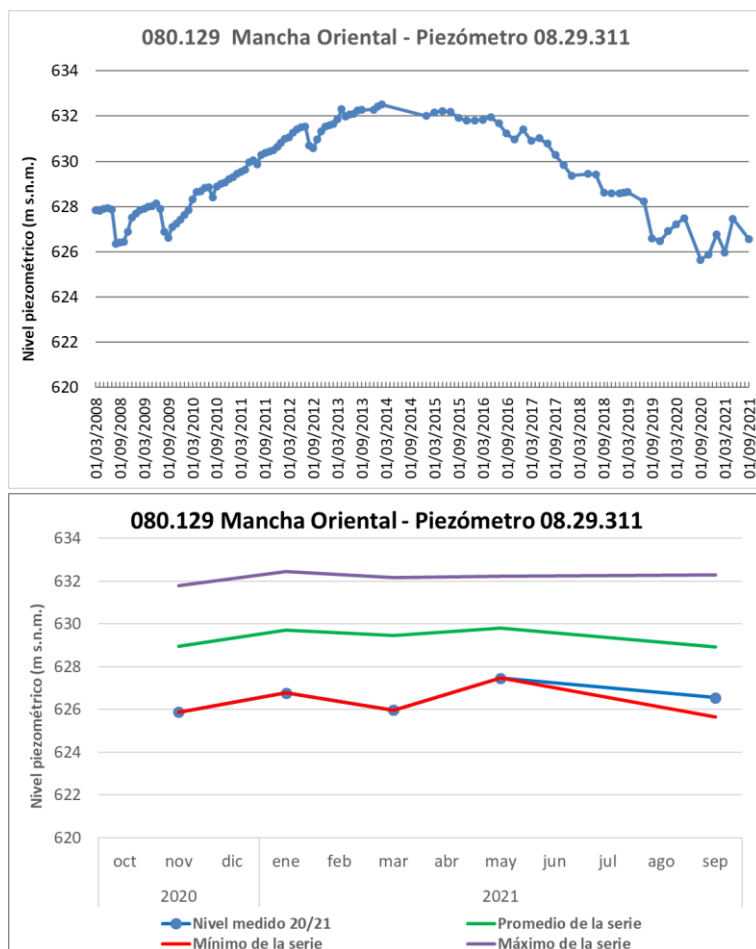


Figura 93. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.311.

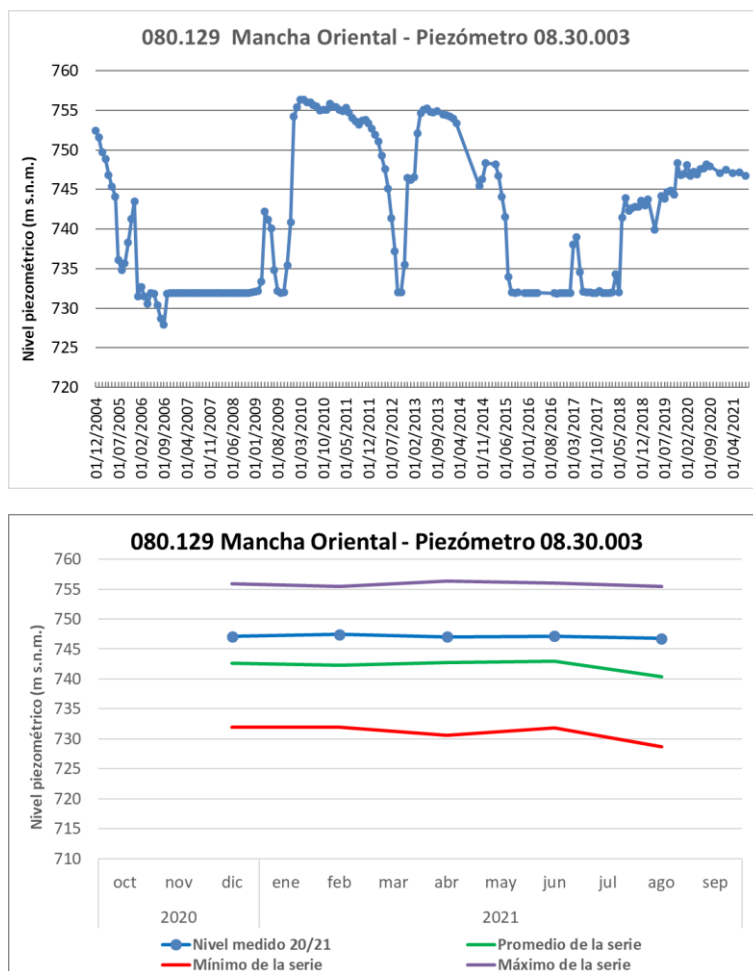


Figura 94. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.003.

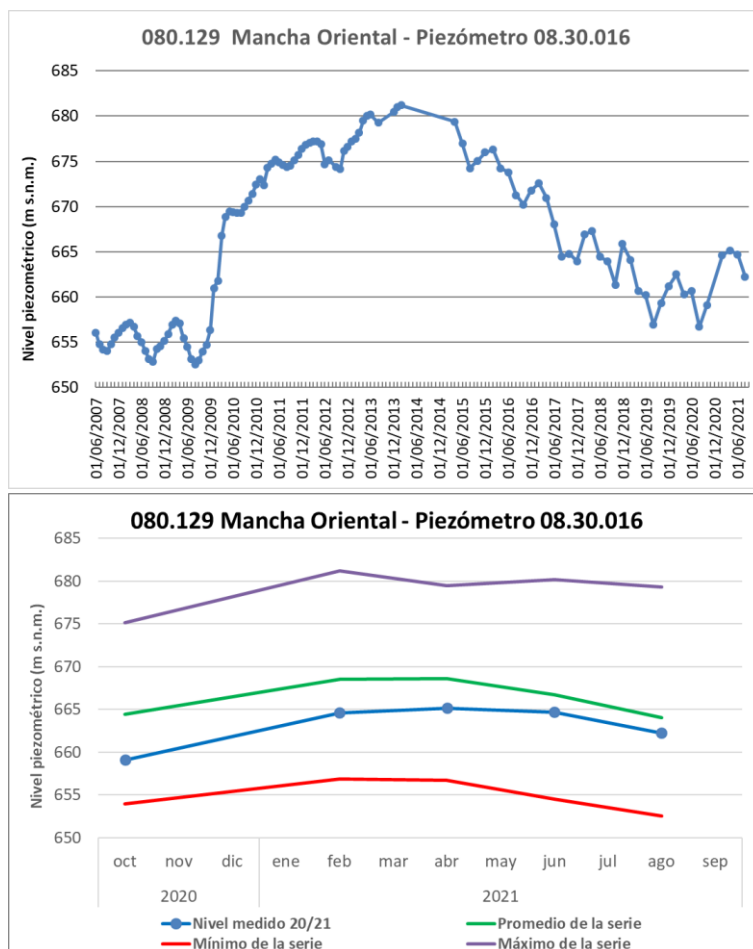


Figura 95. Piezometría en la masa de agua 080.129 Mancha Oriental: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.016.

Destacar que, en el caso de los datos de promedios y máximos calculados en el mes de agosto, para los piezómetros 08.29.035, 08.29.053 y 08.29.034, se observa un pico descendente similar en todos ellos. Esto se debe a que son piezómetros con series largas de medidas (desde los años 70), en los cuales, hasta el año 2001 aproximadamente, no se realizaban mediciones en los meses de agosto y por lo tanto no se tienen en cuenta los datos de esos años donde el nivel piezométrico de los acuíferos era superior al de los últimos años, correspondiente al régimen natural. Esto ocasiona que los máximos de agosto siempre son inferiores en comparación con los máximos para el resto de meses.

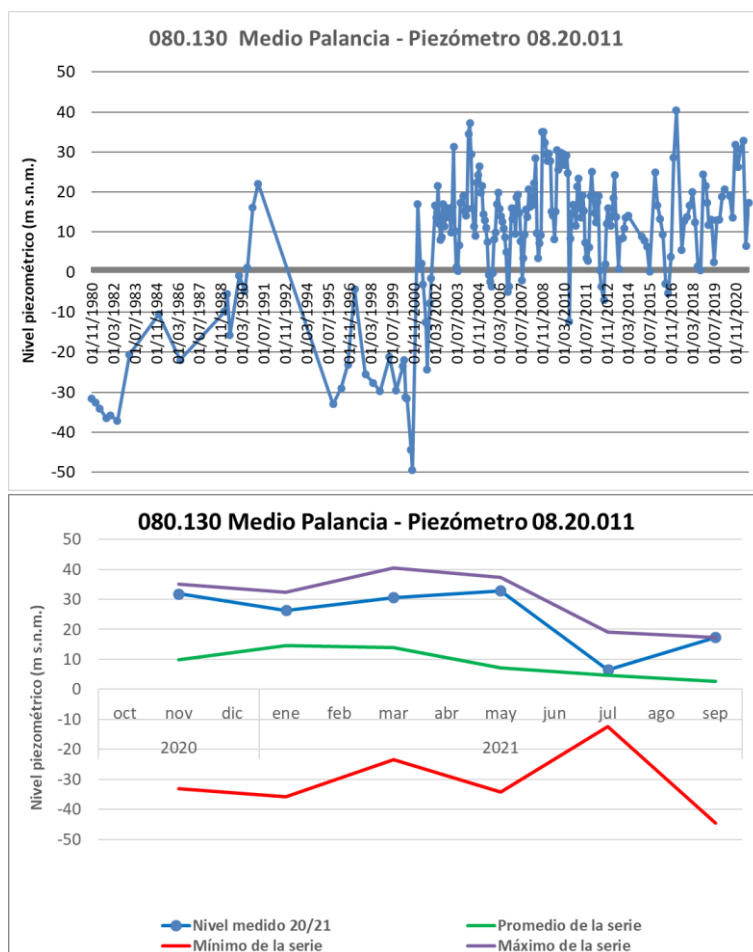


Figura 98. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.20.011.

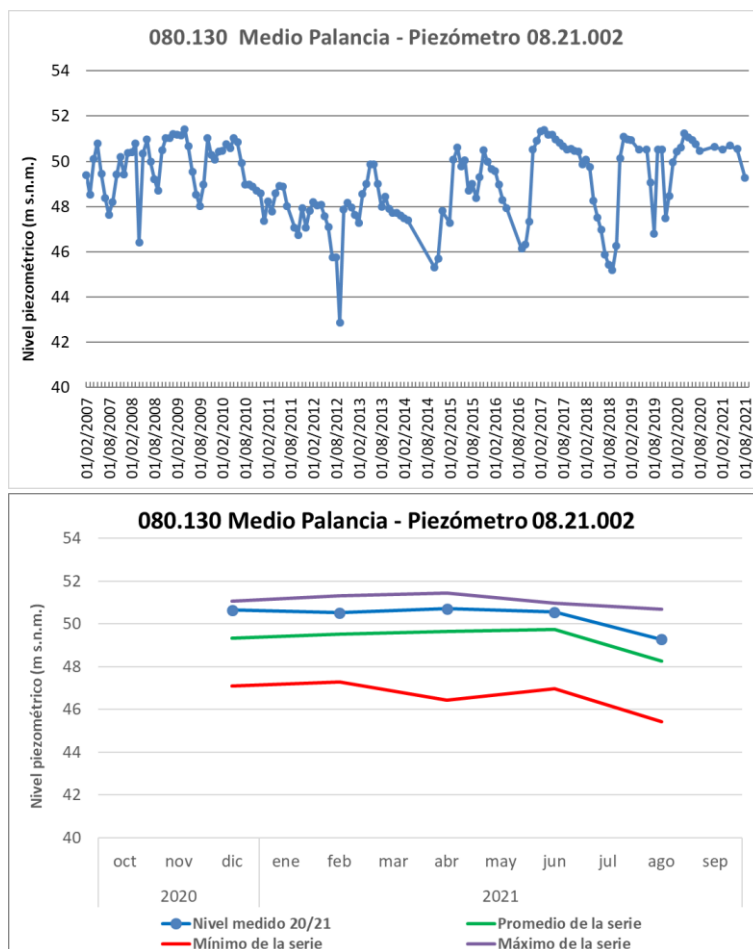


Figura 99. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.002.

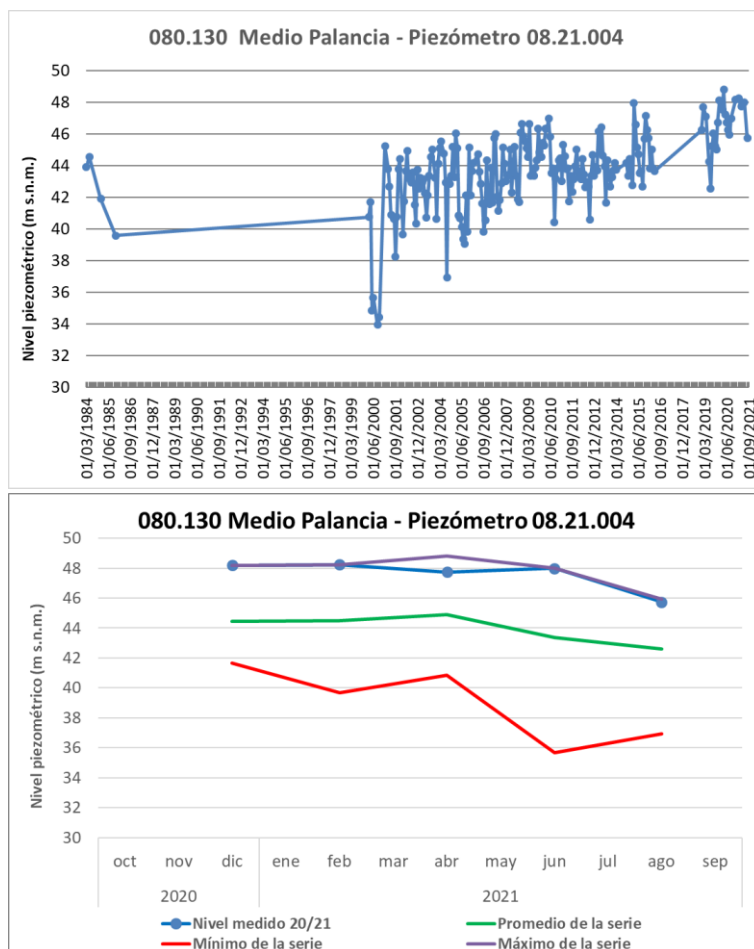


Figura 100. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.004.

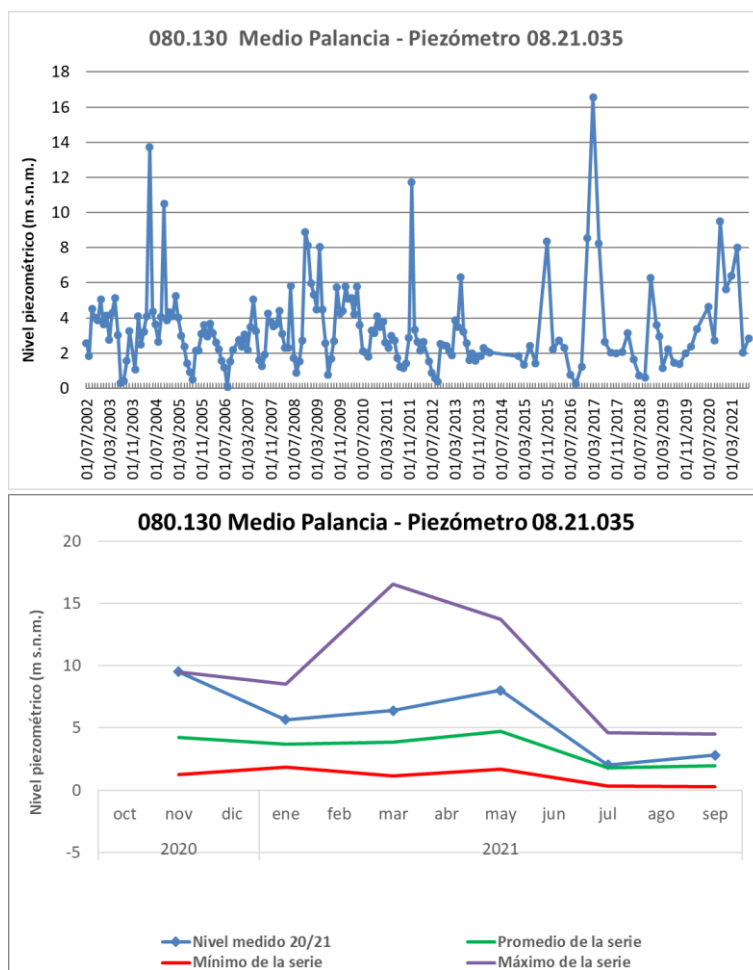


Figura 101. Piezometría en la masa de agua 080.130 Medio Palancia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.21.035.



Figura 102. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.131 Liria-Casinos.

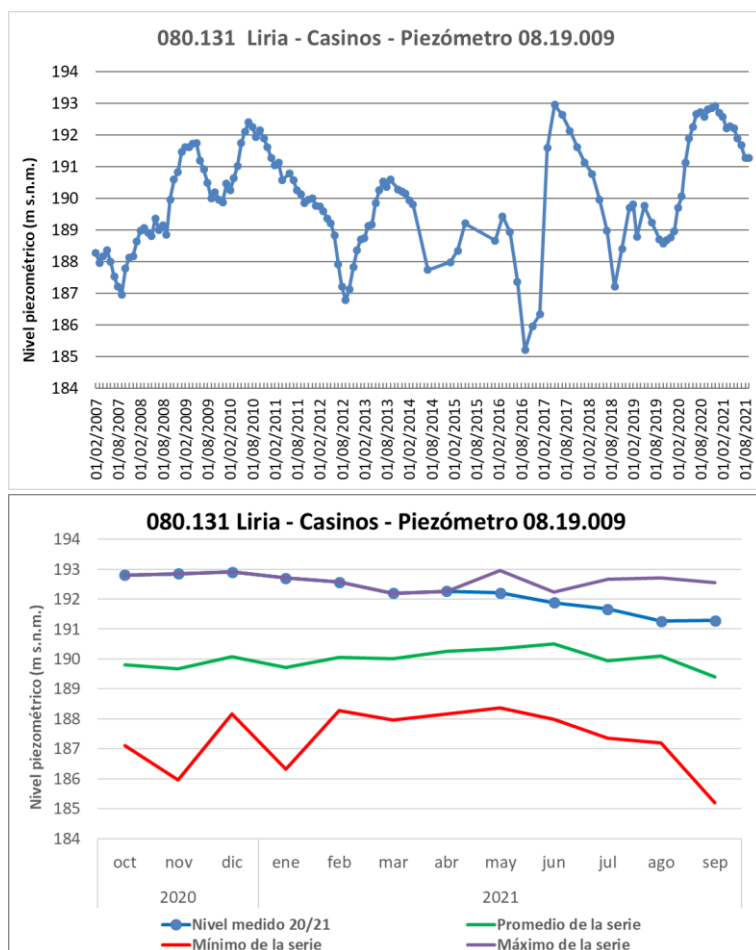


Figura 103. Piezometría en la masa de agua 080.131 Liria-Casinos: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.19.009.

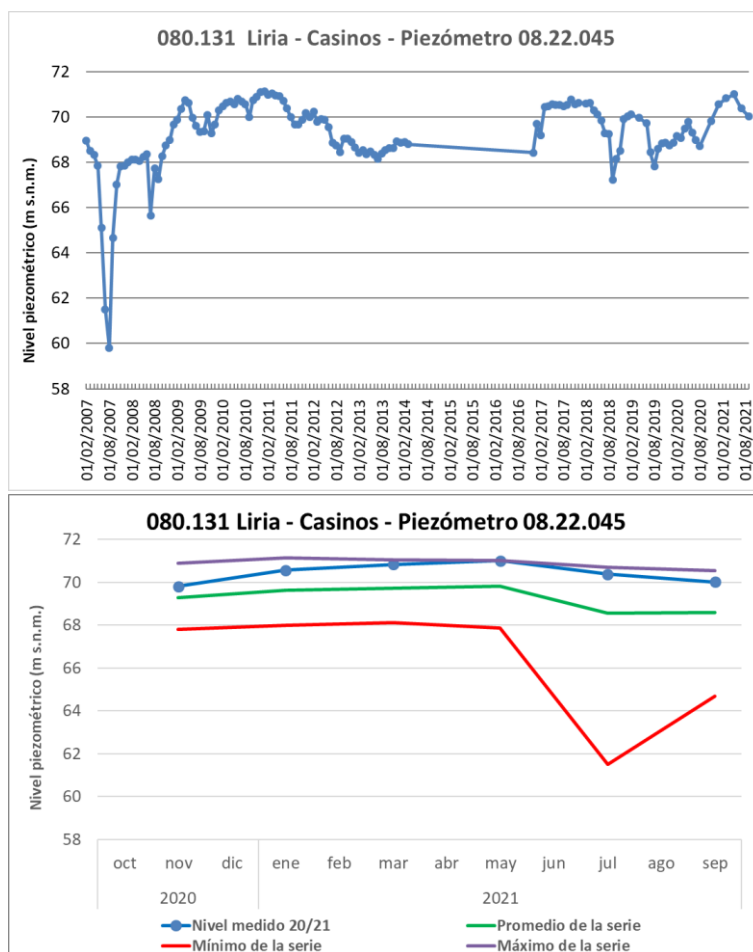


Figura 104. Piezometría en la masa de agua 080.131 Liria-Casinos: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.22.045.

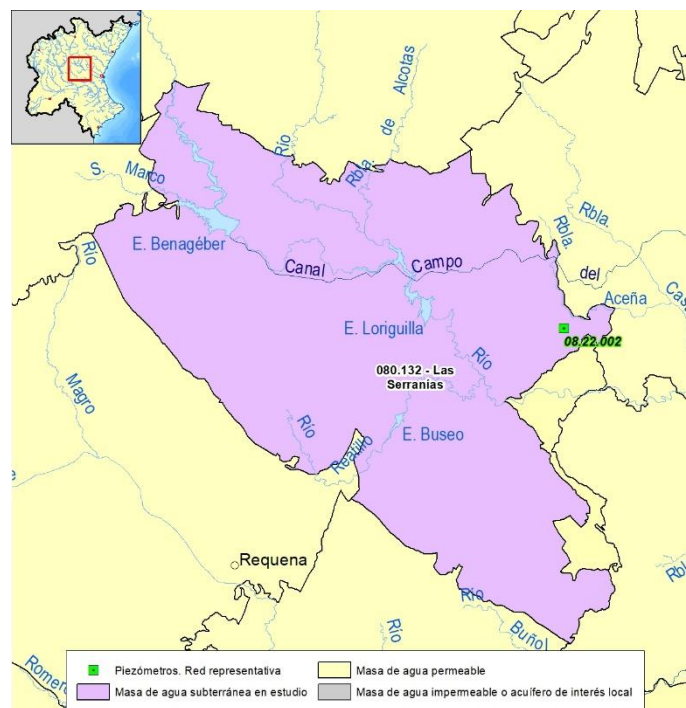


Figura 105. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.132 Las Serranías.

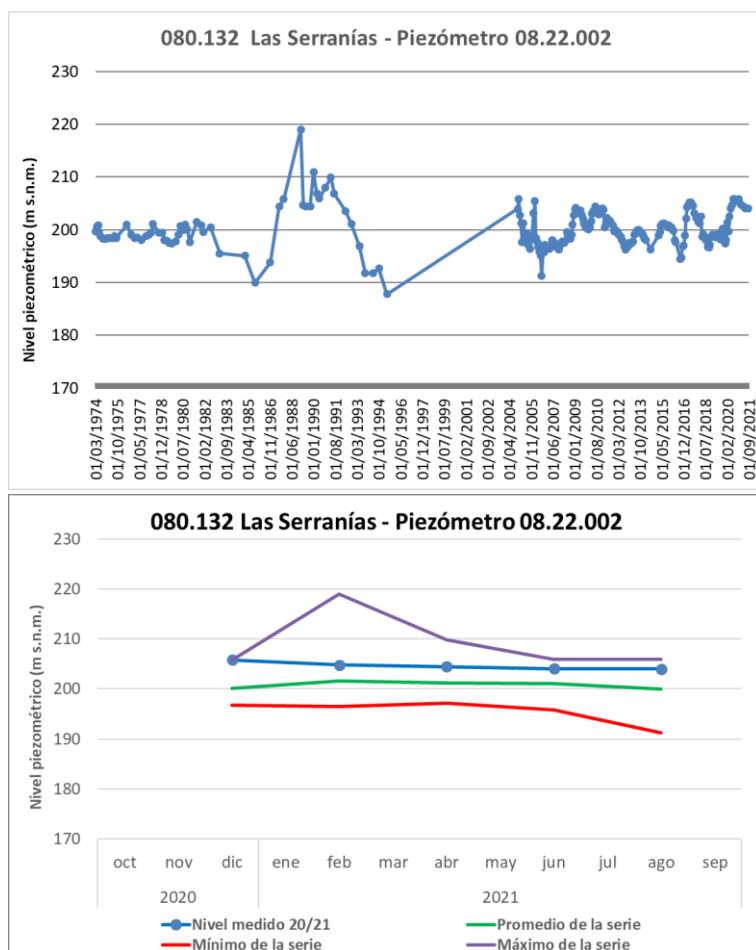


Figura 106. Piezometría en la masa de agua 080.132 Las Serranías: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.22.002.



Figura 107. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.133 Requena-Utiel.

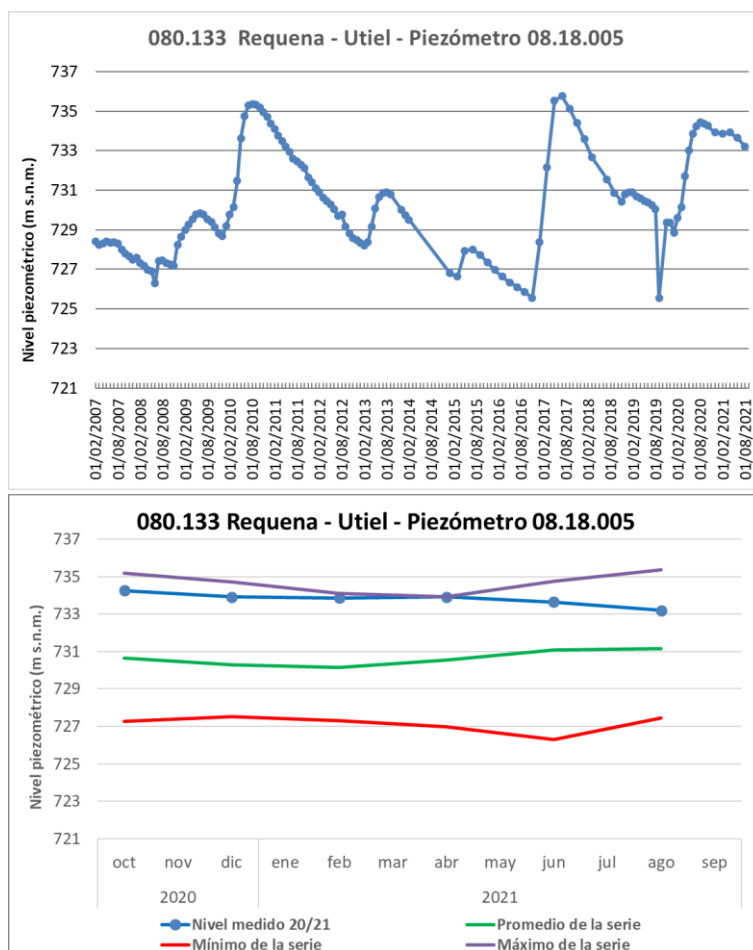


Figura 108. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.18.005.

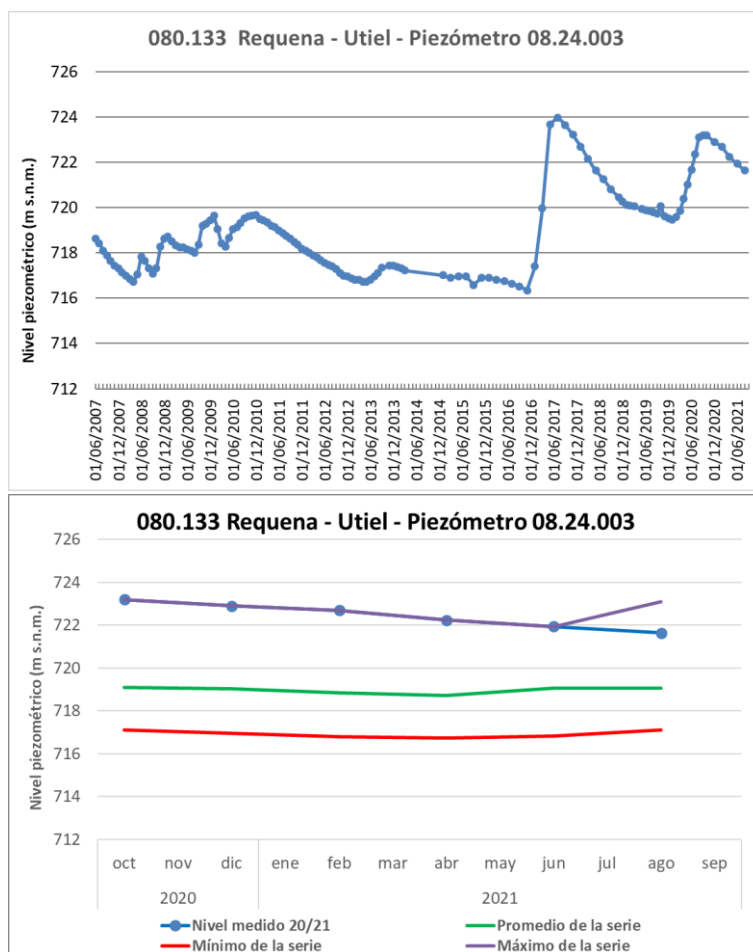


Figura 109. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.003.

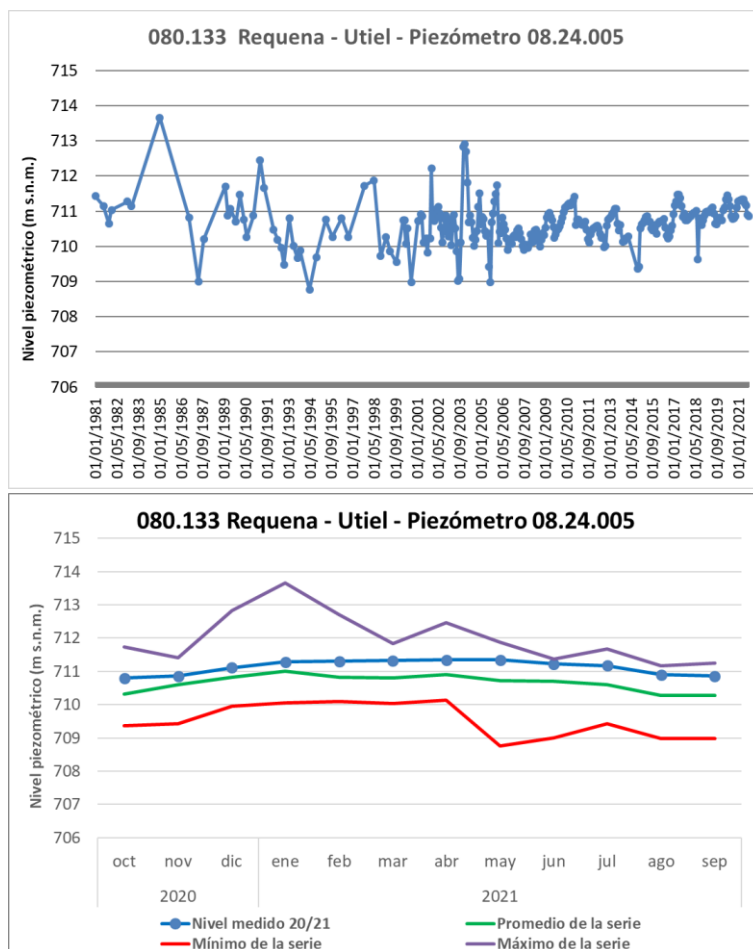


Figura 110. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.005.

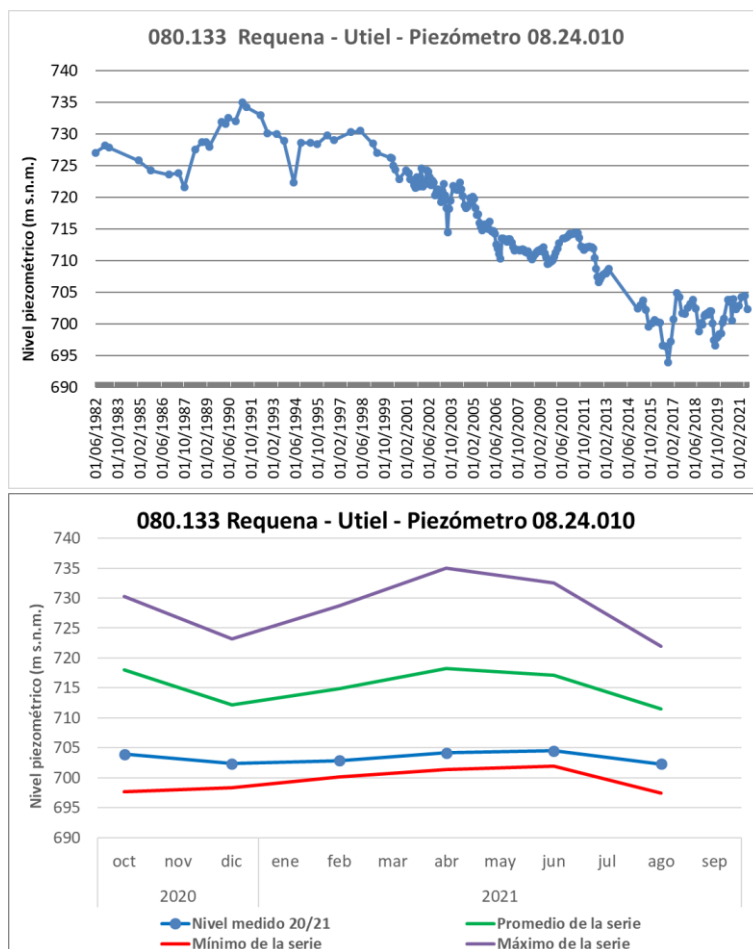


Figura 111. Piezometría en la masa de agua 080.133 Requena-Utiel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.010.

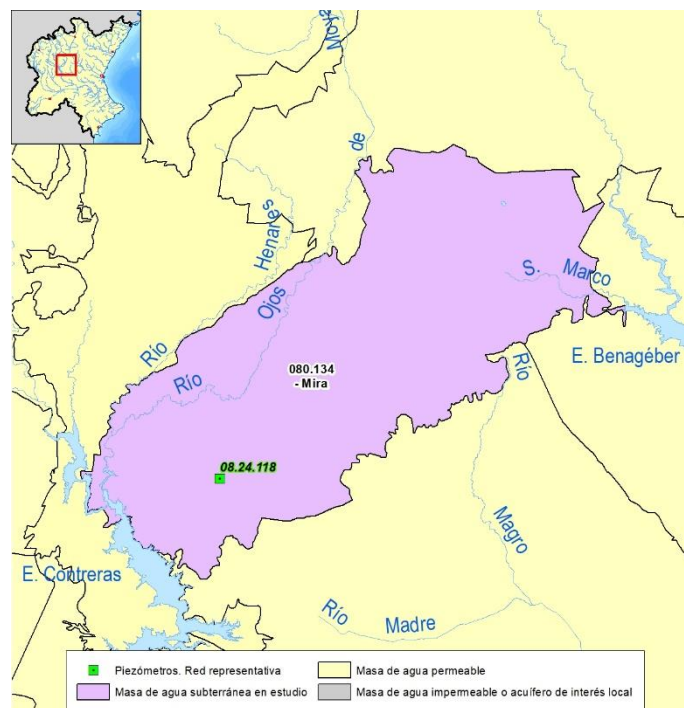


Figura 112. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.134 Mira.

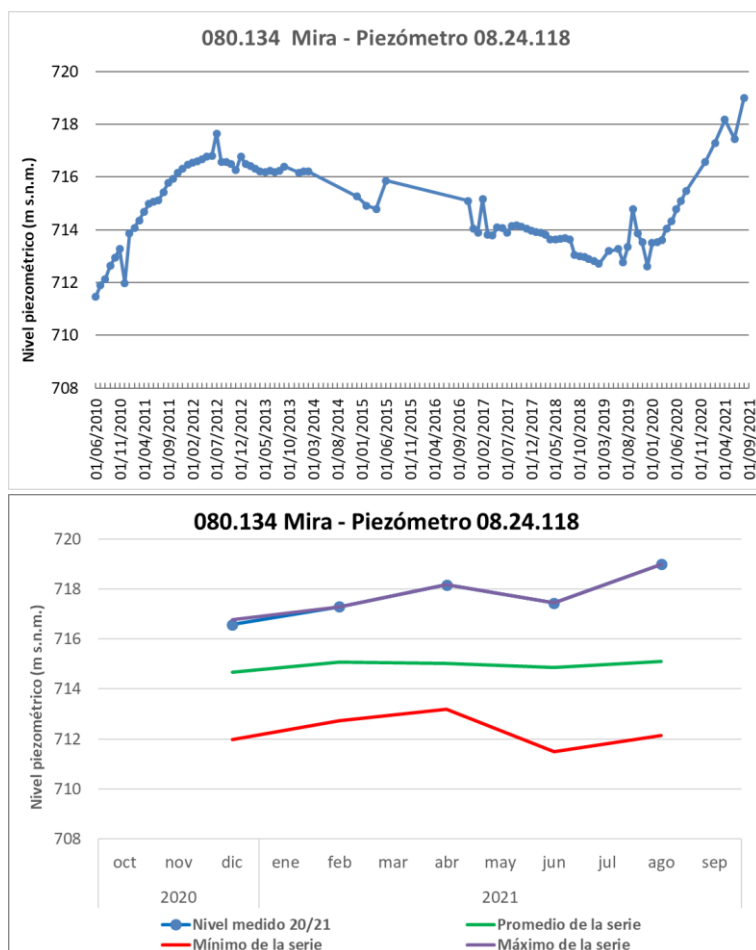


Figura 113. Piezometría en la masa de agua 080. 134 Mira: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.118.

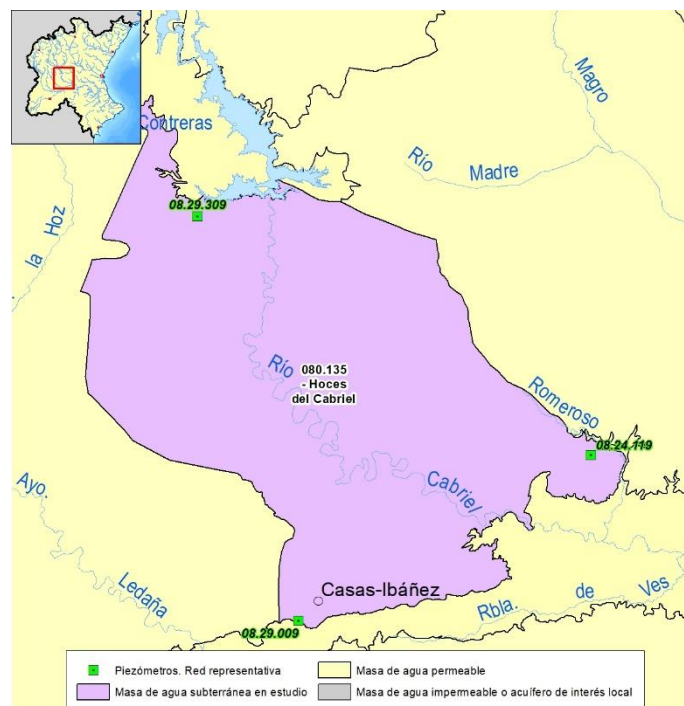


Figura 114. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.135 Hoces del Cabriel.

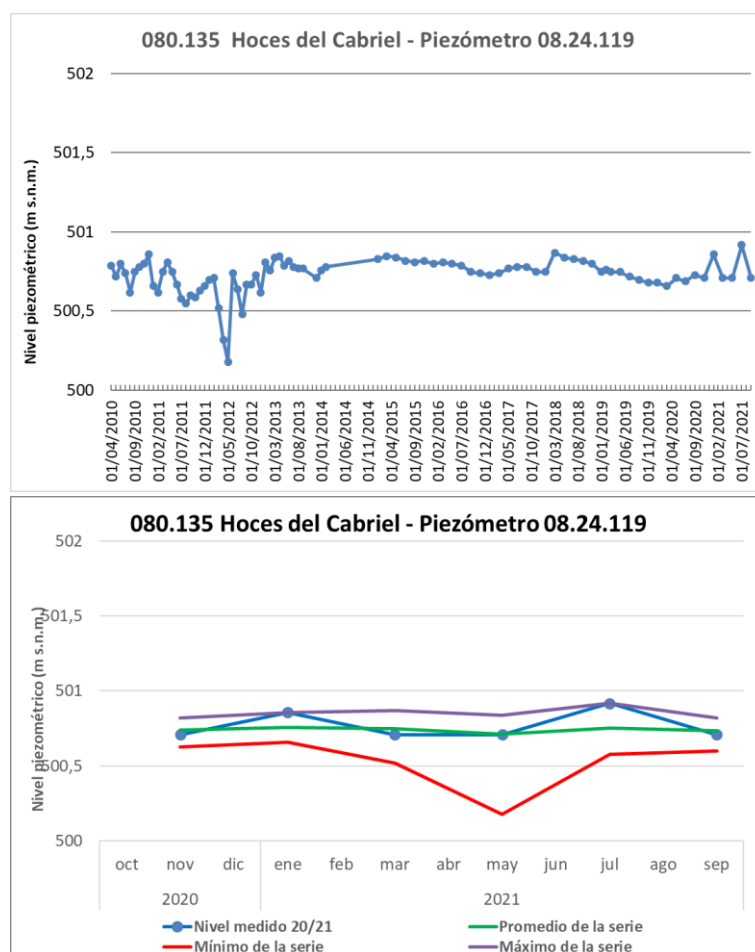


Figura 115. Piezometría en la masa de agua 080.135 Hoces del Cabriel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.24.119.

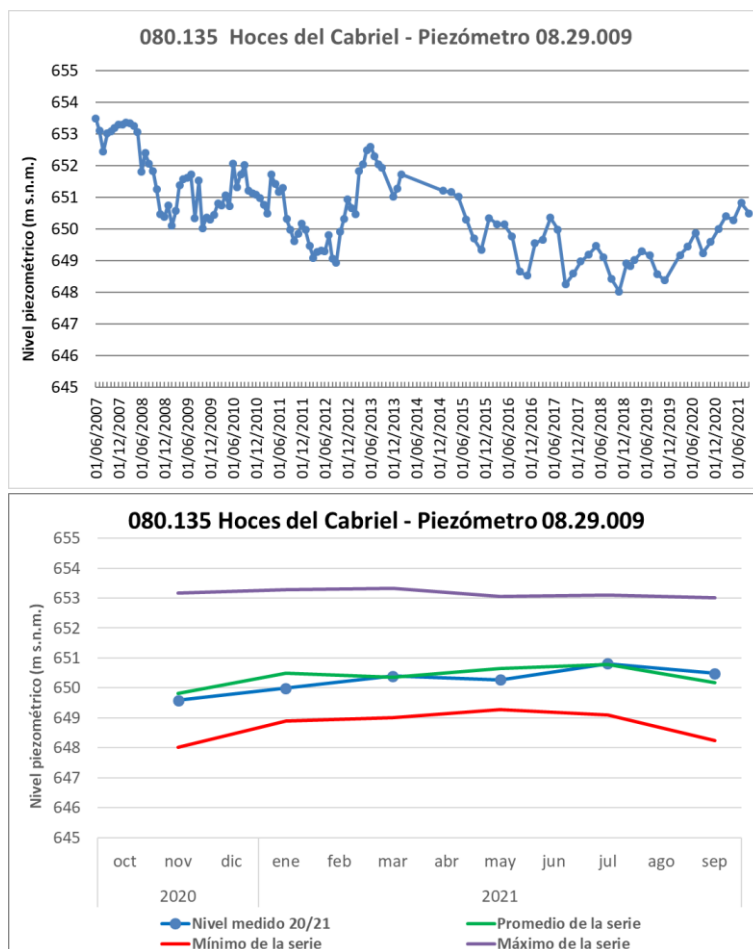


Figura 116. Piezometría en la masa de agua 080.135 Hoces del Cabriel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.009.

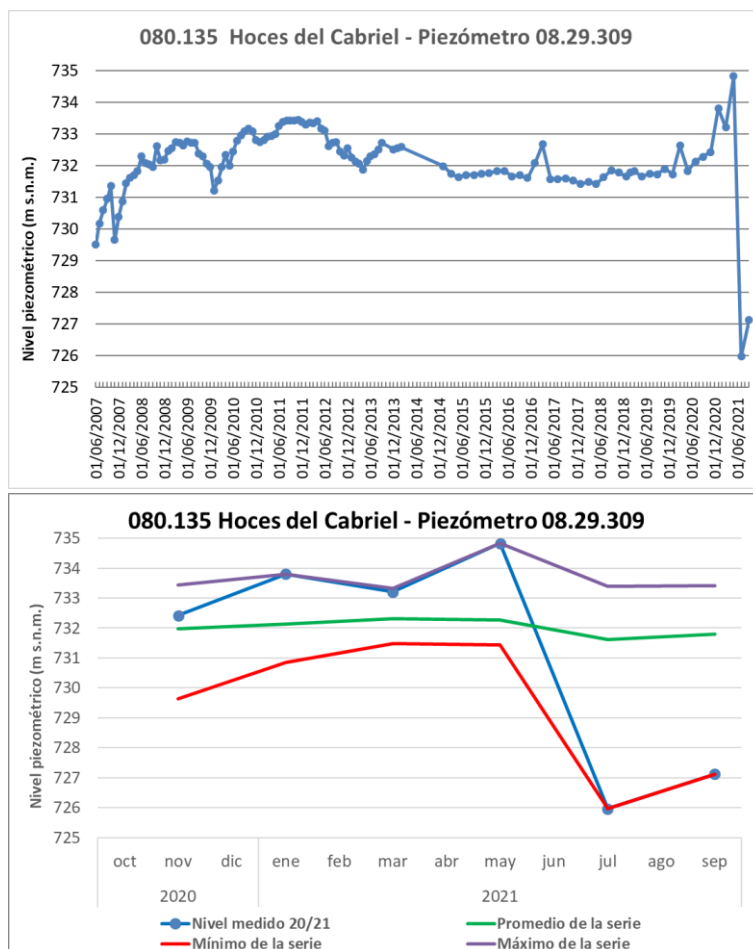


Figura 80. Piezometría en la masa de agua 080.135 Hoces del Cabriel: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.309.

Destacar que este piezómetro ha presentado un comportamiento muy distinto al principio y al final del año hidrológico, con aumentos y descensos muy importantes. Por lo que, debido a la gran variabilidad de niveles que ha habido, no se puede determinar con certeza si este año la piezometría ha estado por encima o por debajo de la media.

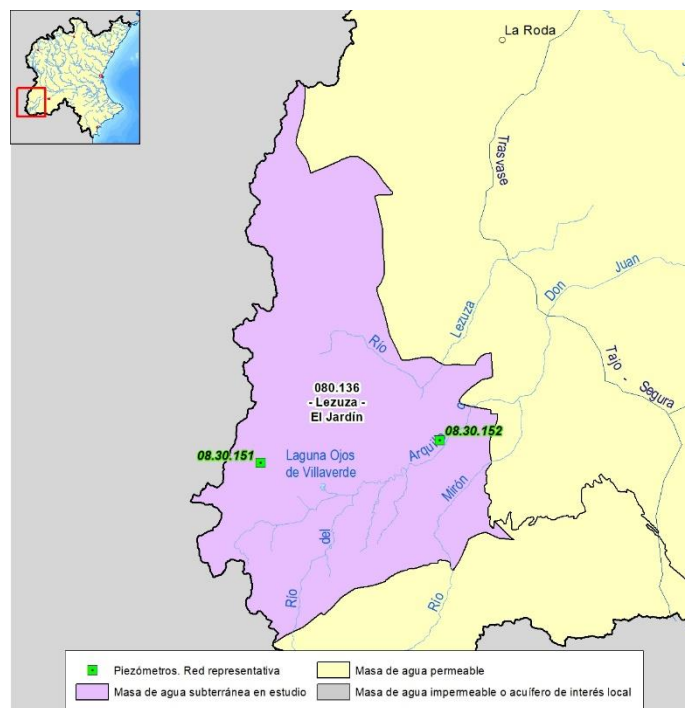


Figura 117. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.136 Lezuza-El Jardín.

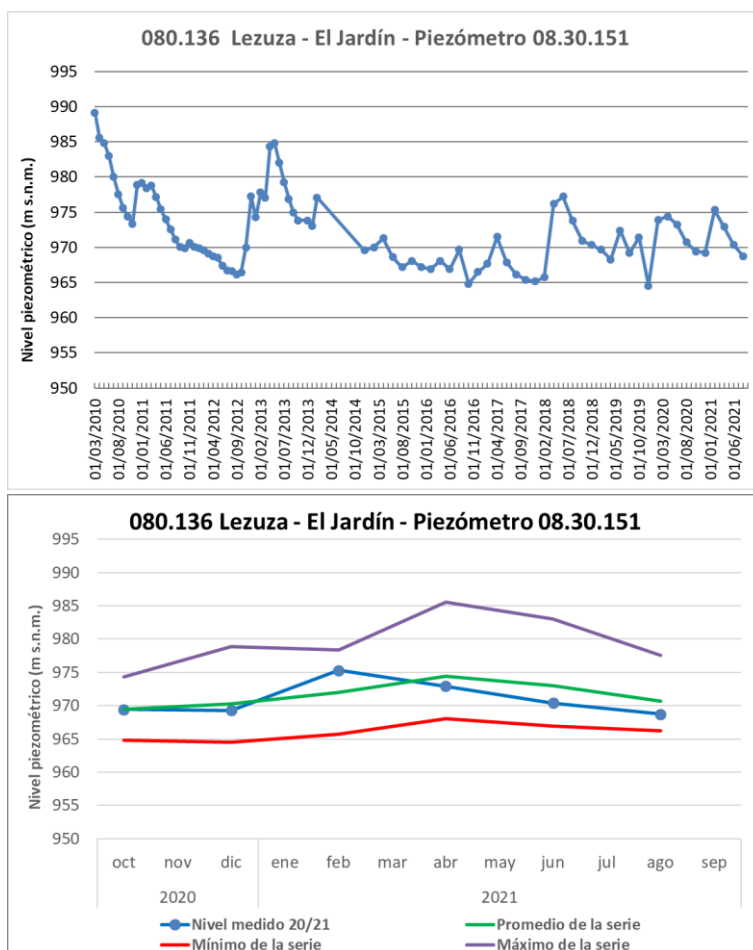


Figura 118. Piezometría en la masa de agua 080.136 Lezuza-El Jardín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.151.

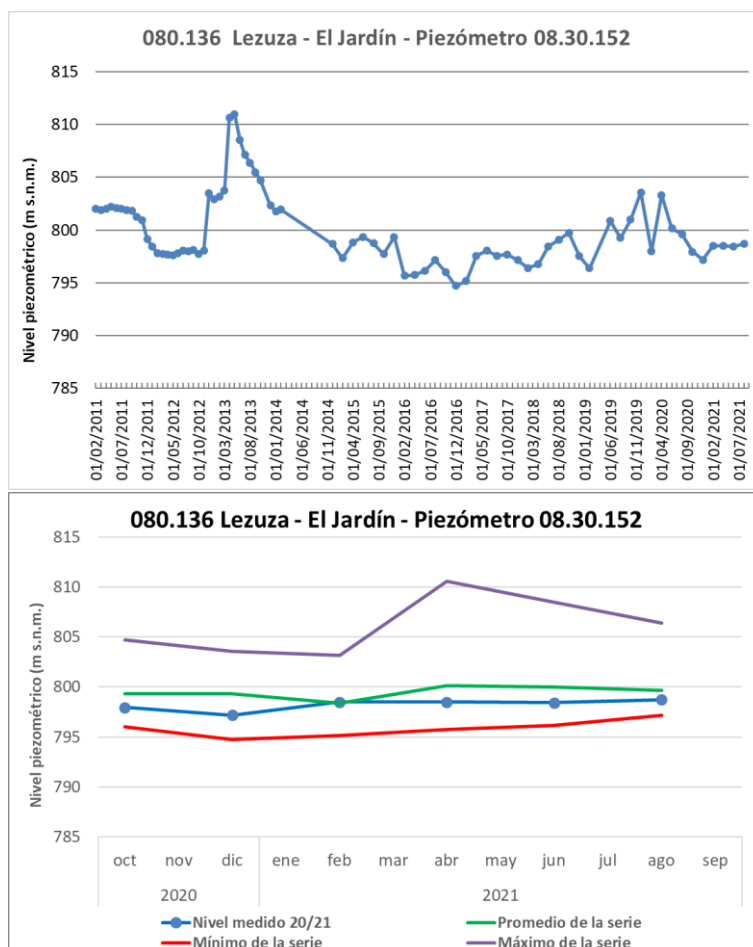


Figura 119. Piezometría en la masa de agua 080.136 Lezuza-El Jardín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.30.152.

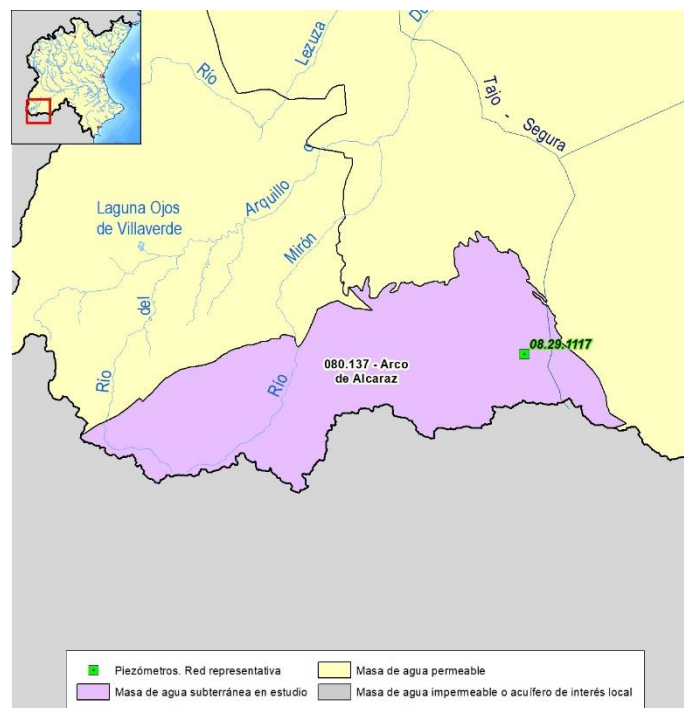


Figura 120. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.137 Arco de Alcaraz.

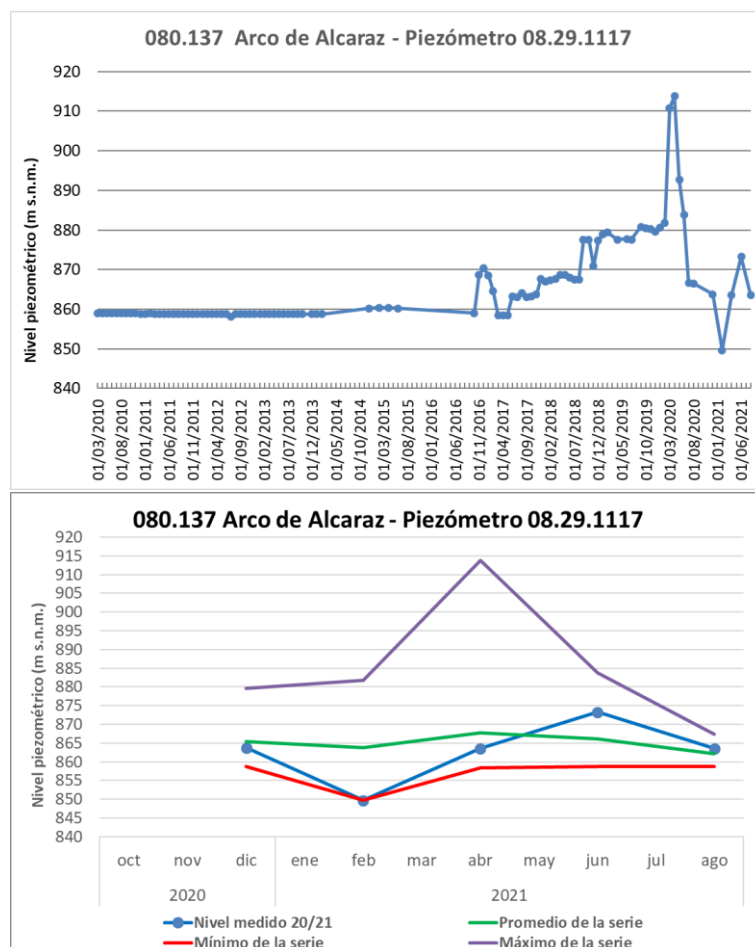


Figura 121. Piezometría en la masa de agua 080.137 Arco de Alcaraz: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1117.



Figura 122. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.139 Cabrillas-Malacara.

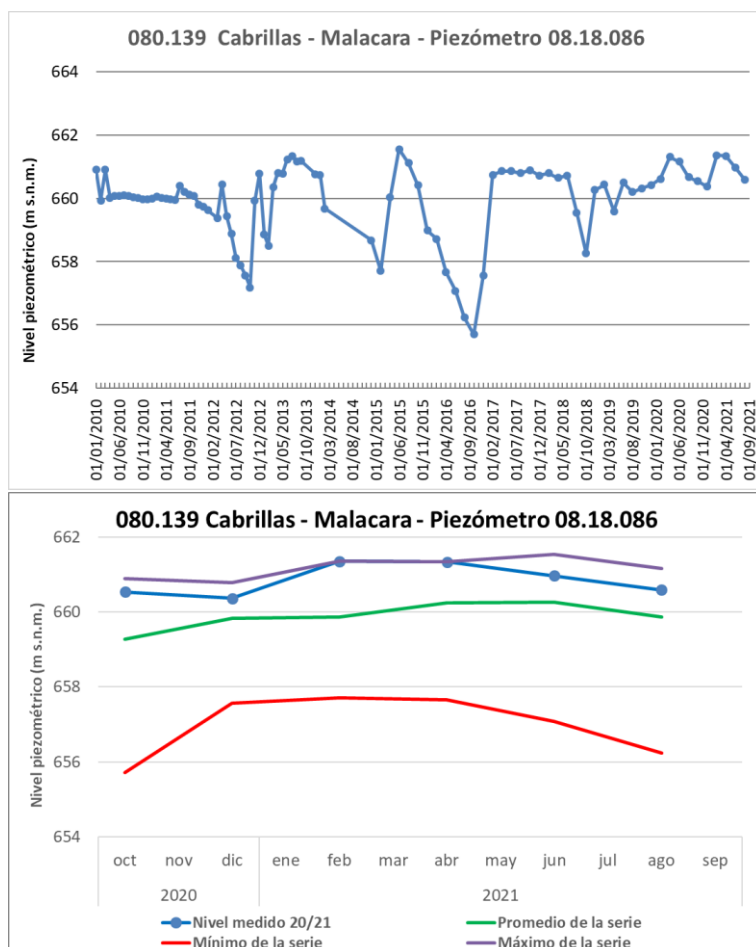


Figura 123. Piezometría en la masa de agua 080.139 Cabrillas-Malacara: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.18.086.



Figura 124. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.140 Buñol-Ceste.

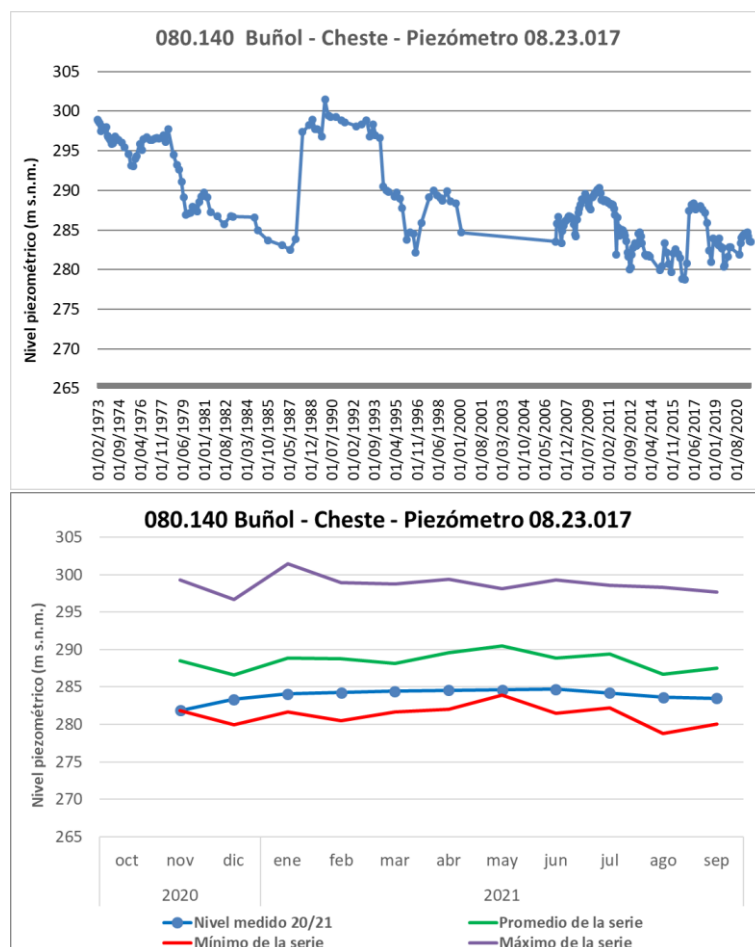


Figura 125. Piezometría en la masa de agua 080.140 Buñol-Ceste: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.23.017.



Figura 126. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.141 Plana de Valencia Norte.

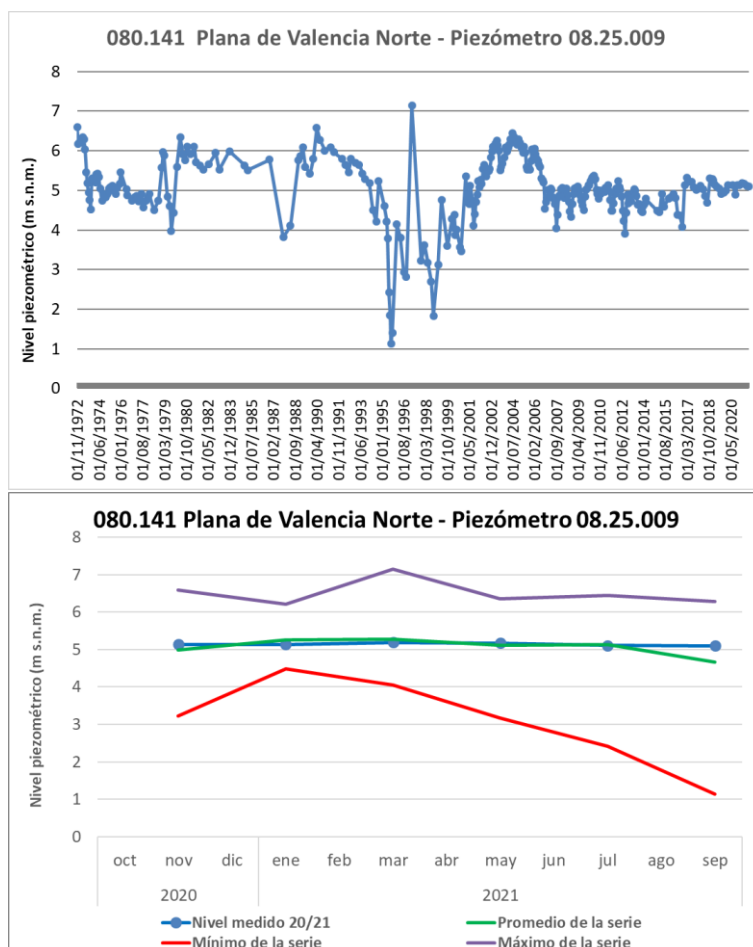


Figura 127. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.009.

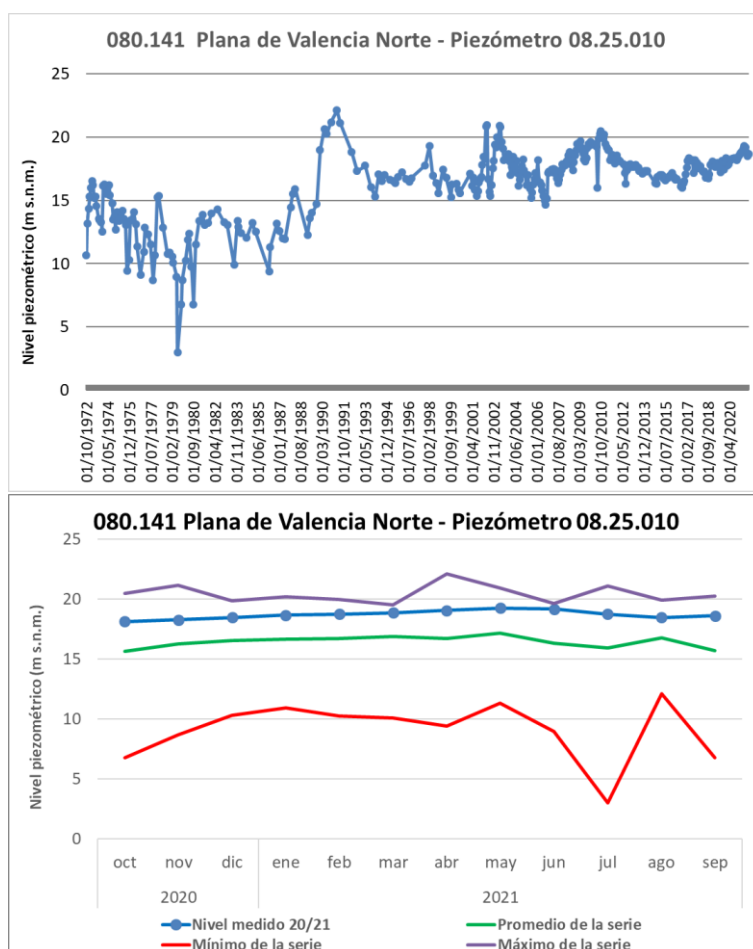


Figura 128. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.010.

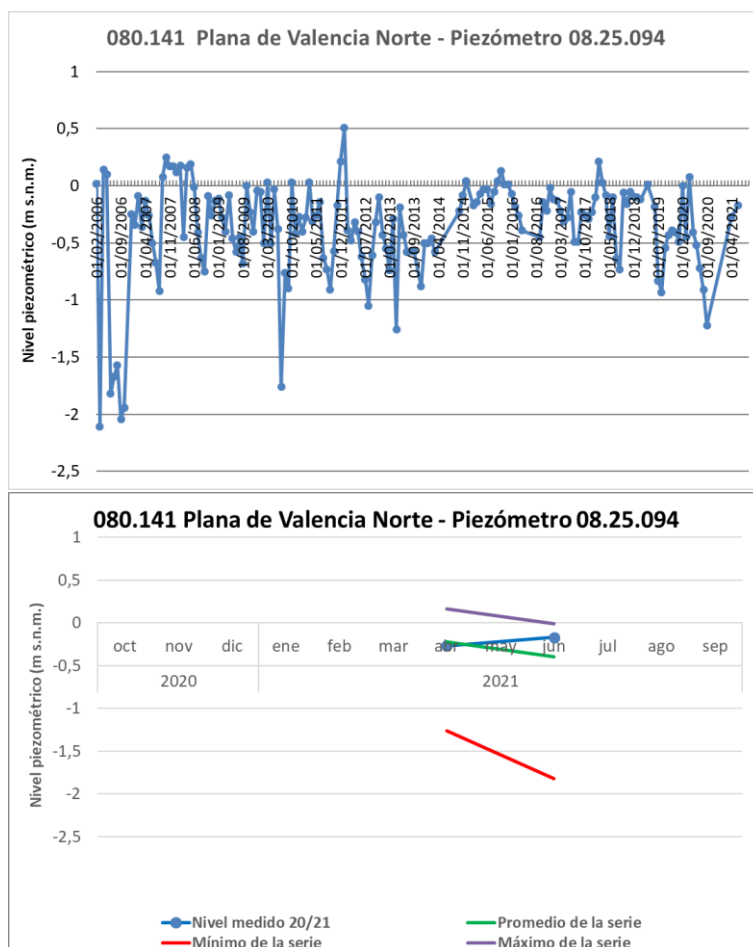


Figura 129. Piezometría en la masa de agua 080.141 Plana de Valencia Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.25.094.

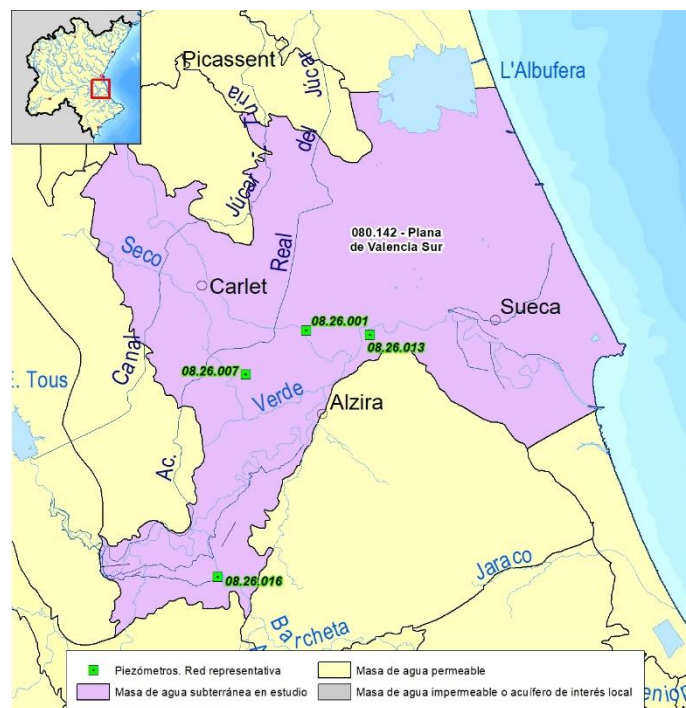


Figura 130. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.142 Plana de Valencia Sur.

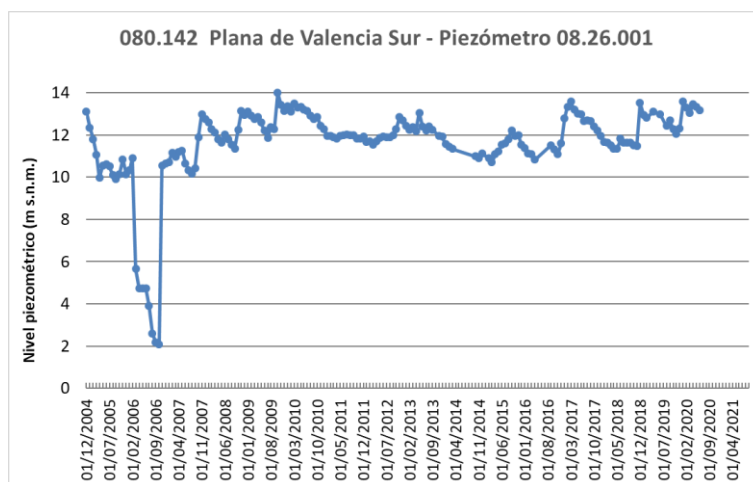


Figura 131. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.001.

En este año hidrológico no se dispone de medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

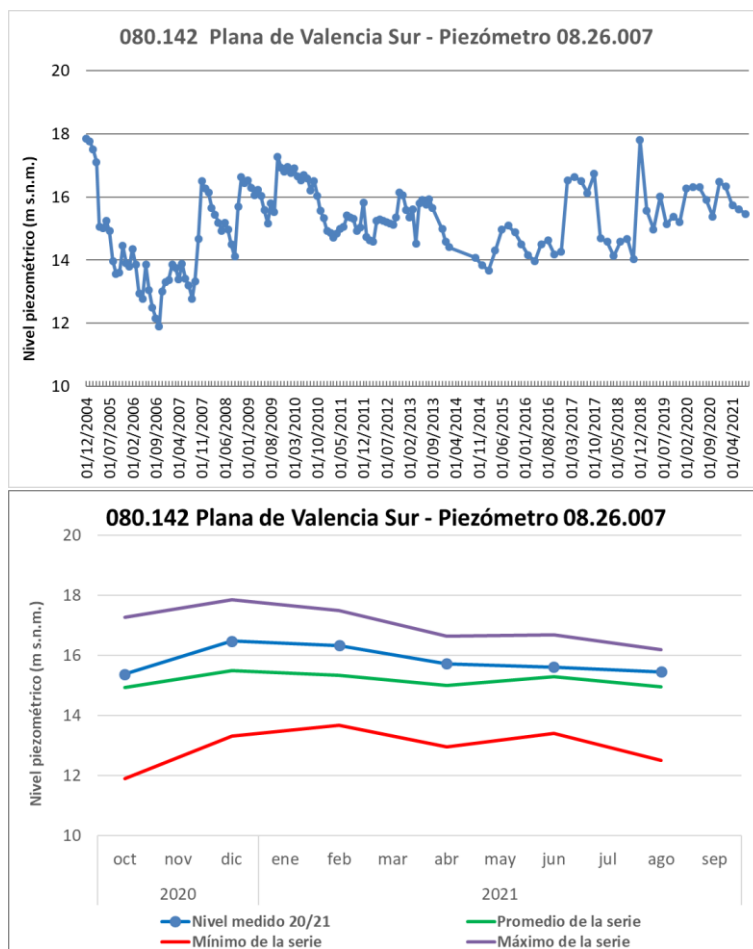


Figura 132. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.007.

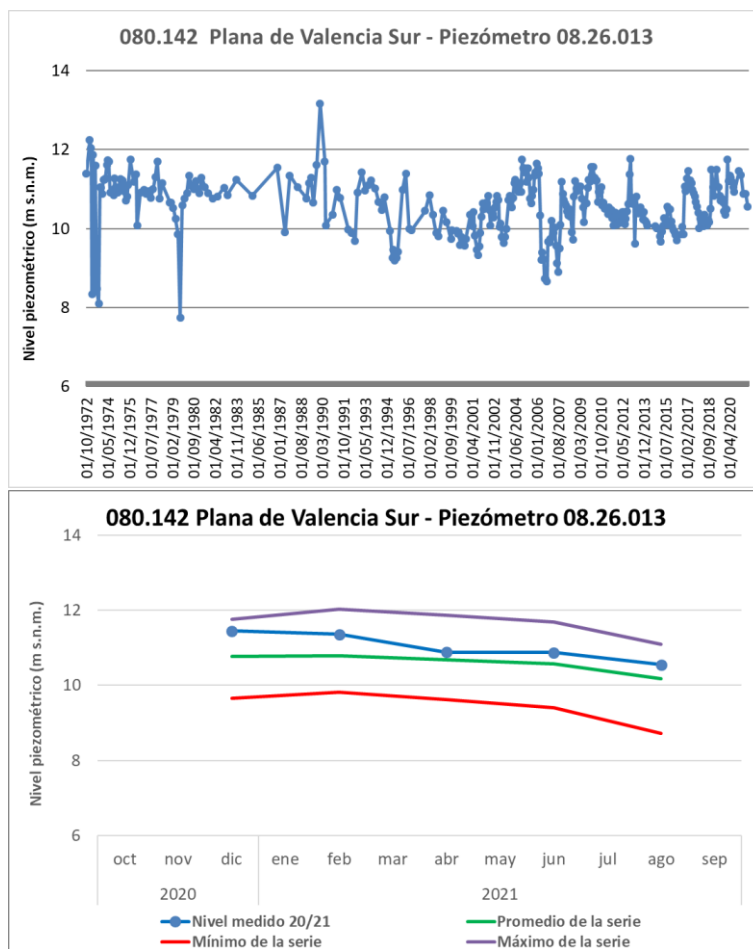


Figura 133. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.013.

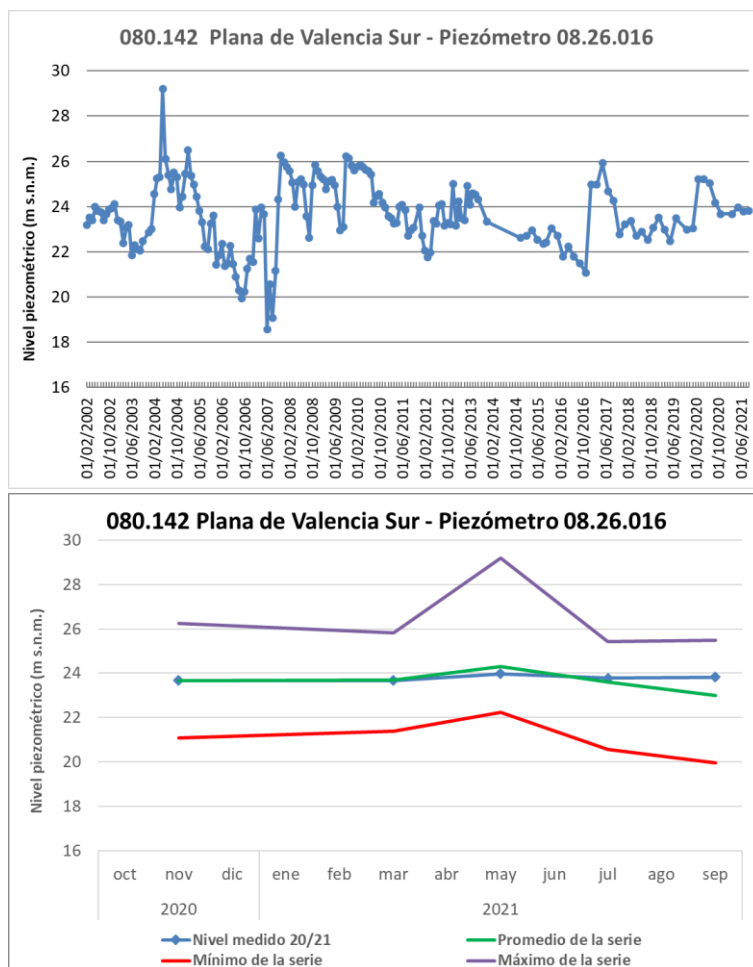


Figura 134. Piezometría en la masa de agua 080.142 Plana de Valencia Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.26.016.

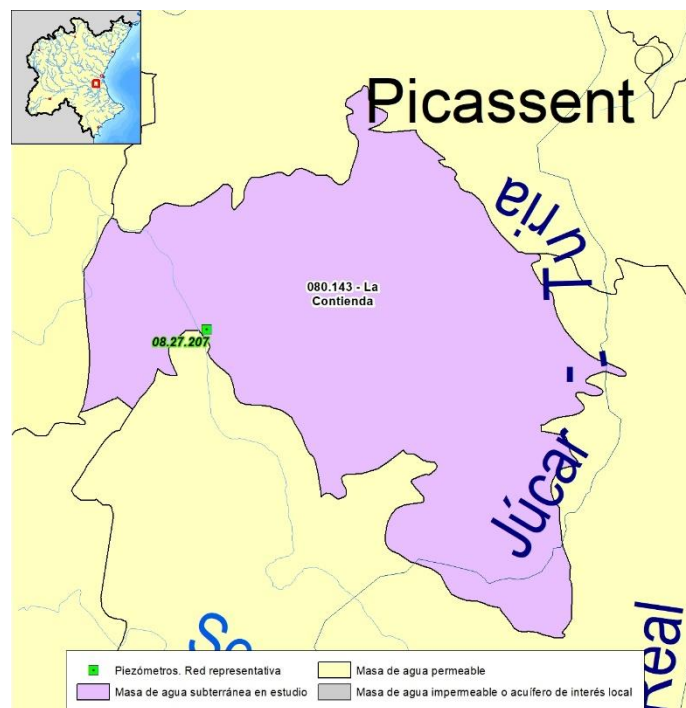


Figura 135. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.143 La Contienda.

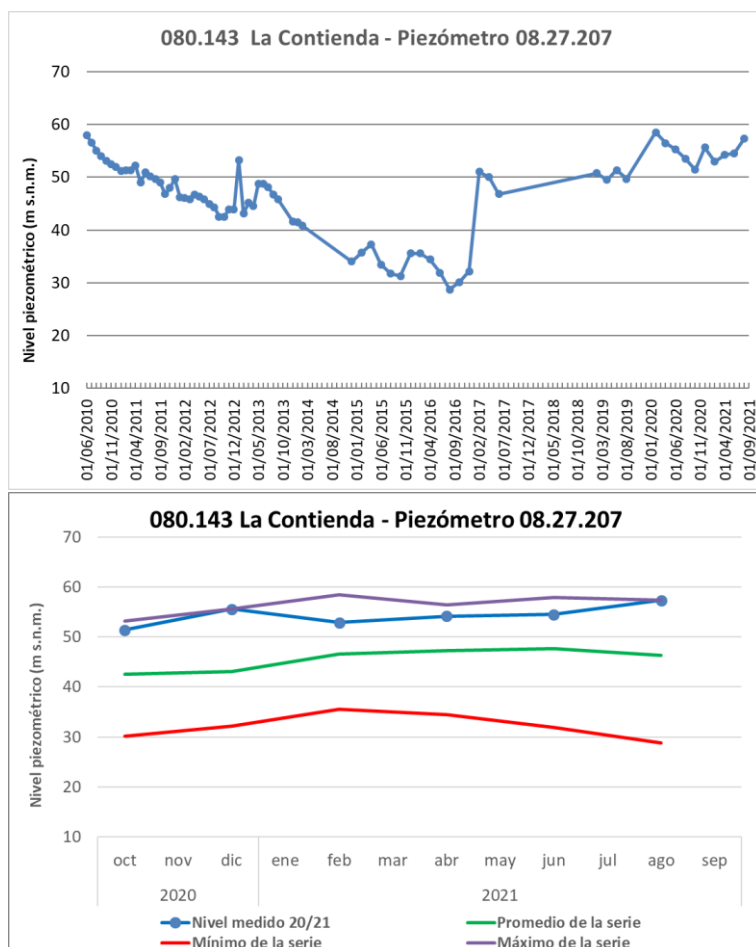


Figura 136. Piezometría en la masa de agua 080.143 La Contienda: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.27.207.

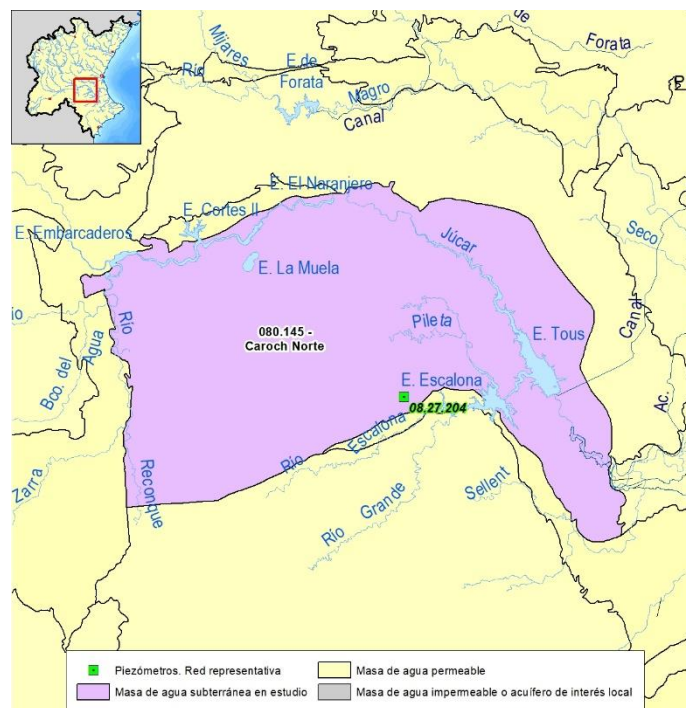


Figura 139. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.145 Caroch Norte.

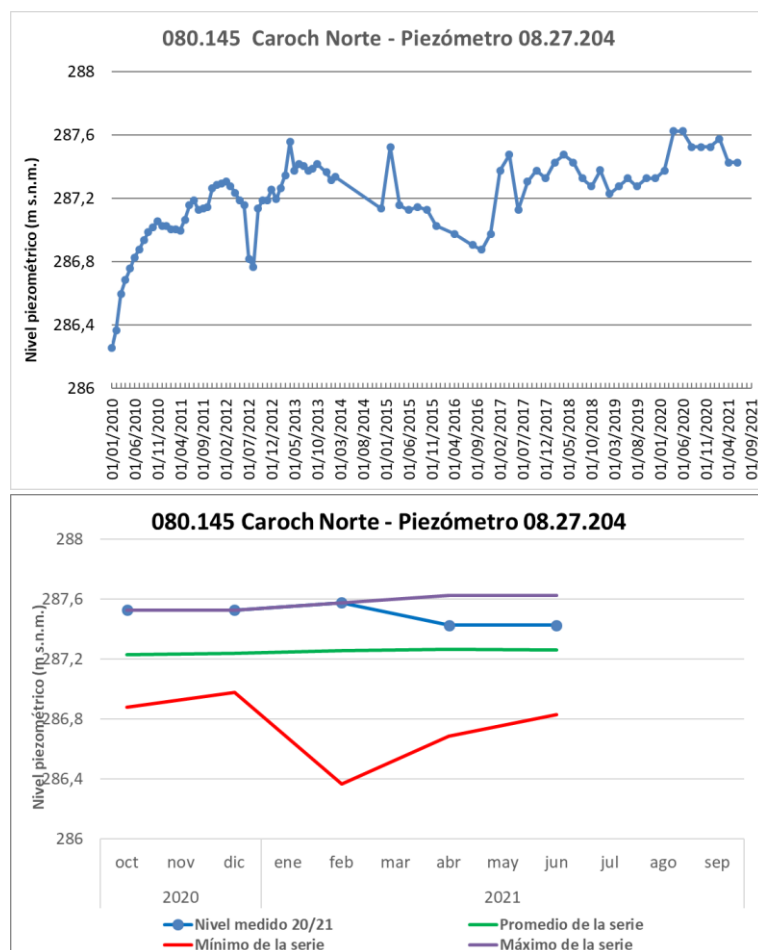


Figura 140. Piezometría en la masa de agua 080.145 Caroch Norte: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.27.204.



Figura 141. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.146 Almansa.

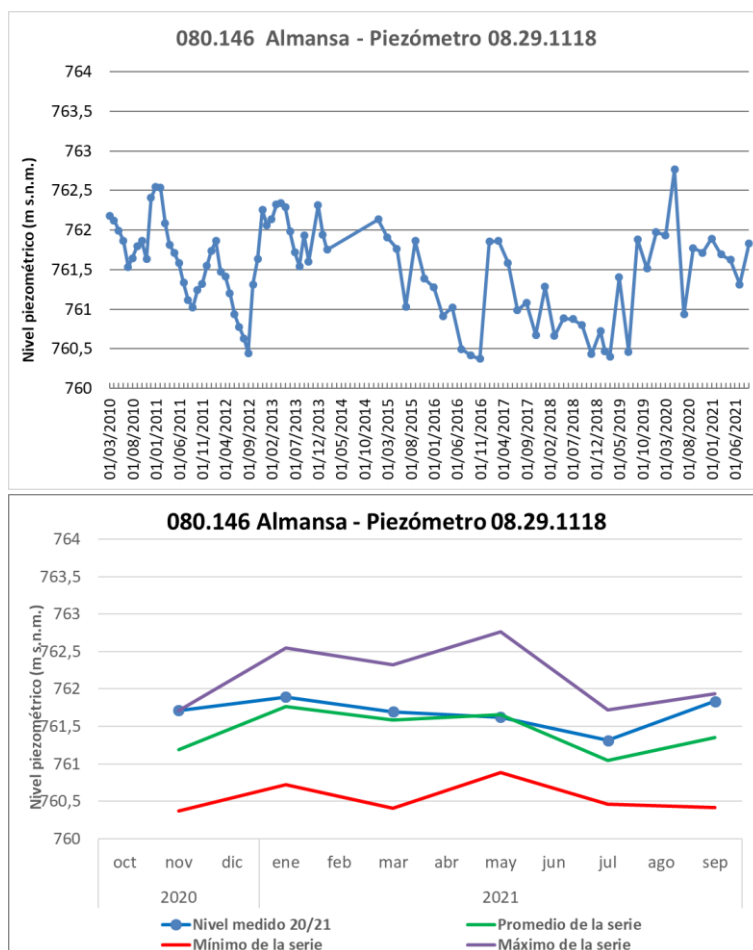


Figura 142. Piezometría en la masa de agua 080.146 Almansa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.29.1118.

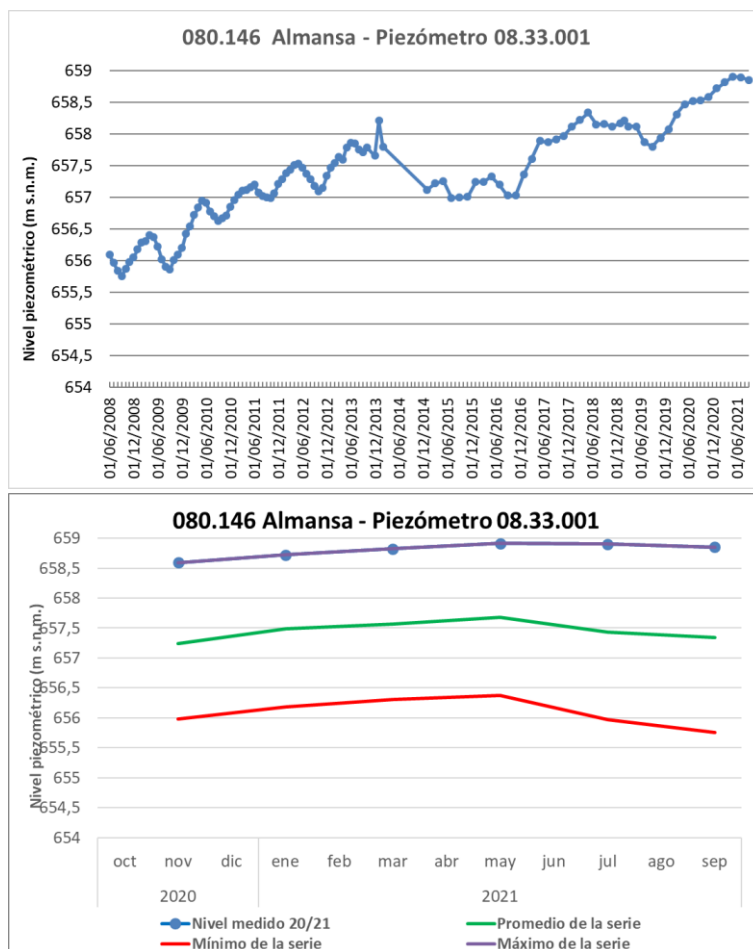


Figura 143. Piezometría en la masa de agua 080.146 Almansa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.33.001.

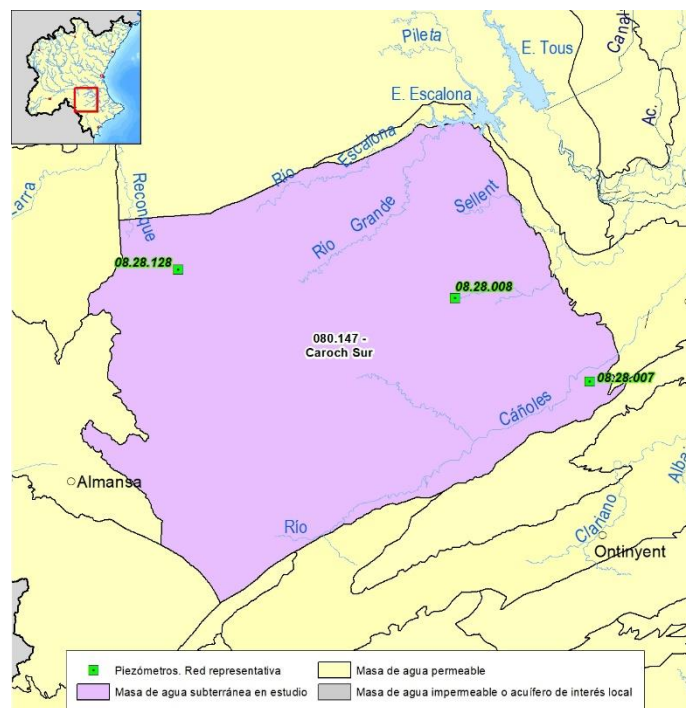


Figura 144. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.147 Caroch Sur.

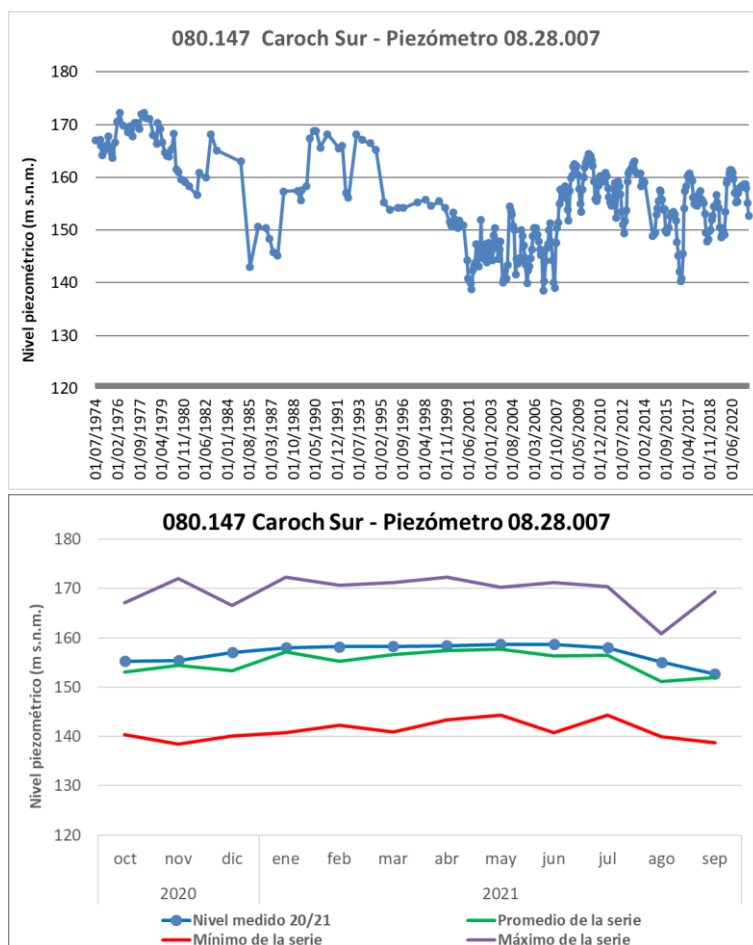


Figura 145. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.007.

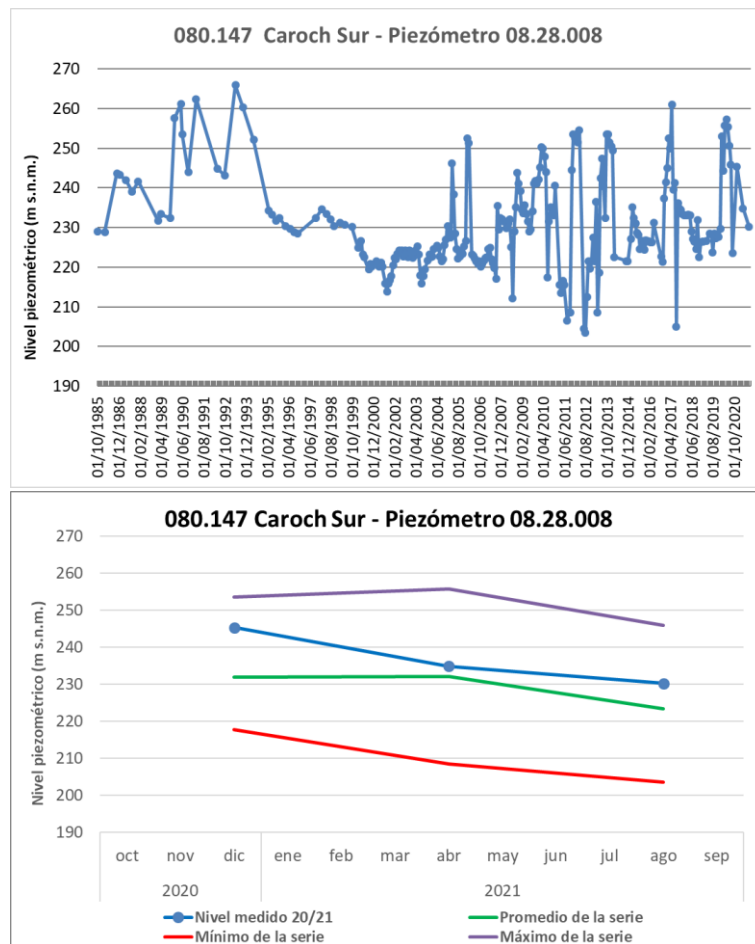


Figura 146. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.008.

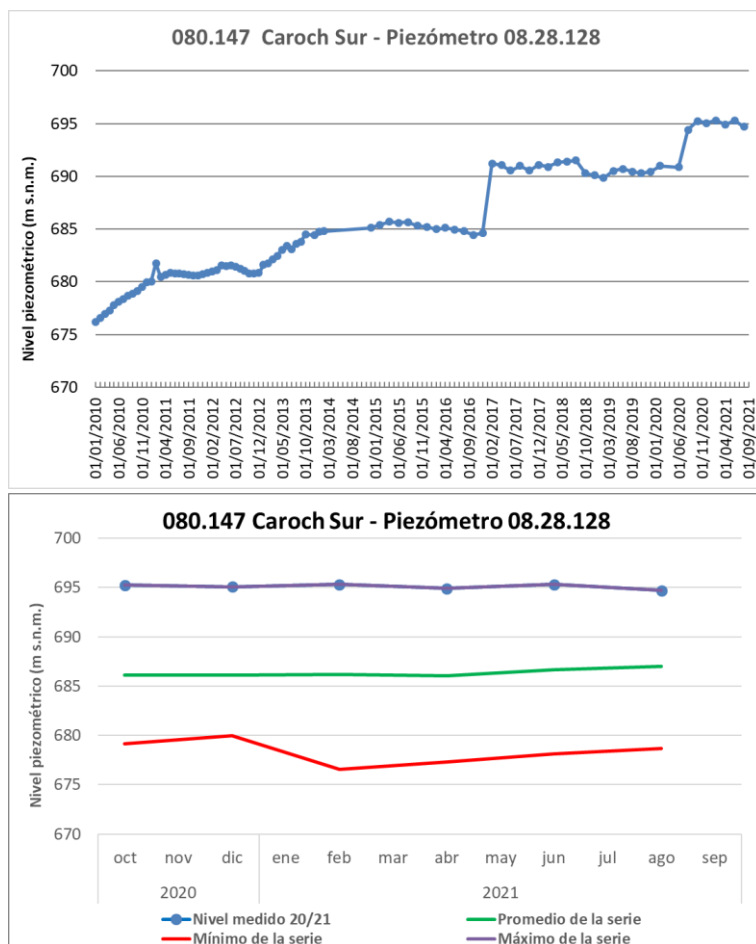


Figura 147. Piezometría en la masa de agua 080.147 Caroch Sur: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.28.128.



Figura 148. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.149 Sierra de las Agujas.

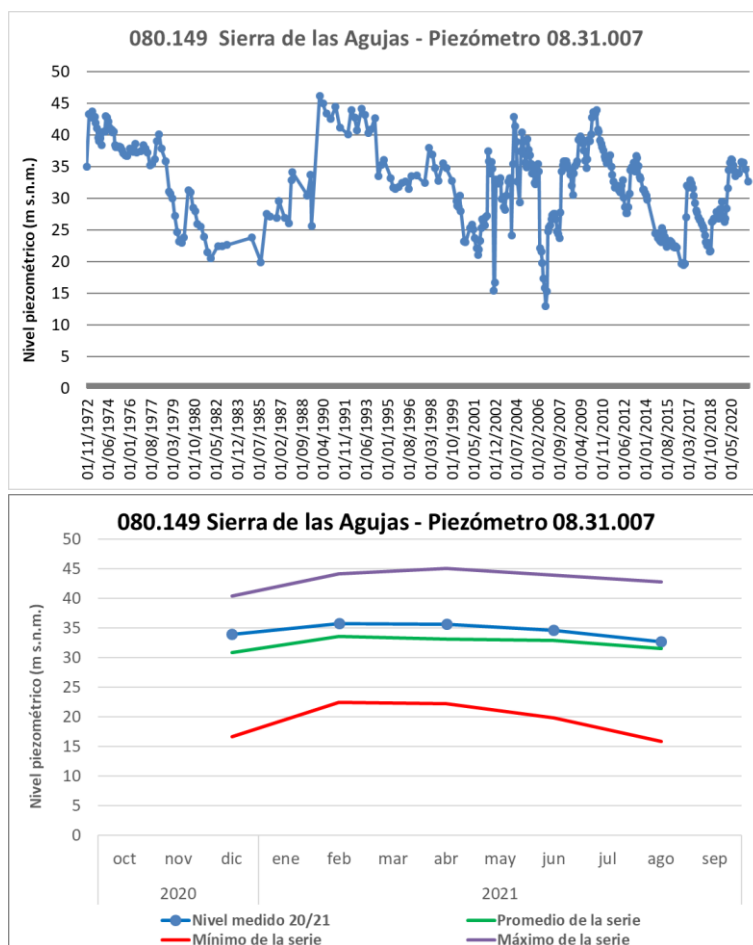


Figura 149. Piezometría en la masa de agua 080.149 Sierra de las Agujas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.31.007.

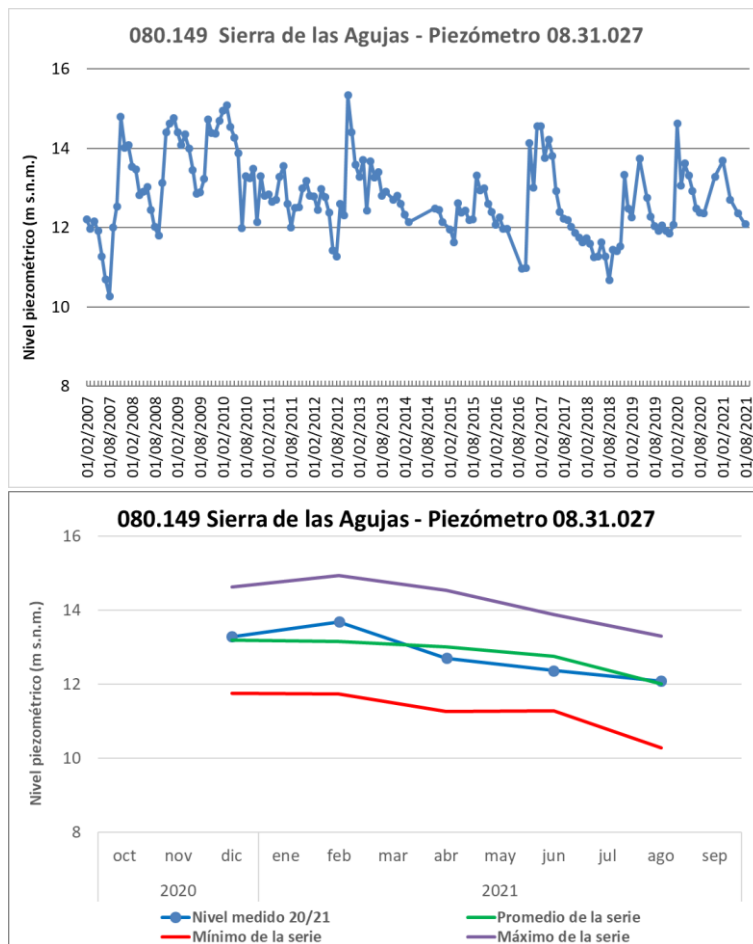


Figura 150. Piezometría en la masa de agua 080.149 Sierra de las Agujas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.31.027.

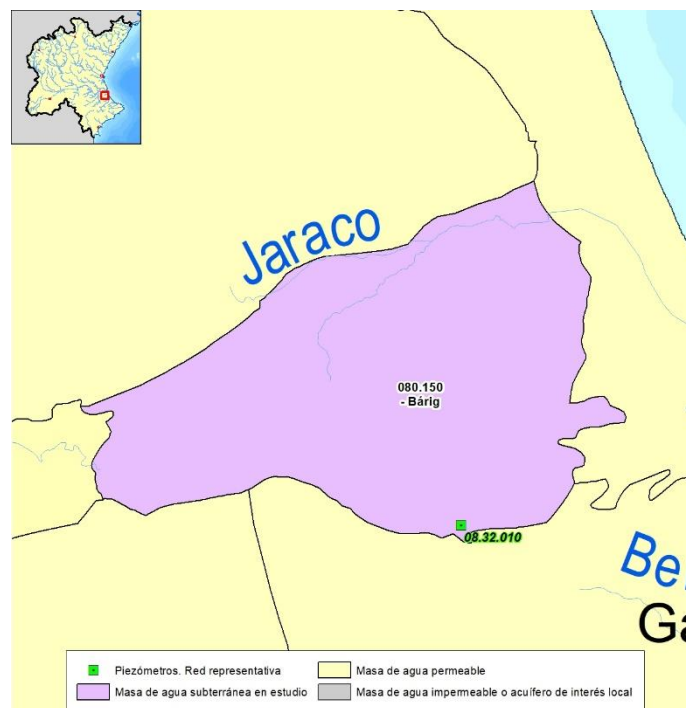


Figura 151. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.150 Bárig.

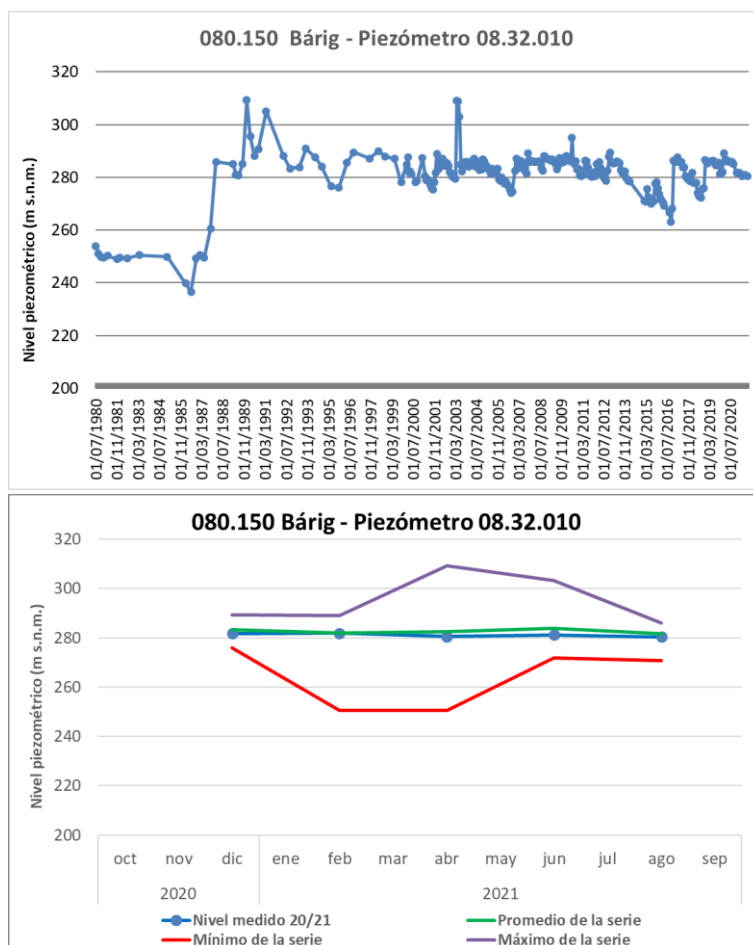


Figura 152. Piezometría en la masa de agua 080.150 Bárig: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.010.

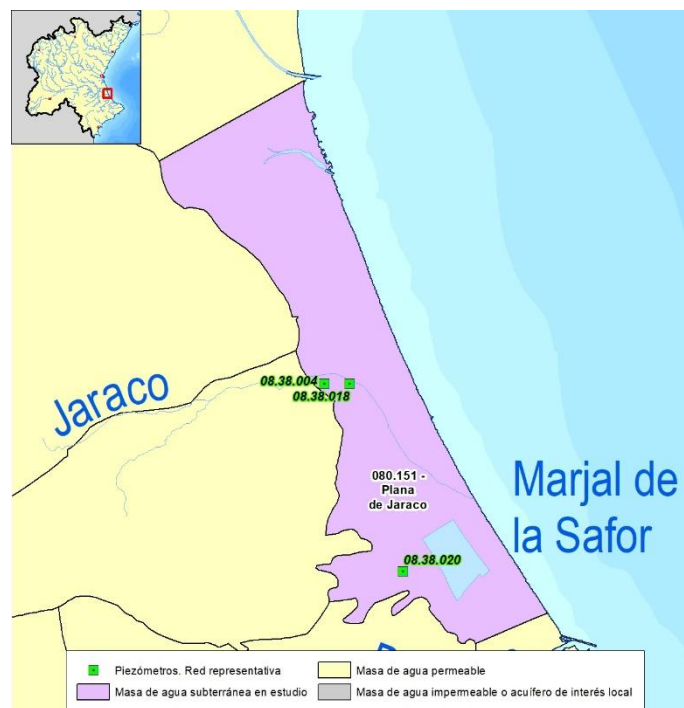


Figura 153. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.151 Plana de Jaraco.

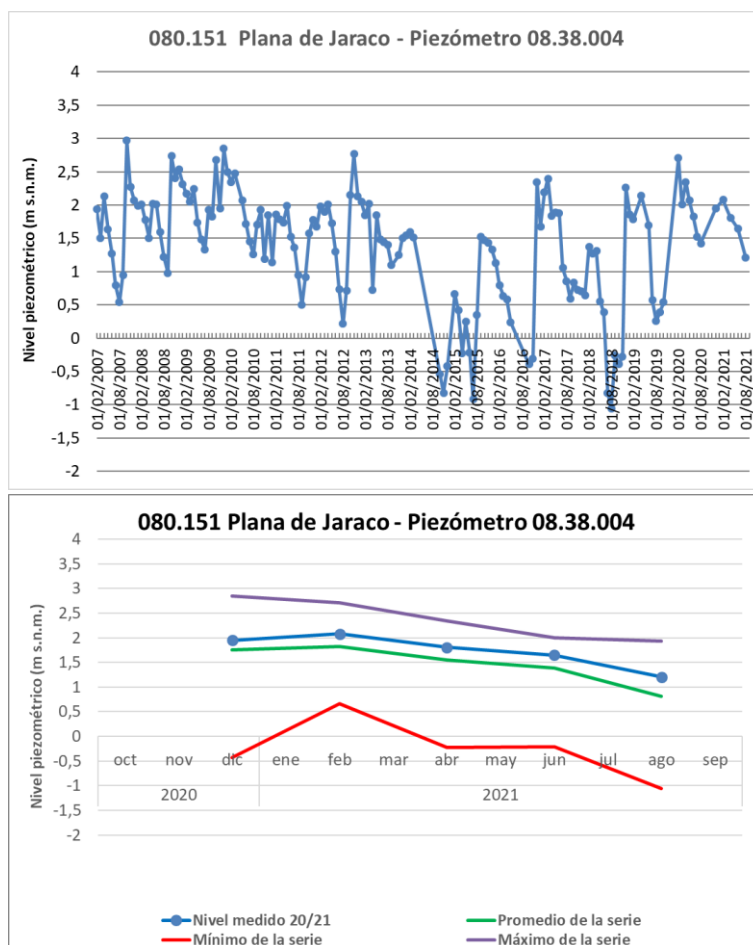


Figura 154. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.004.

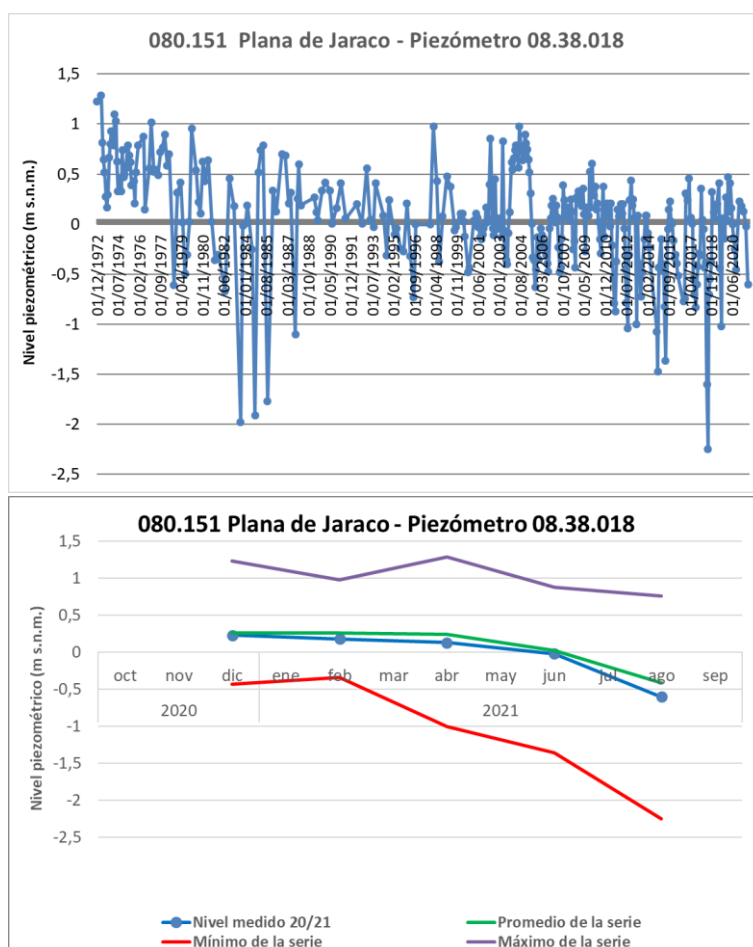


Figura 155. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.018.

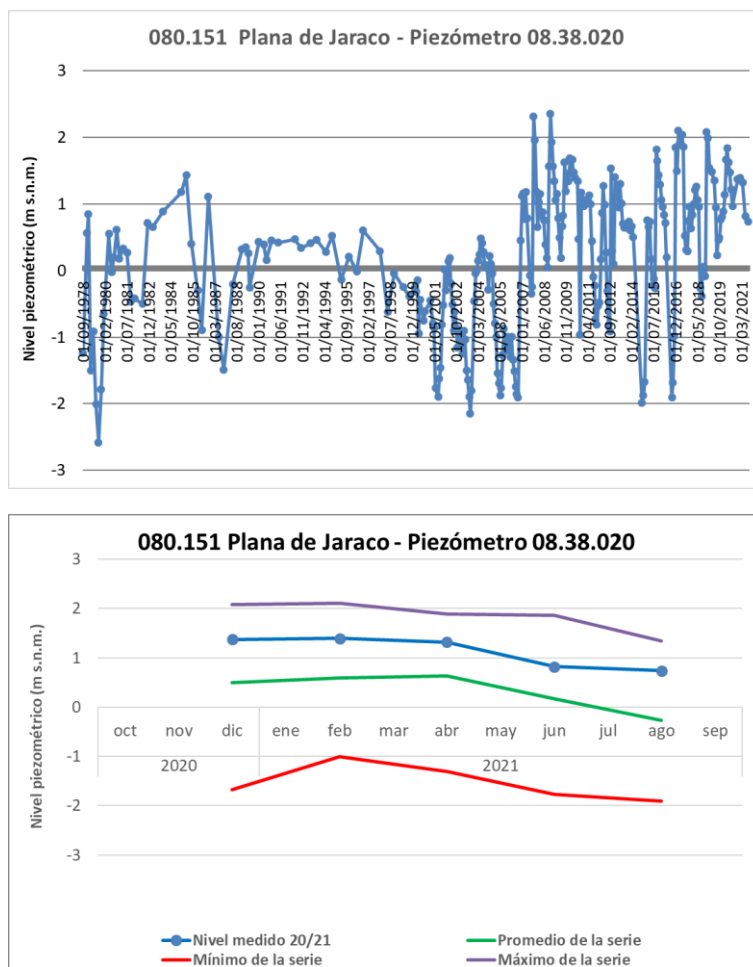


Figura 156. Piezometría en la masa de agua 080.151 Plana de Jaraco: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.020



Figura 157. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.152 Plana de Gandía.

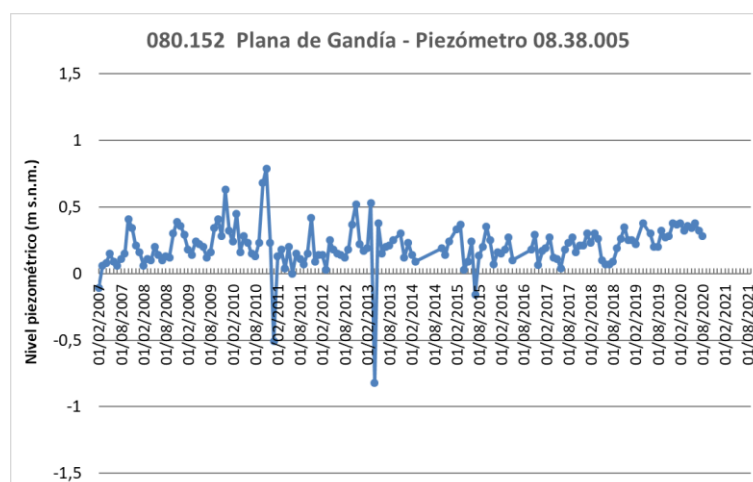


Figura 158. Piezometría en la masa de agua 080.152 Plana de Gandia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.005.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

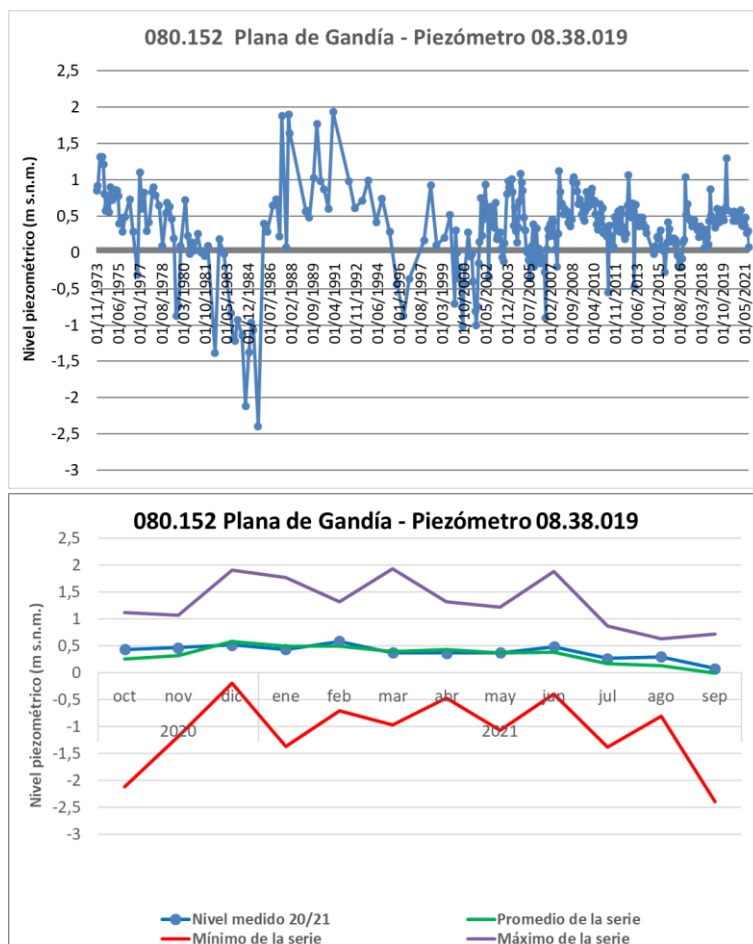


Figura 159. Piezometría en la masa de agua 080.152 Plana de Gandía: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.019.

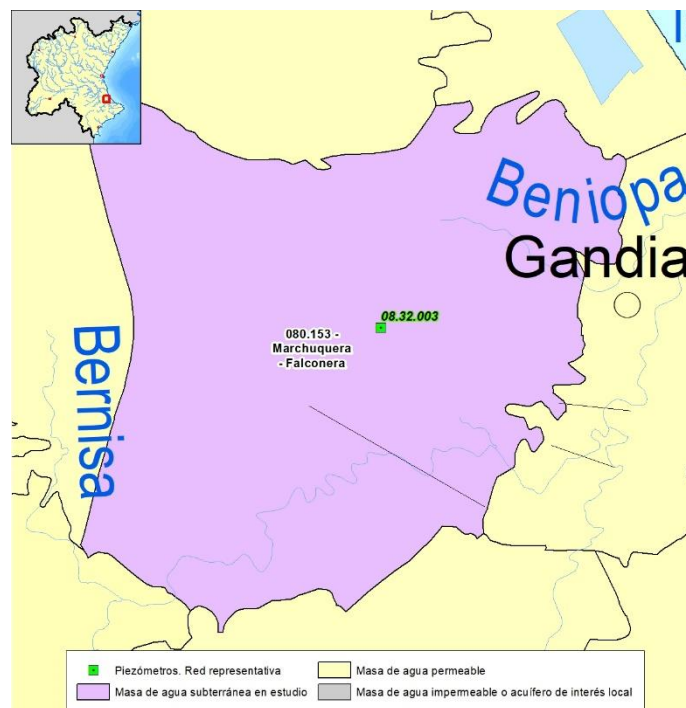


Figura 160. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.153 Marchuquera-Falconera.

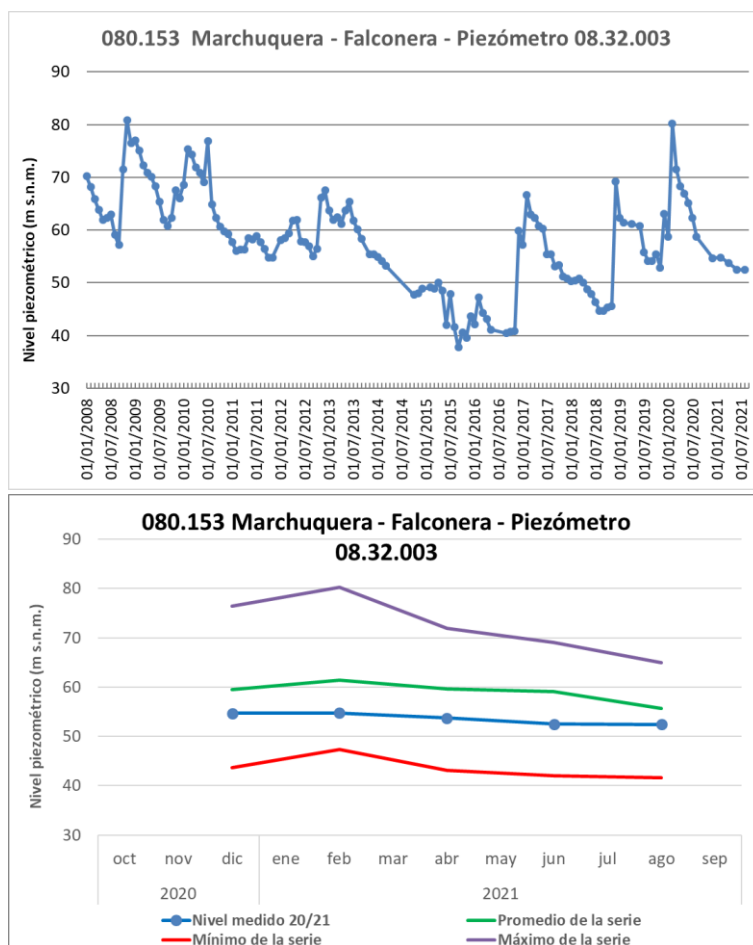


Figura 161. Piezometría en la masa de agua 080.153 Marchuquera-Falconera: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.003.

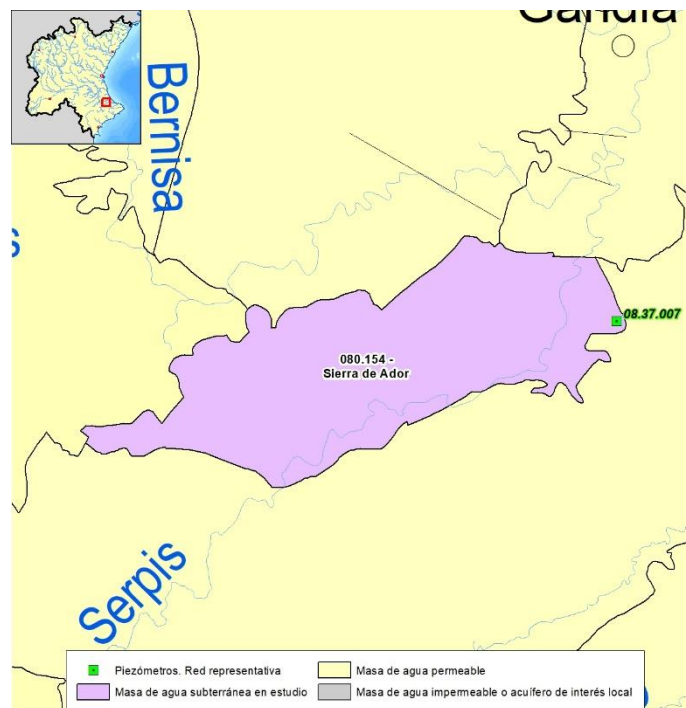


Figura 162. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.154 Sierra de Ador.

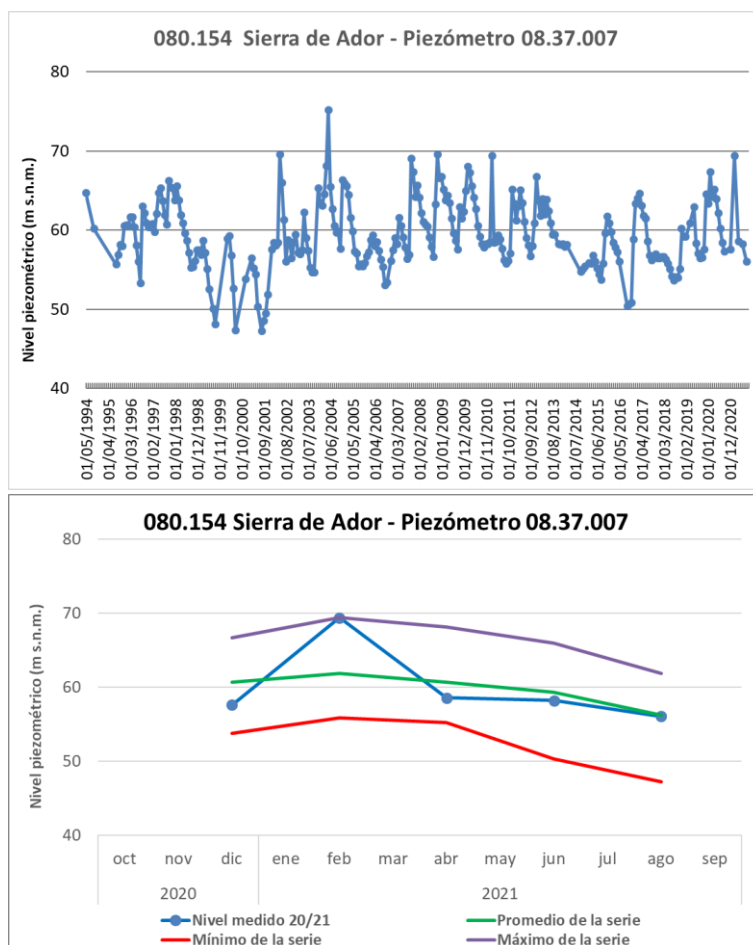


Figura 163. Piezometría en la masa de agua 080.154 Sierra de Ador: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.007.

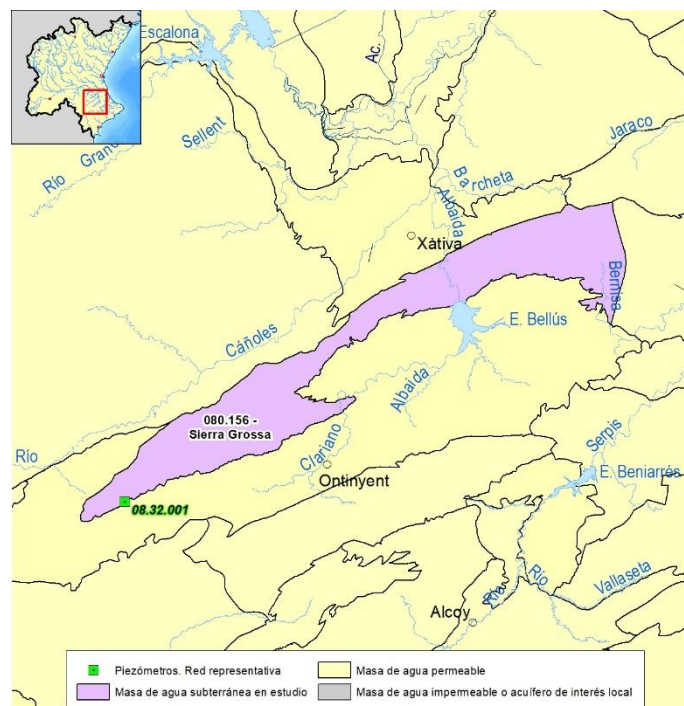


Figura 164. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.156 Sierra Grossa.

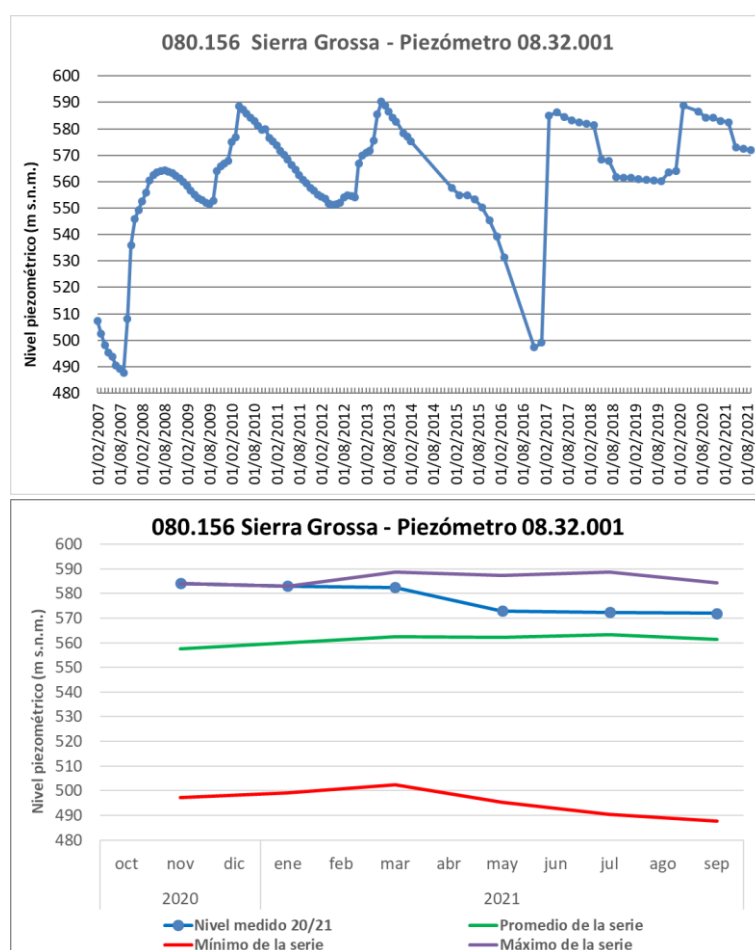


Figura 165. Piezometría en la masa de agua 080.156 Sierra Grossa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.32.001.



Figura 166. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.157 Sierra de la Oliva.

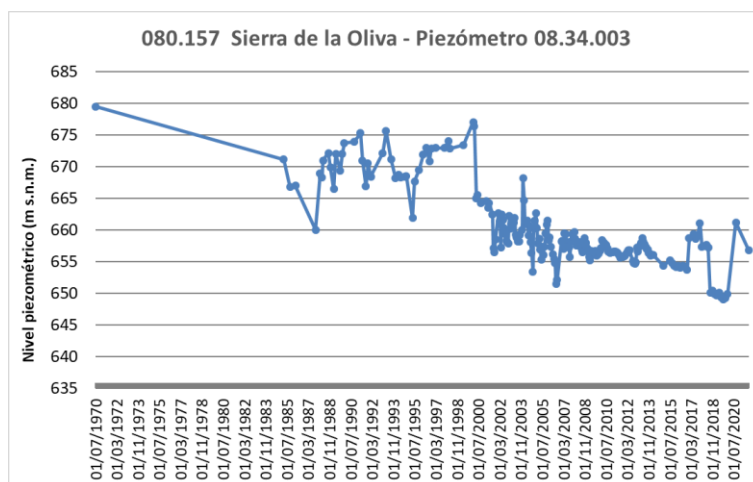


Figura 167. Piezometría en la masa de agua 080.157 Sierra de la Oliva: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.34.003.

En este año hidrológico solo se dispone de una medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

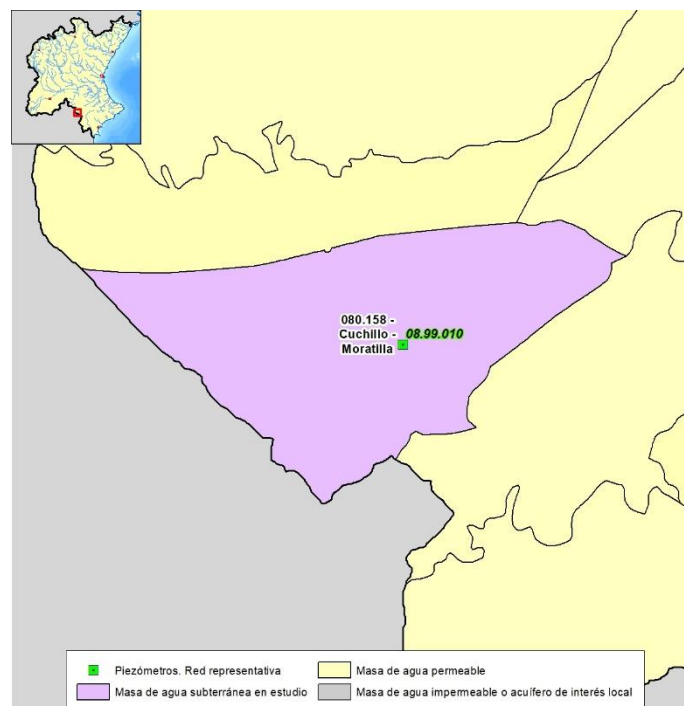


Figura 168. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.158 Cuchillo-Moratilla

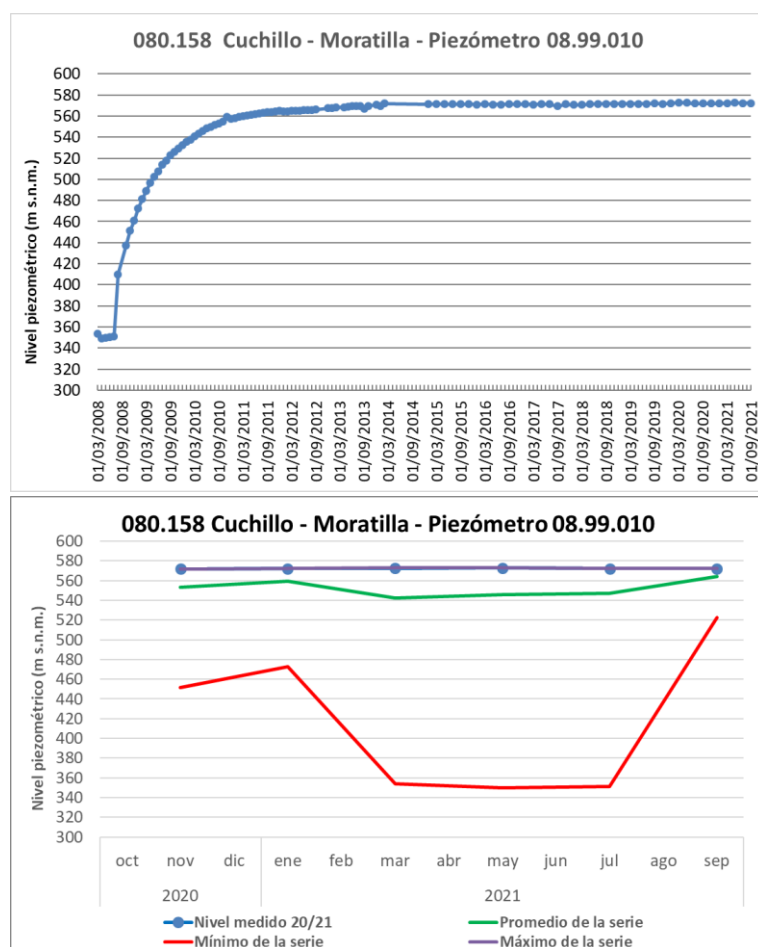


Figura 169. Piezometría en la masa de agua 080. 158 Cuchillo-Moratilla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.010.

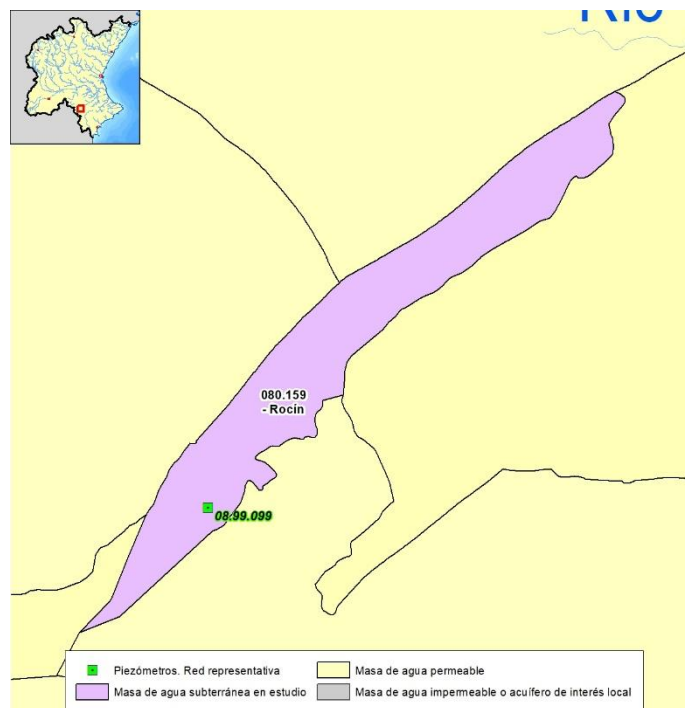


Figura 170. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.159 Rocín.

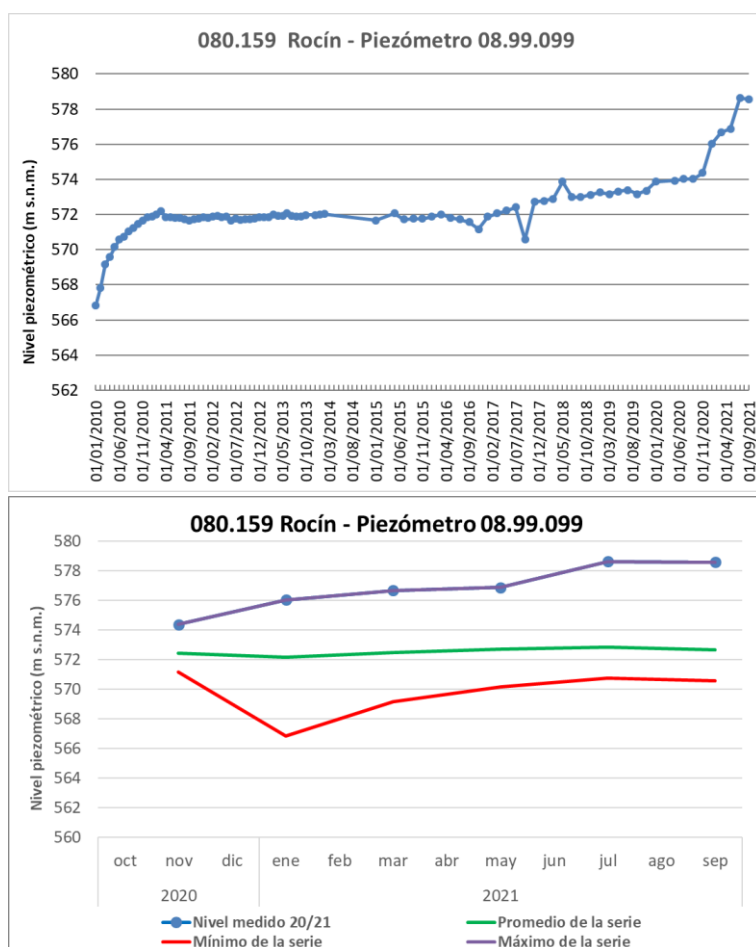


Figura 171. Piezometría en la masa de agua 080.159 Rocín: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.099.

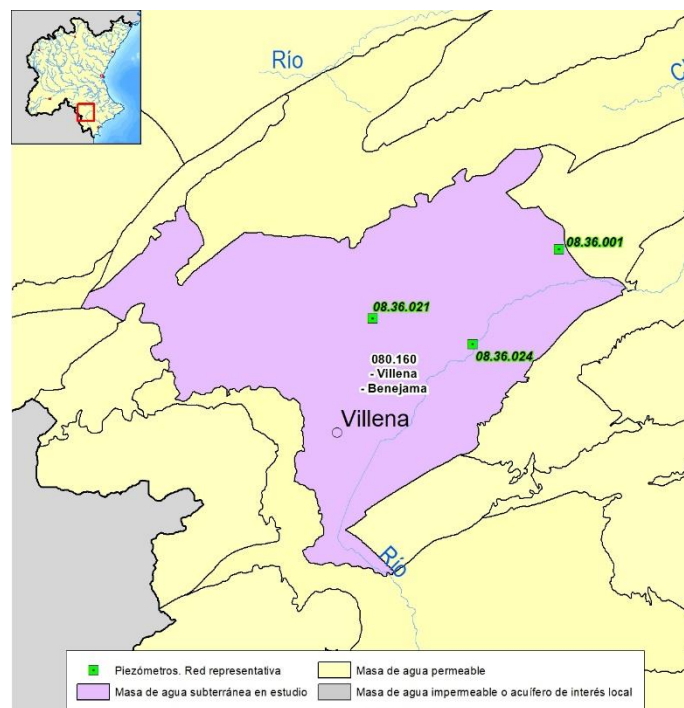


Figura 172. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.160 Villena-Benejama.

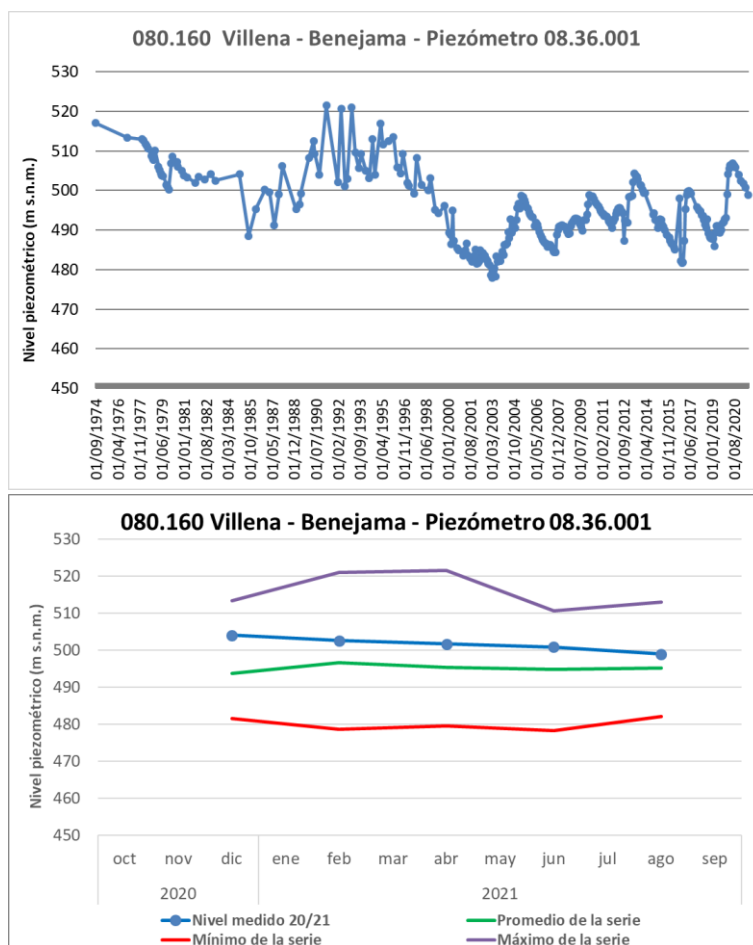


Figura 173. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benejama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.001.

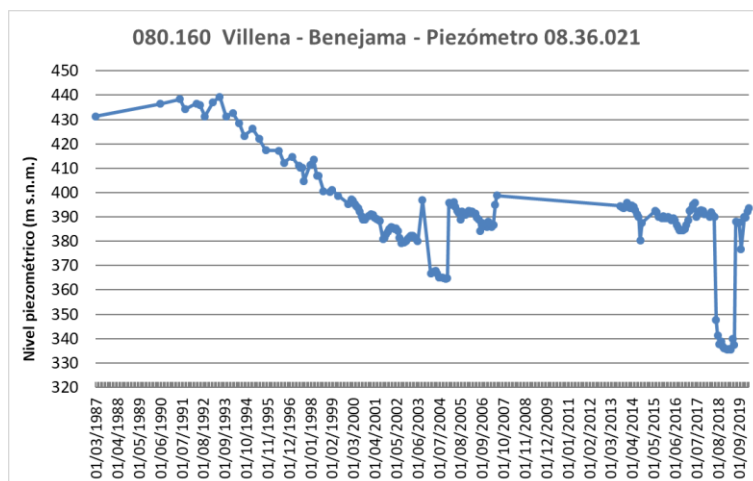


Figura 174. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benezama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.021.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución

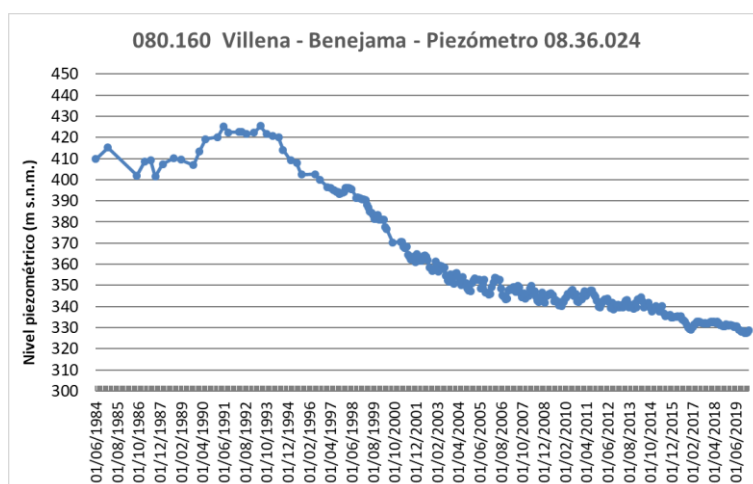


Figura 175. Piezometría en la masa de agua 080.160 Villena-Benejama: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.024.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución



Figura 176. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.161 Volcadores-Albaida.

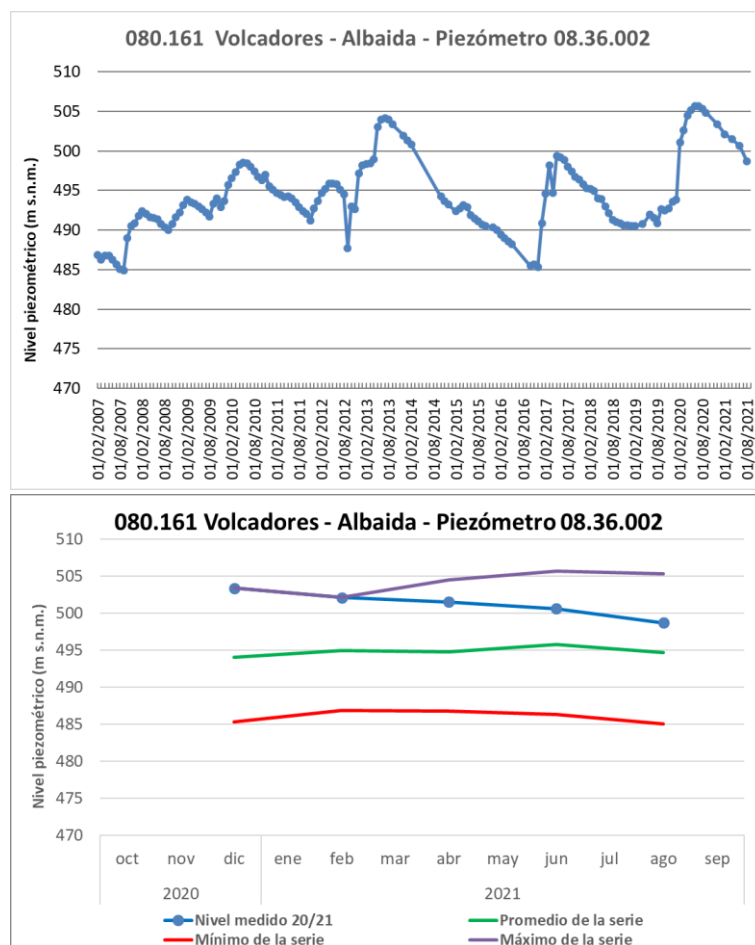


Figura 177. Piezometría en la masa de agua 080.161 Volcadores-Albaida: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.002.



Figura 178. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.162 Almirante-Mustalla.

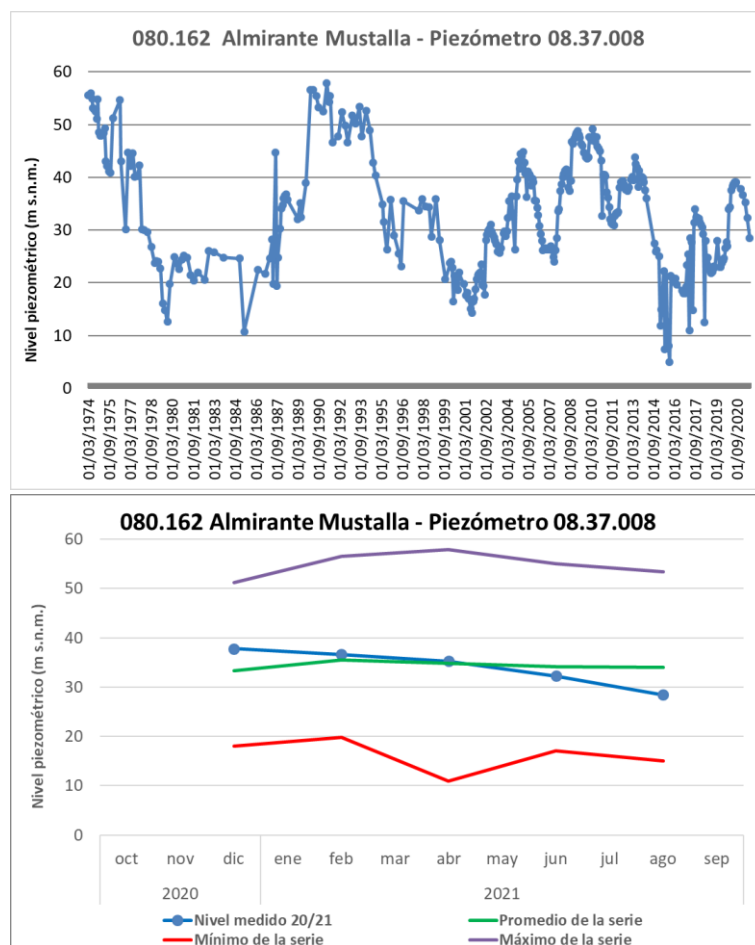


Figura 179. Piezometría en la masa de agua 080.162 Almirante-Mustalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.008.

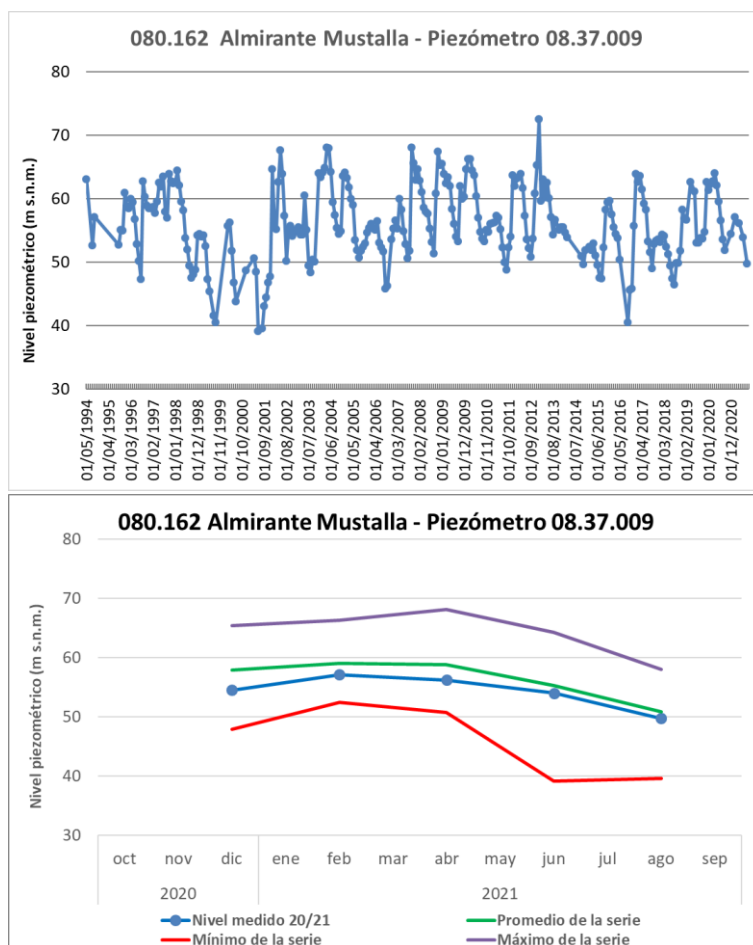


Figura 180. Piezometría en la masa de agua 080.162 Almirante-Mustalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.009.



Figura 181. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.163 Oliva-Pego.

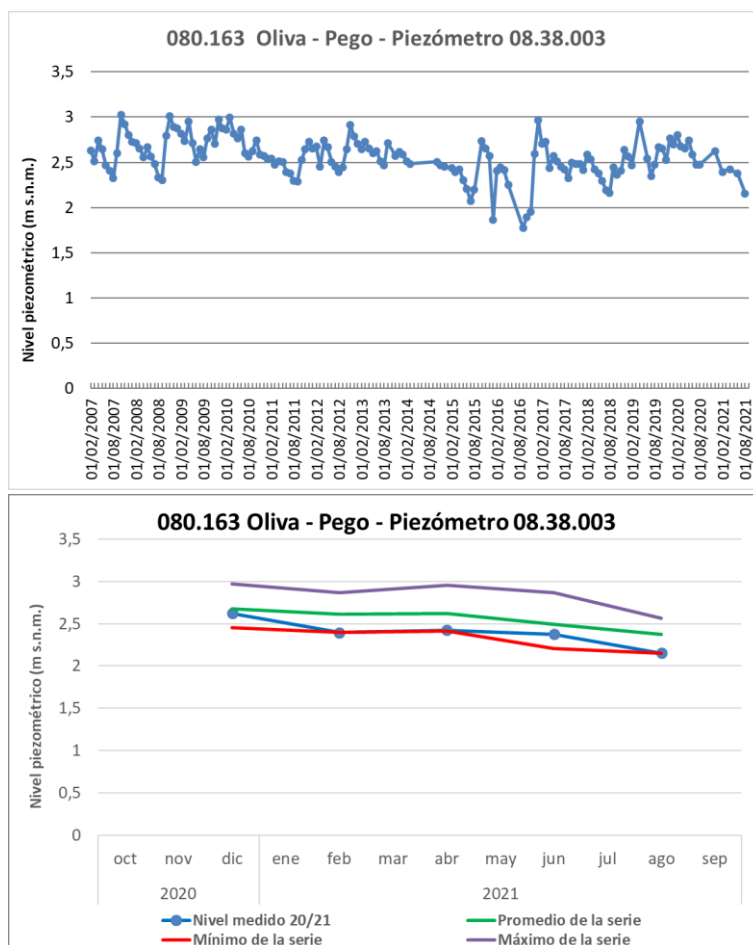


Figura 182. Piezometría en la masa de agua 080.163 Oliva-Pego: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.003.

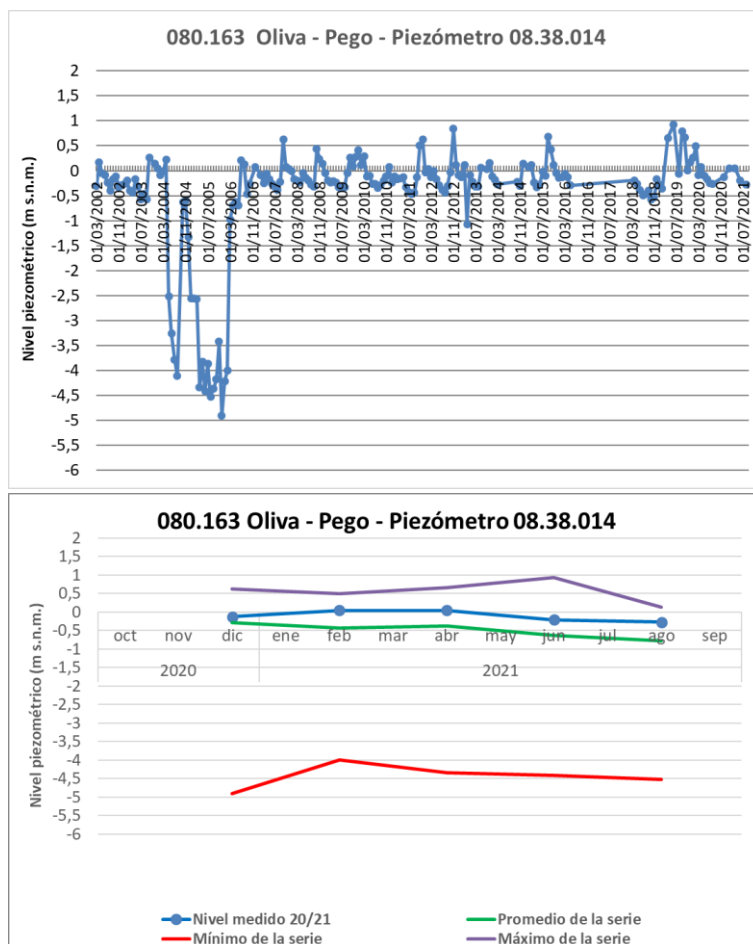


Figura 183. Piezometría en la masa de agua 080.163 Oliva-Pego: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.014.



Figura 184. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.164 Ondara-Denia.

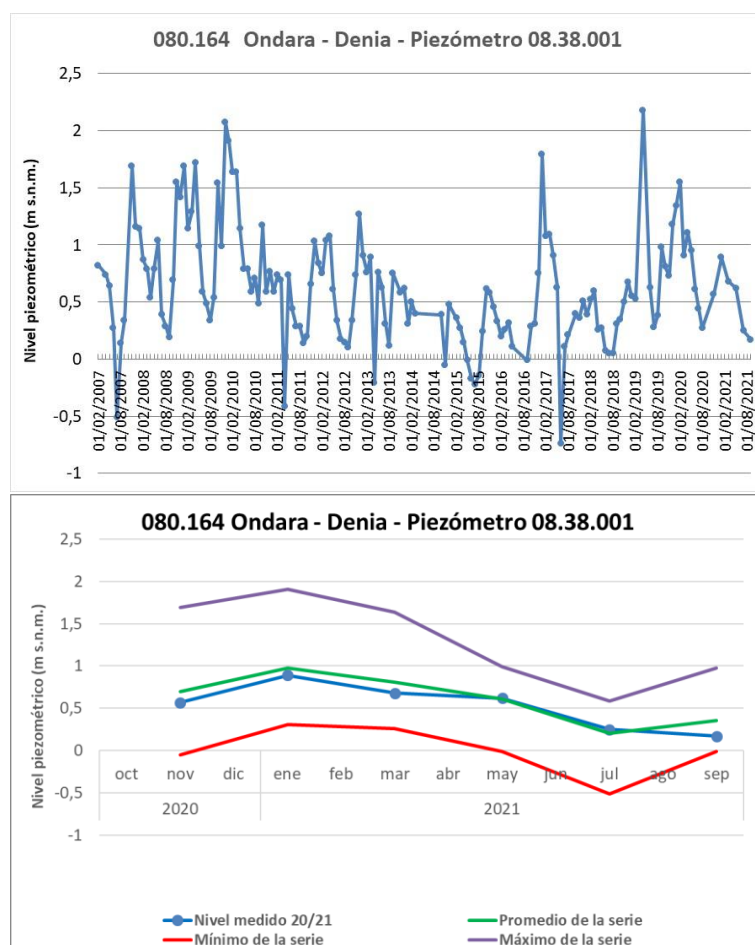


Figura 185. Piezometría en la masa de agua 080.164 Ondara-Denia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.001.

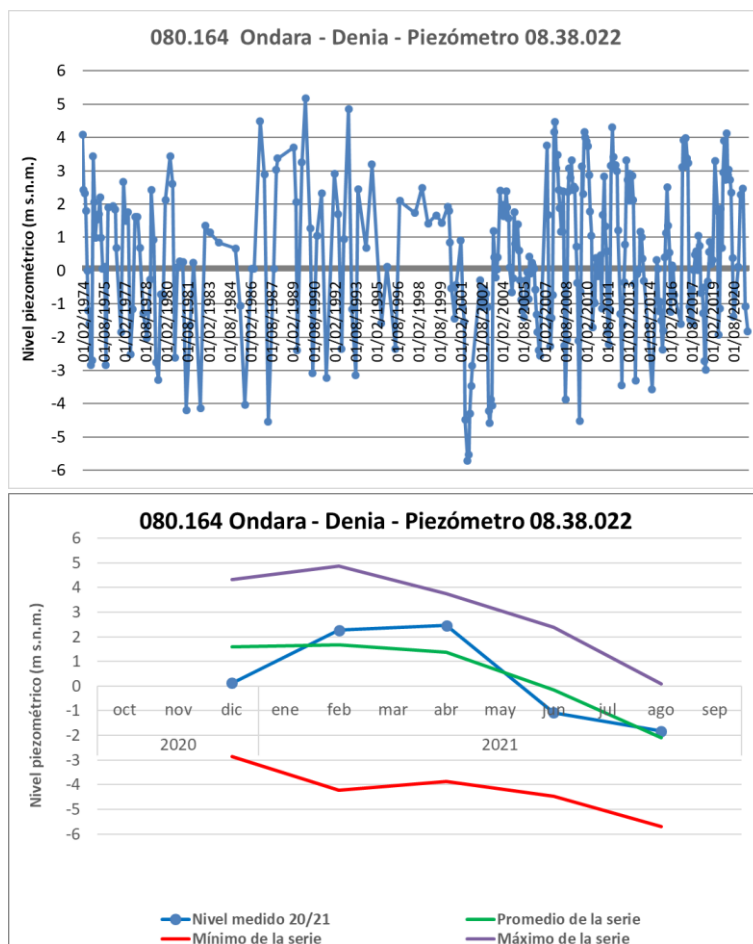


Figura 186. Piezometría en la masa de agua 080.164 Ondara-Denia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.38.022.



Figura 187. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.165 Montgó.

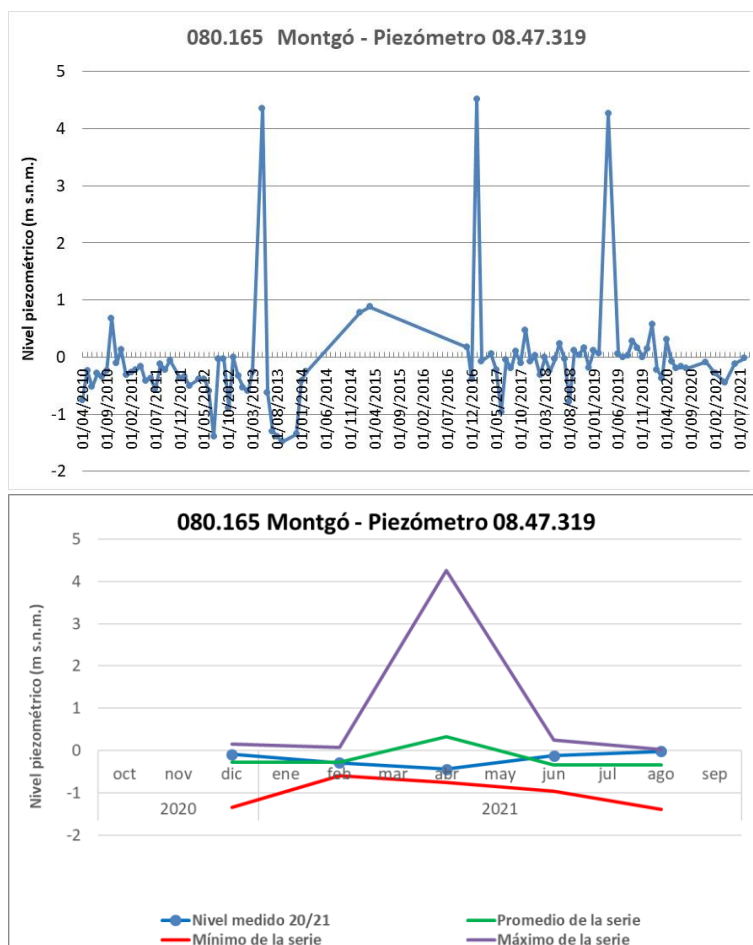


Figura 188. Piezometría en la masa de agua 080.165 Montgó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.319.

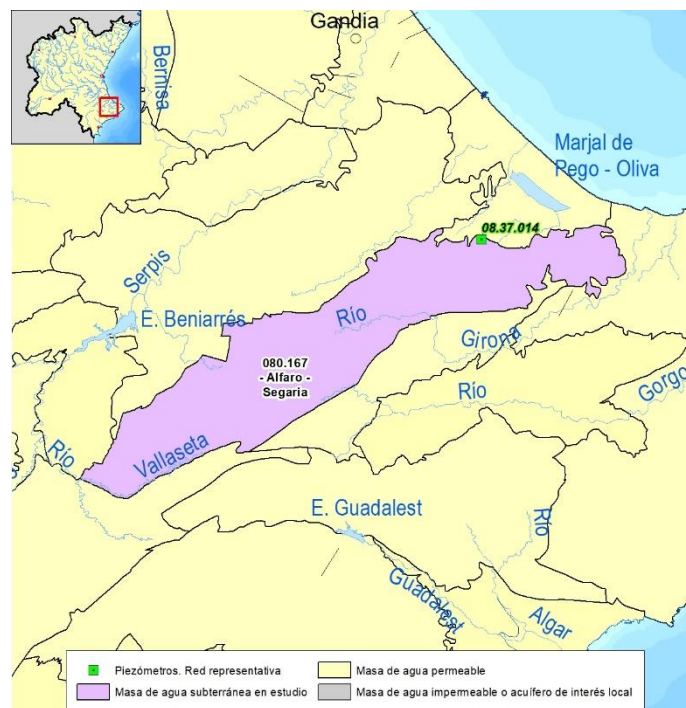


Figura 189. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.167 Alfaro-Segaria.

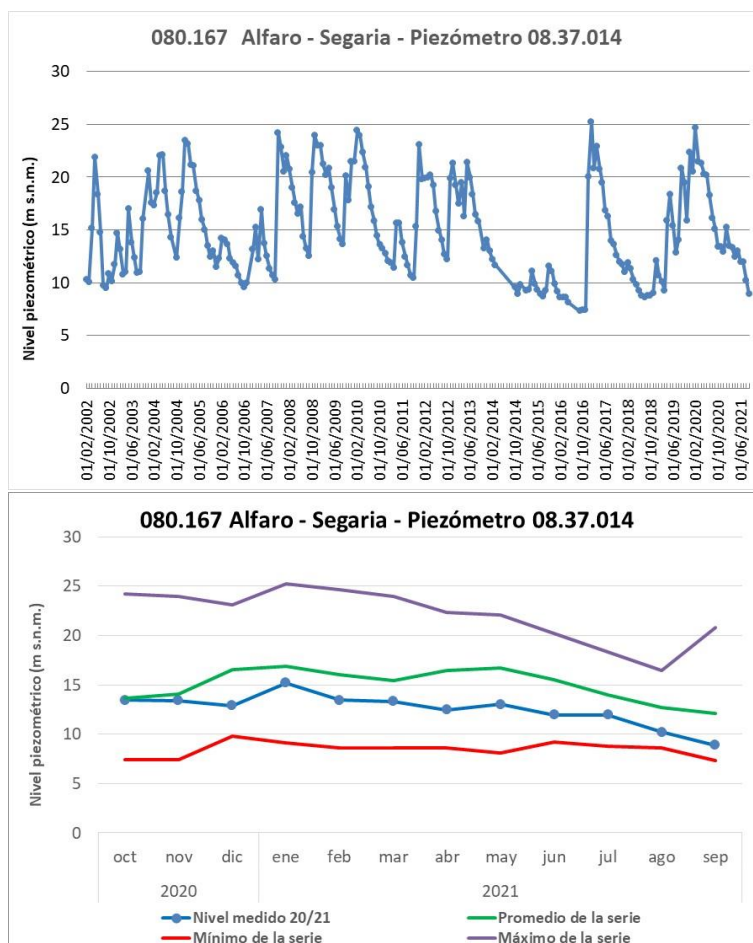


Figura 190. Piezometría en la masa de agua 080.167 Alfaro-Segaria: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.37.014.

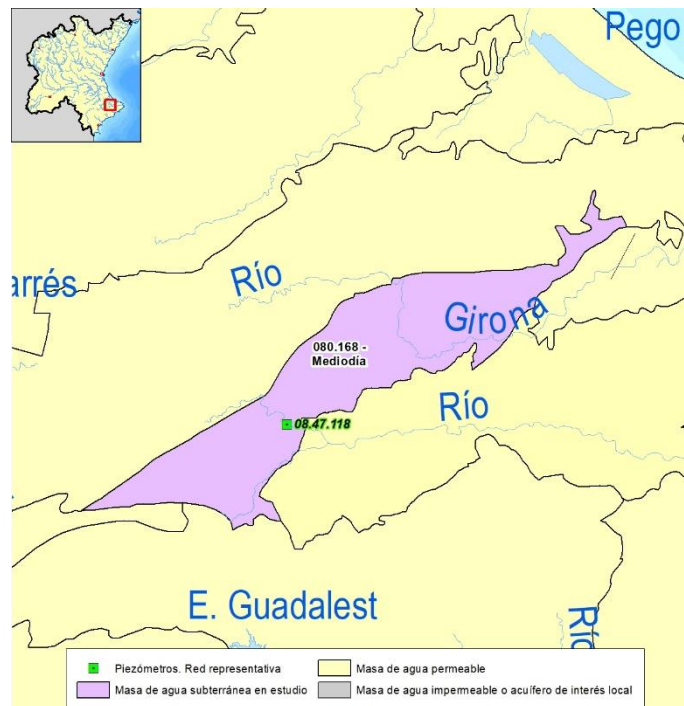


Figura 191. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.168 Mediodía.

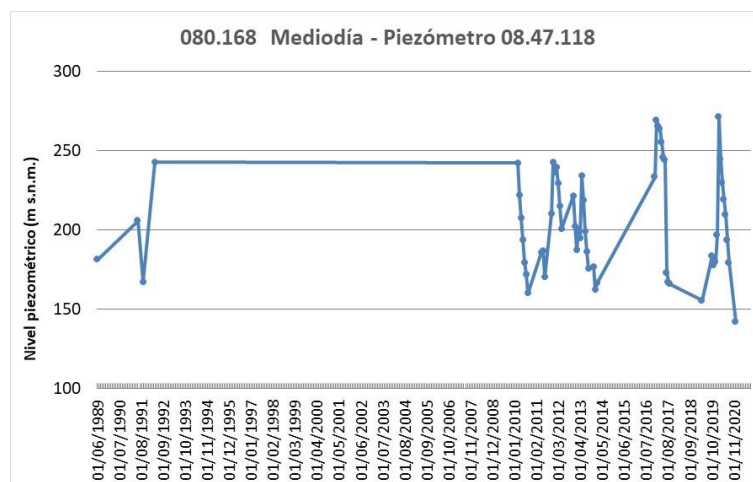


Figura 192. Piezometría en la masa de agua 080.168 Mediodía: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.118.

En este año hidrológico sólo se dispone de una medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

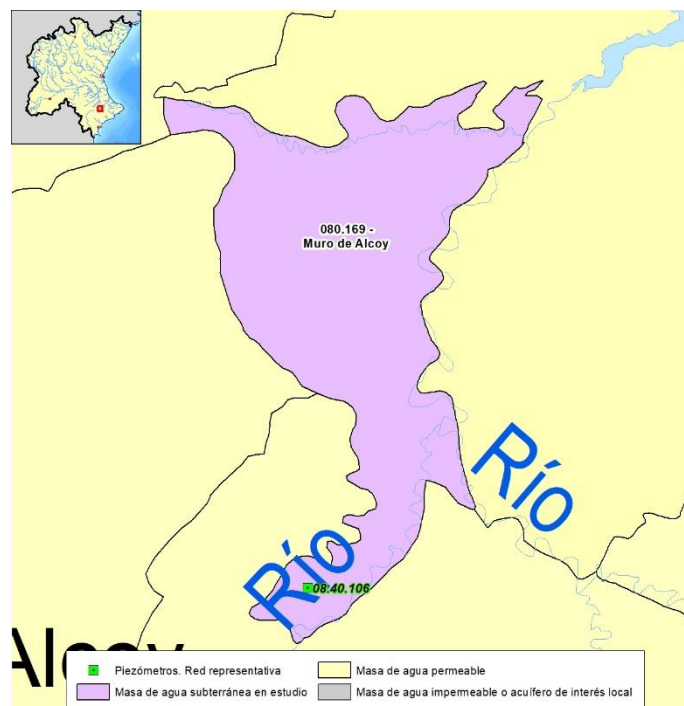


Figura 193. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.169 Muro de Alcoy.

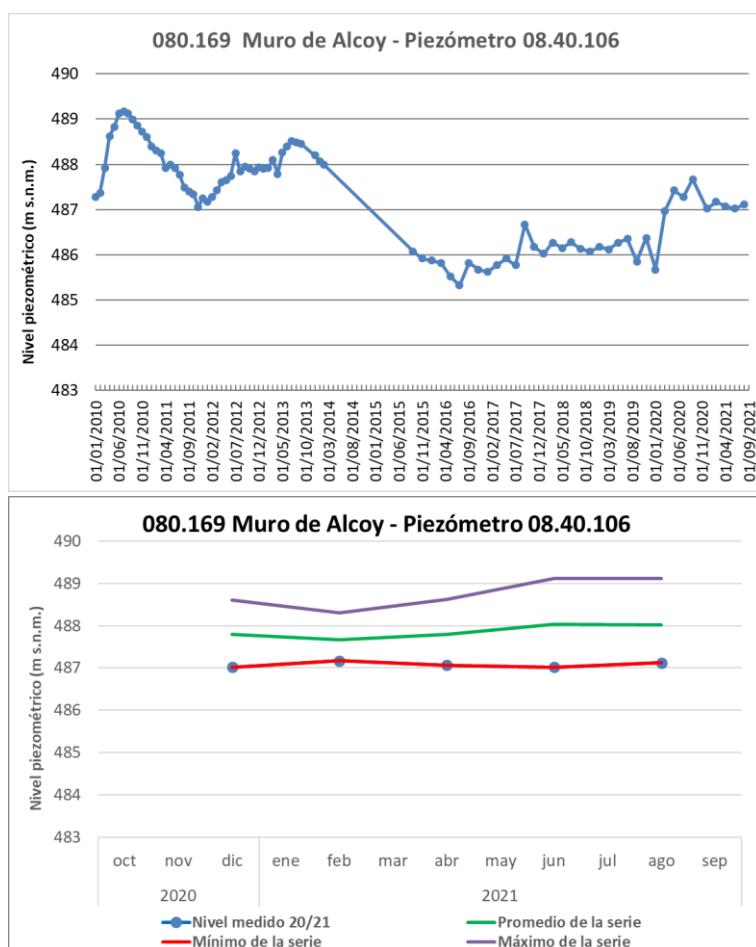


Figura 194. Piezometría en la masa de agua 080.169 Muro de Alcoy: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.106.

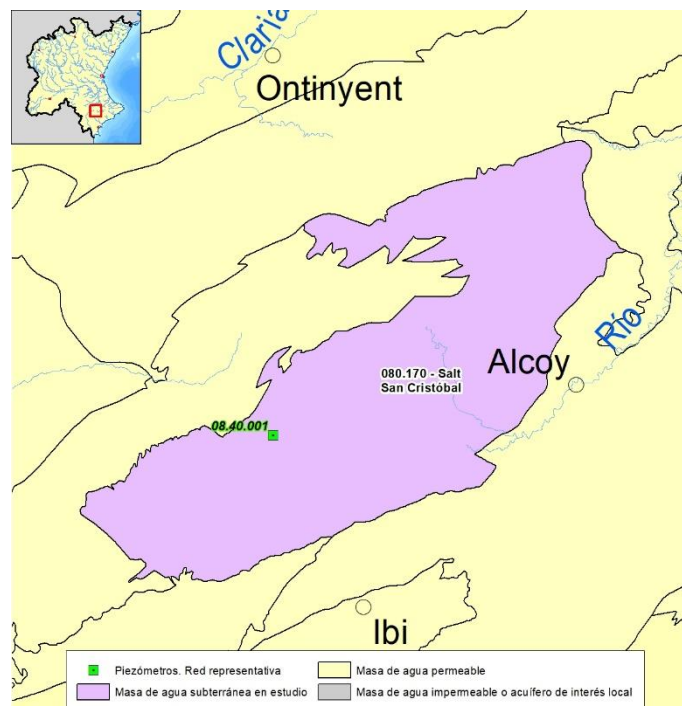


Figura 195. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.170 Salt San Cristóbal.

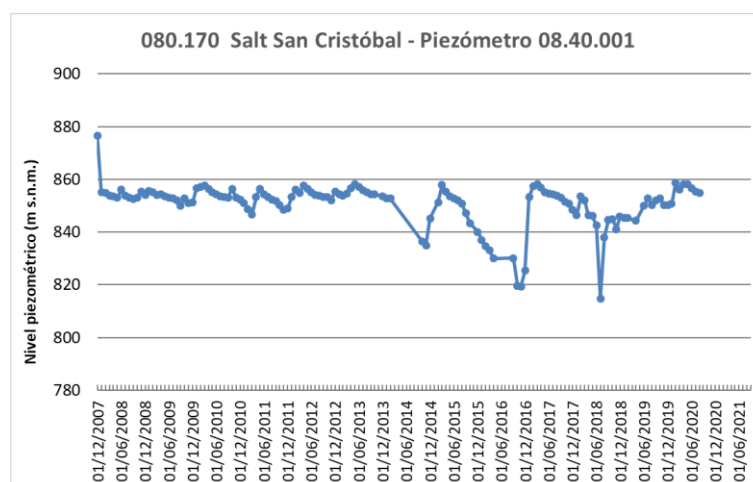


Figura 196. Piezometría en la masa de agua 080.170 Salt San Cristóbal: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.001.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

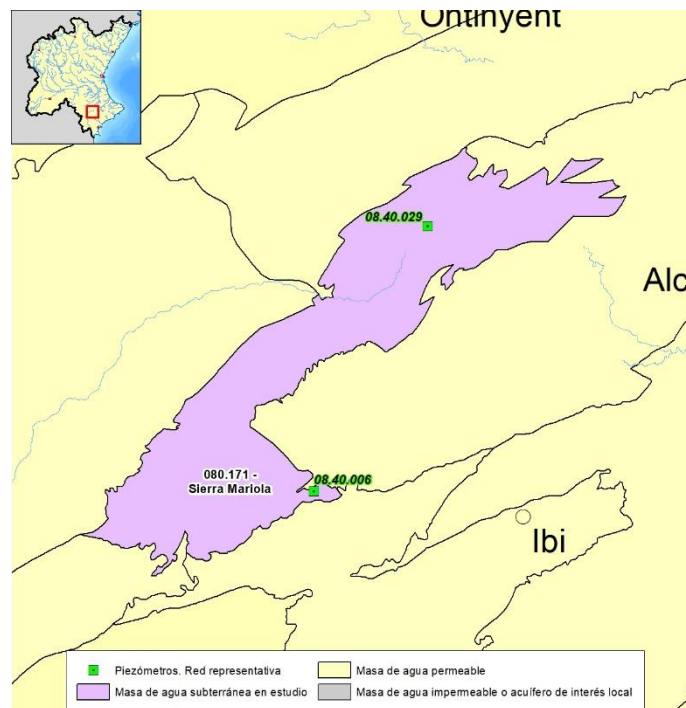


Figura 197. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.171 Sierra Mariola.

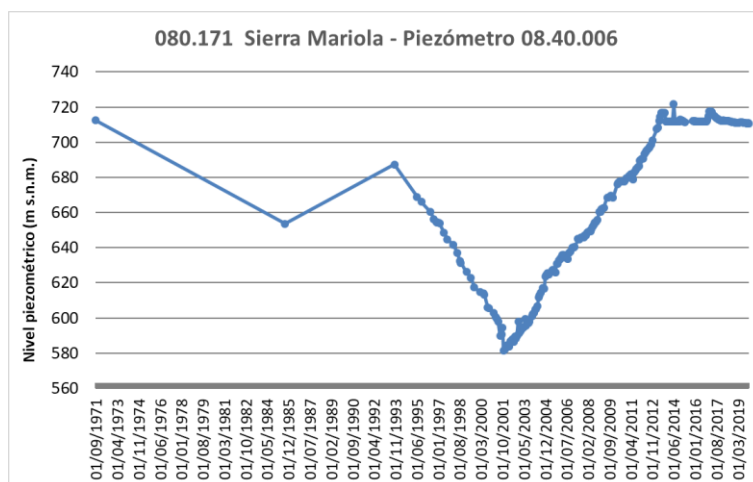


Figura 198. Piezometría en la masa de agua 080.171 Sierra Mariola: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.006.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

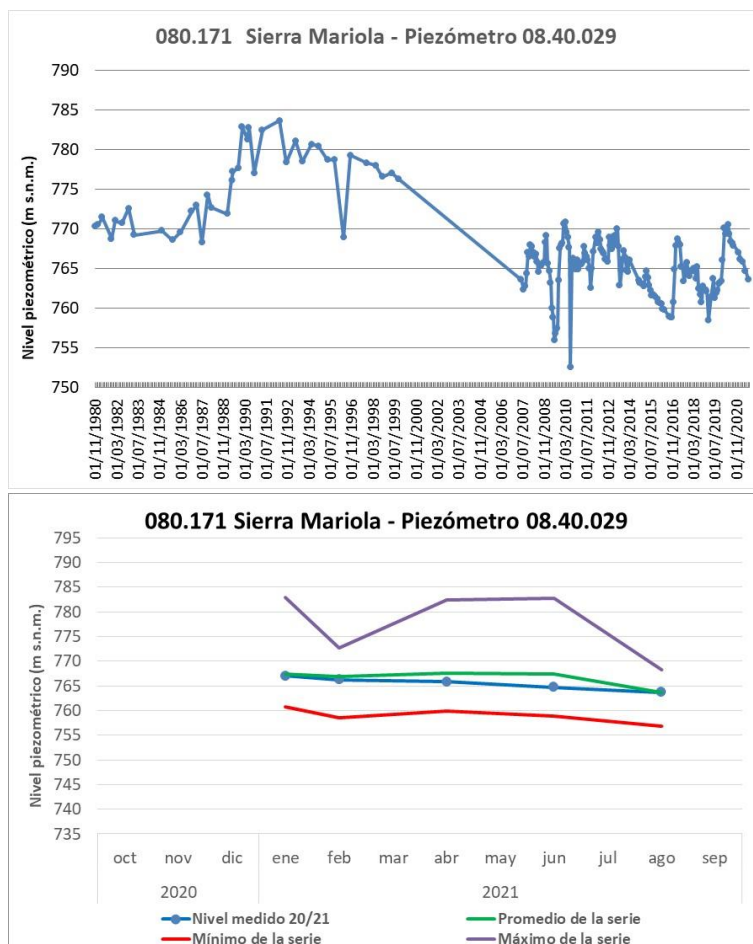


Figura 199. Piezometría en la masa de agua 080.171 Sierra Mariola: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.40.029.

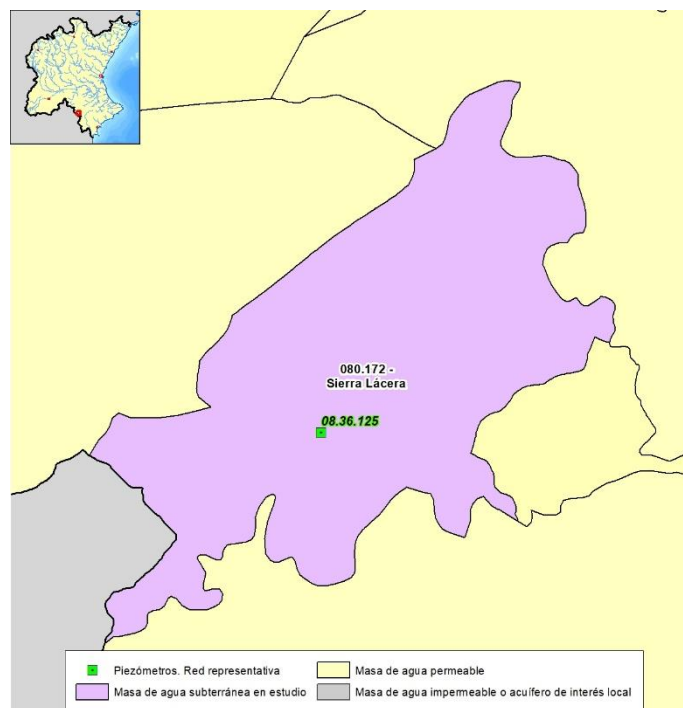


Figura 200. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.172 Sierra Lácera.



Figura 201. Piezometría en la masa de agua 080.172 Sierra Lácera: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.36.125.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

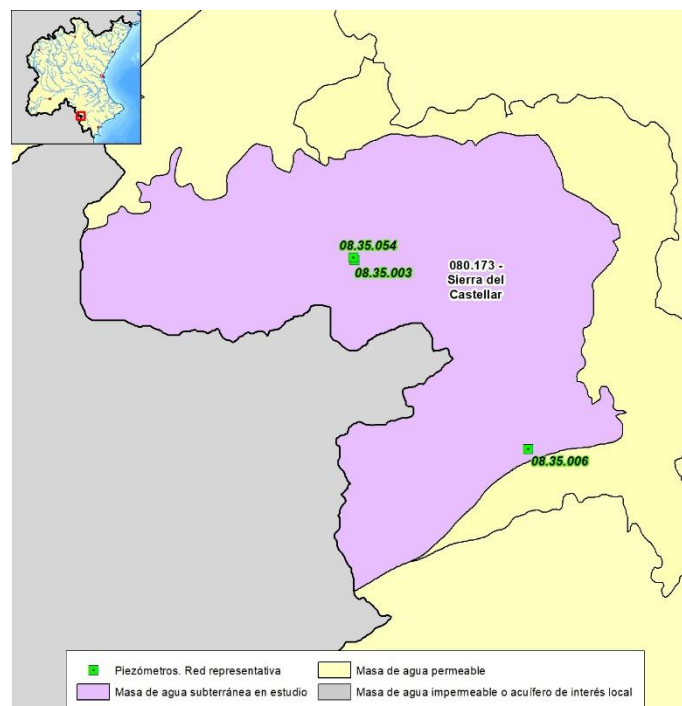


Figura 202. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.173 Sierra del Castellar.

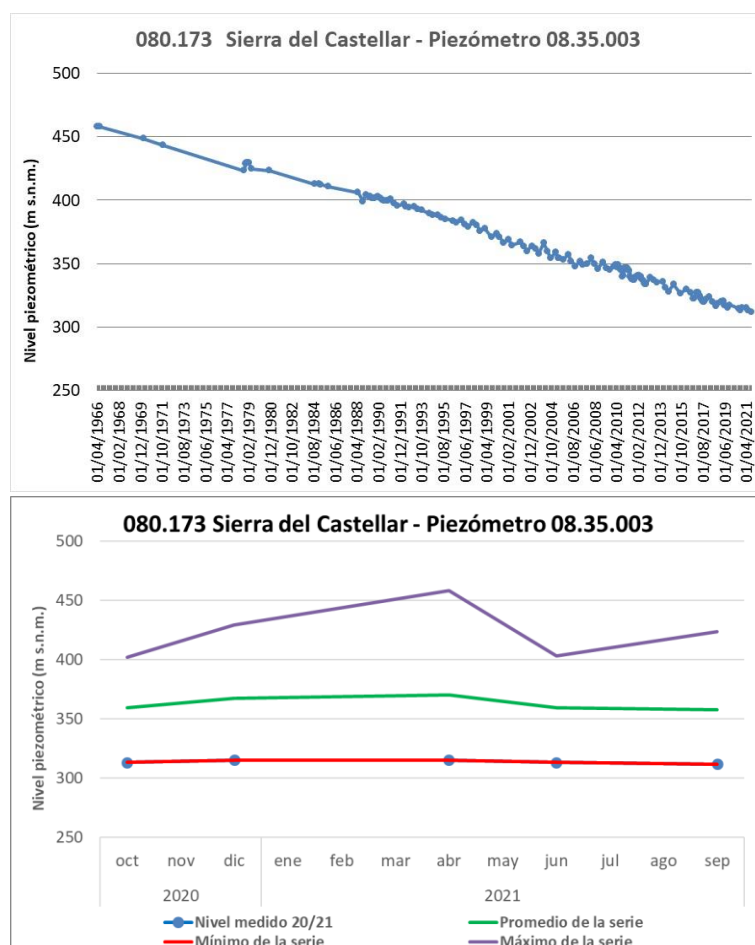


Figura 203. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.003.

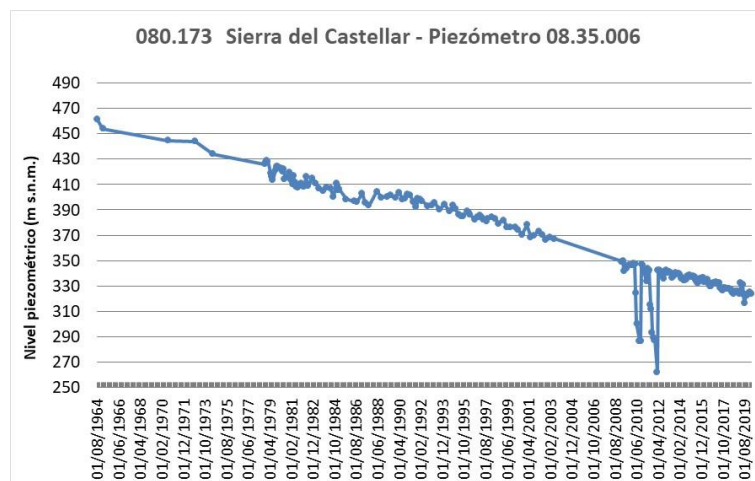


Figura 204. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.006.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

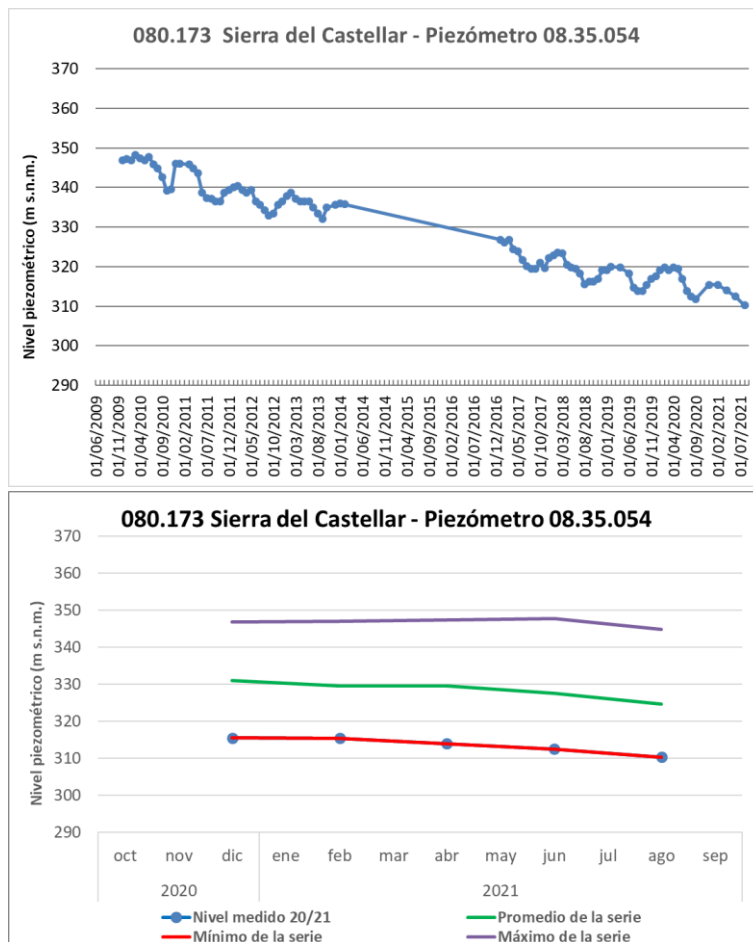


Figura 205. Piezometría en la masa de agua 080.173 Sierra del Castellar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.35.054.

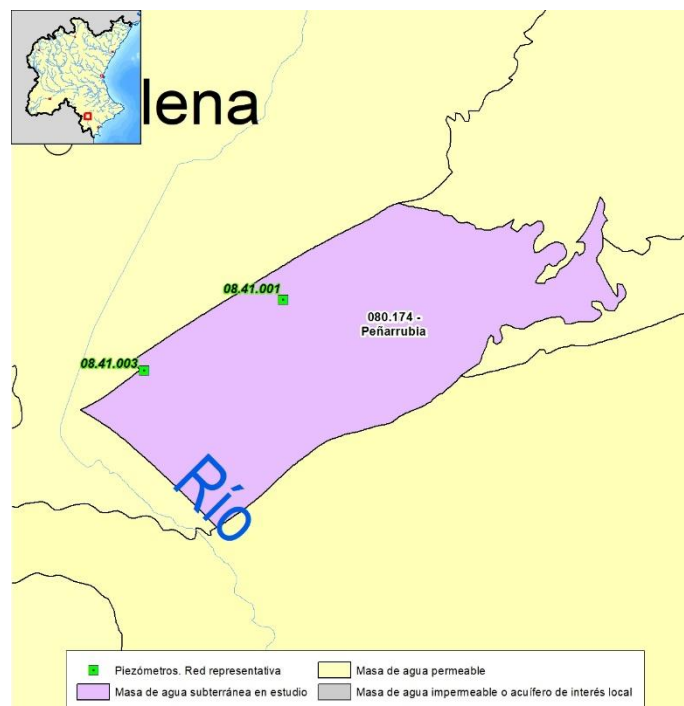


Figura 206. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.174 Peñarrubia.

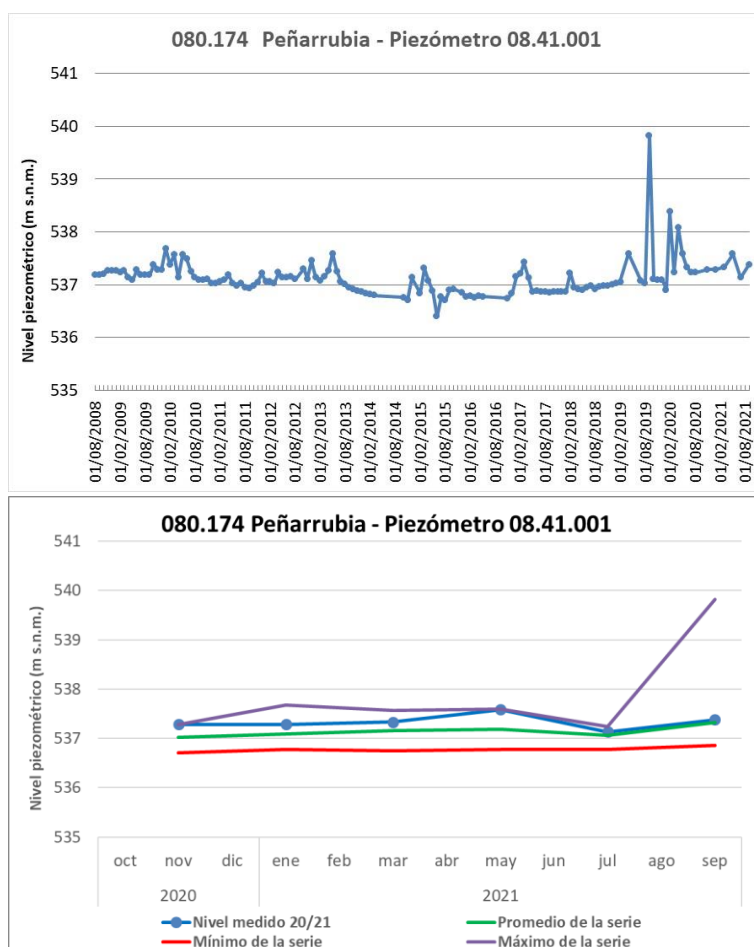


Figura 207. Piezometría en la masa de agua 080.174 Peñarrubia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.41.001.

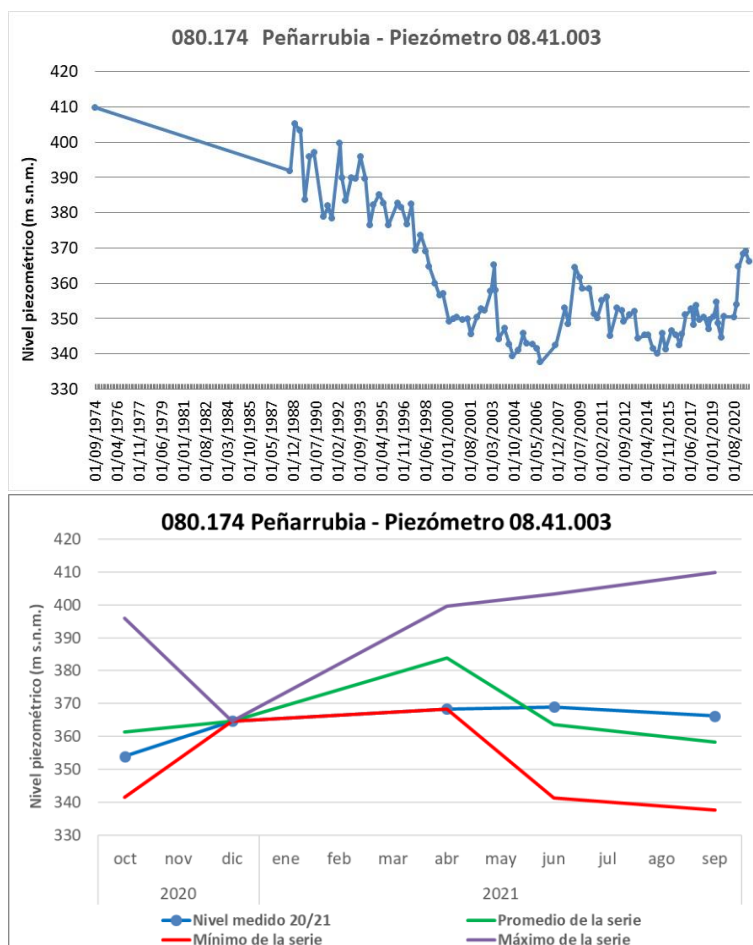


Figura 208. Piezometría en la masa de agua 080.174 Peñarrubia: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.41.003.

En el mes de diciembre sólo se dispone de una medida en toda la serie, por lo que, en este mes los datos de mínimo, máximo y promedio histórico son coincidentes y no son representativos de la realidad.

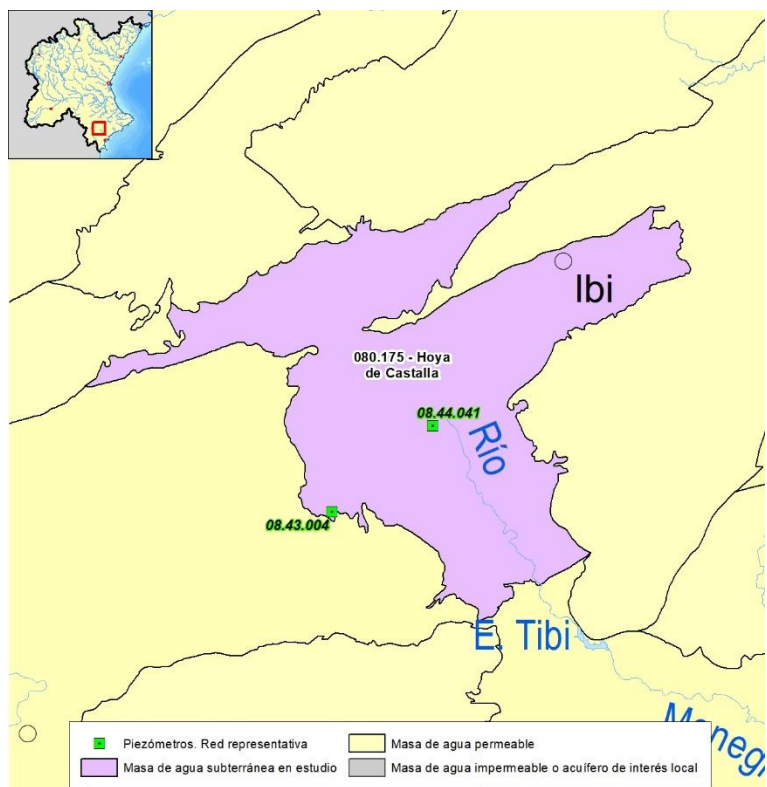


Figura 209. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.175 Hoya de Castalla.

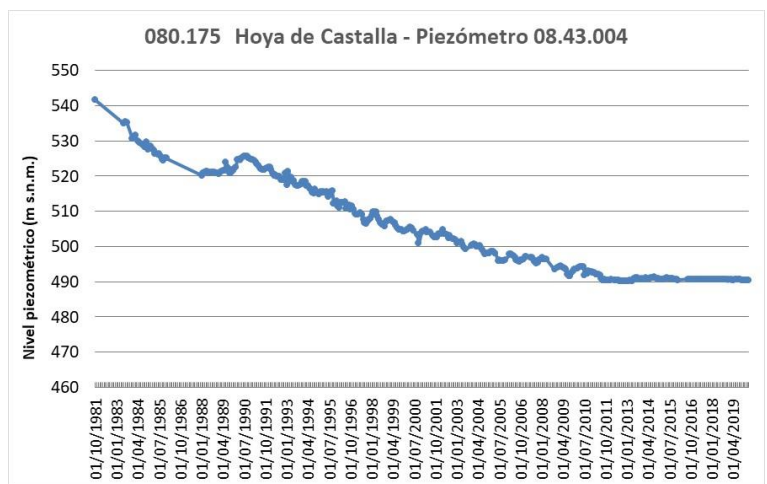


Figura 210. Piezometría en la masa de agua 080.175 Hoya de Castalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.43.004.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

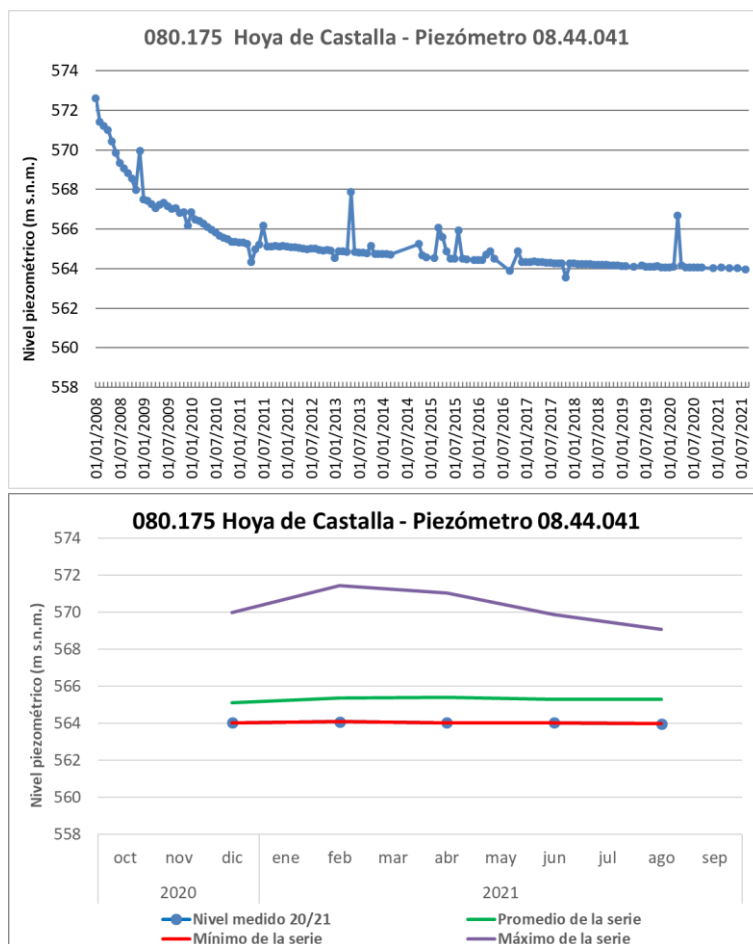


Figura 211. Piezometría en la masa de agua 080.175 Hoya de Castalla: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.041.

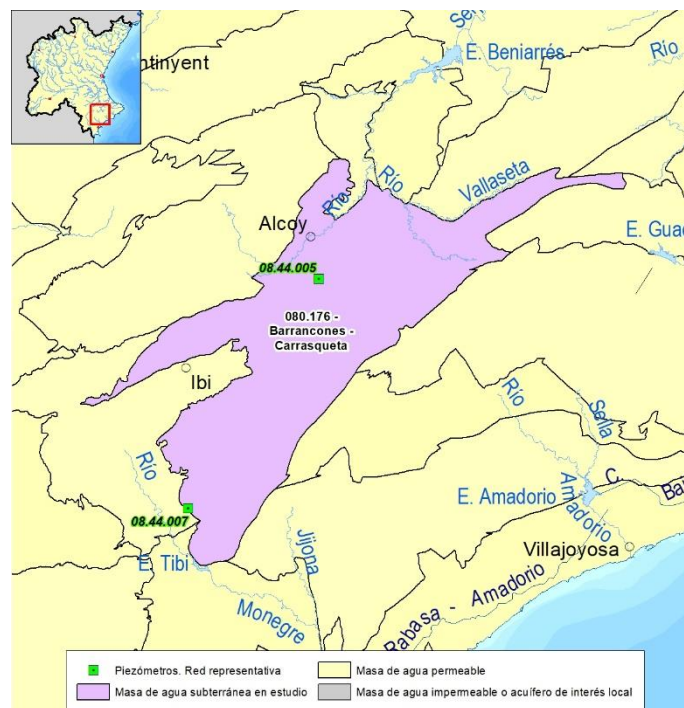


Figura 212. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.176 Barrancones-Carrasqueta.

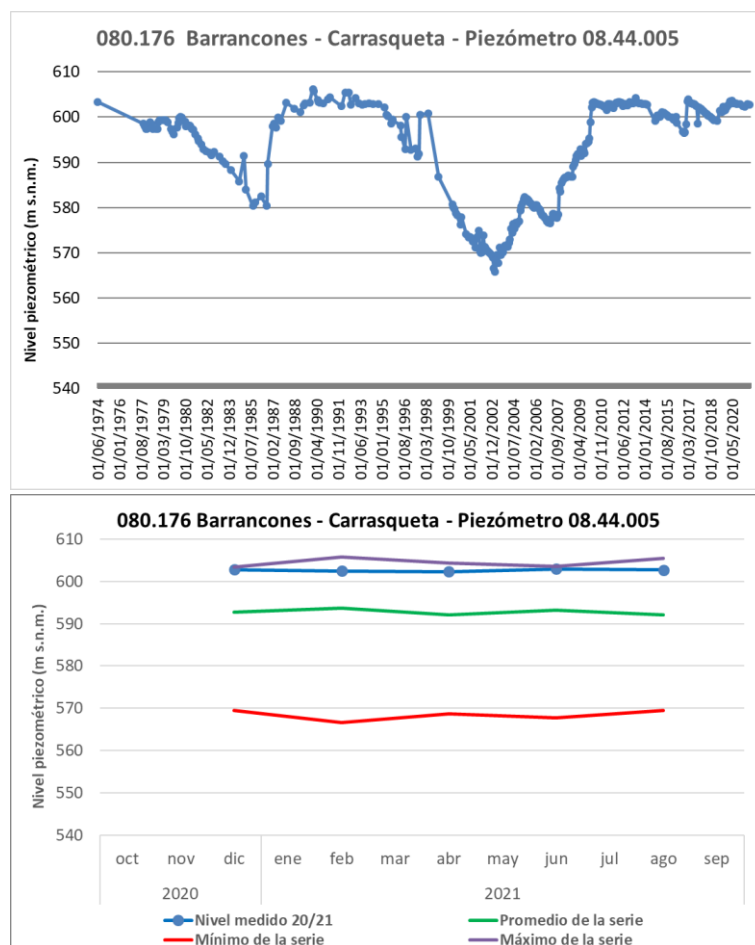


Figura 213. Piezometría en la masa de agua 080.176 Barrancones-Carrasqueta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.005.

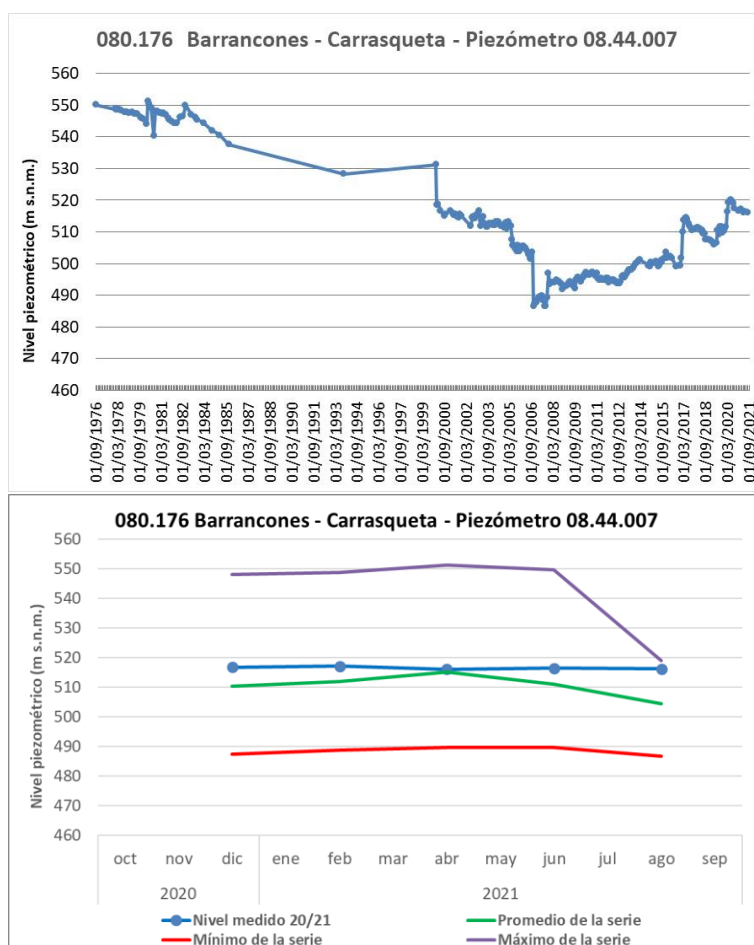


Figura 214. Piezometría en la masa de agua 080.176 Barrancones-Carrasqueta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.44.007.

Destacar que, en el gráfico anterior se observa un pico descendente en el dato de promedio y máximo calculado para el mes de agosto en el piezómetro 08.44.007. Esto se debe a que son piezómetros con series largas de medidas (desde los años 70), en los cuales, hasta el año 2001 aproximadamente, no se realizaban mediciones en los meses de agosto y por lo tanto no se tienen en cuenta los datos de esos años donde el nivel piezométrico de los acuíferos era superior al de los últimos años, correspondiente al régimen natural. Esto ocasiona que los máximos de agosto siempre son inferiores en comparación con los máximos para el resto de meses.

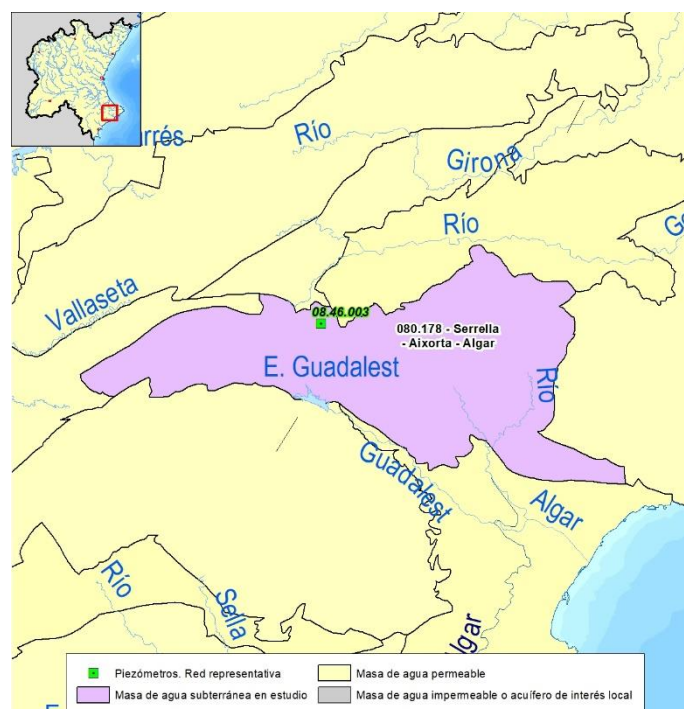


Figura 215. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.178 Serrella-Aixorta-Algar.

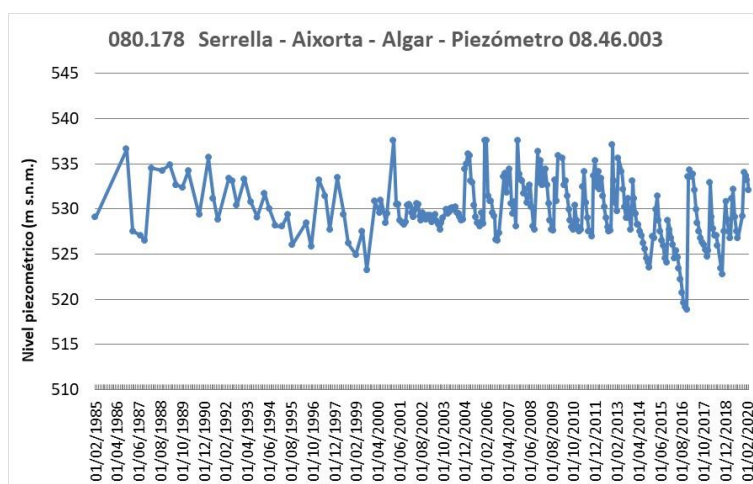


Figura 216. Piezometría en la masa de agua 080.178 Serrella-Aixorta-Algar: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.46.003.

En este año hidrológico no se dispone de medidas para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.



Figura 217. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.179 Depresión de Benissa.

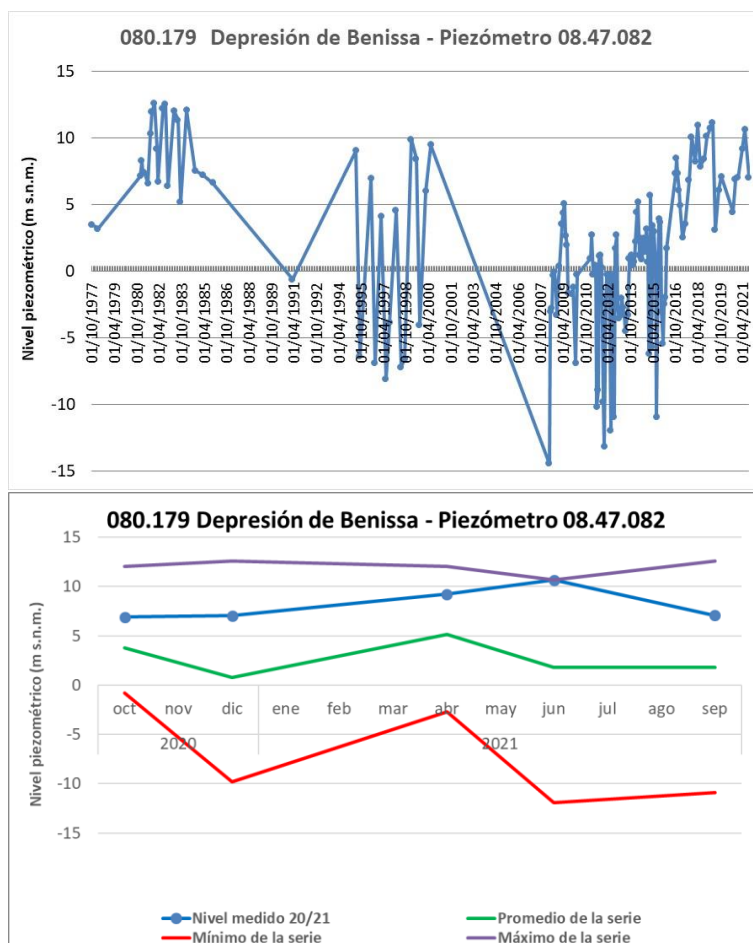


Figura 218. Piezometría en la masa de agua 080.179 Depresión de Benissa: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.082.

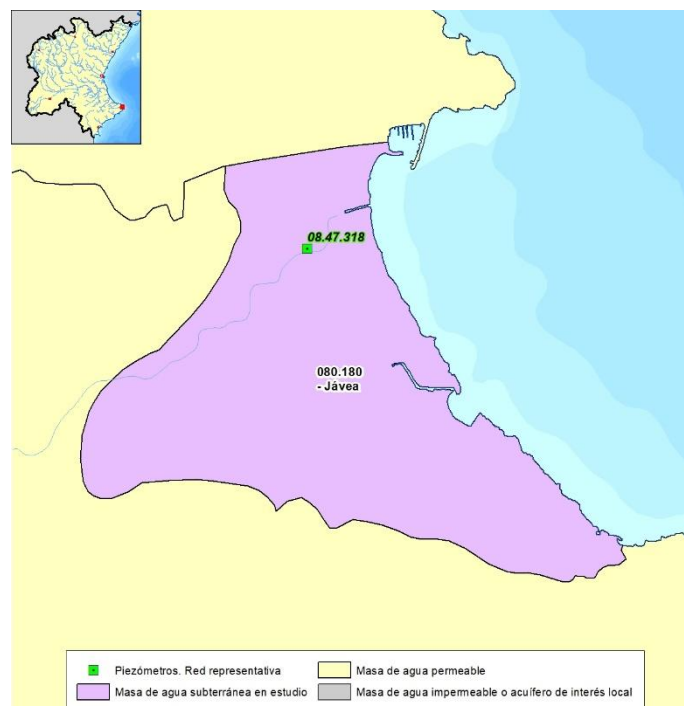


Figura 219. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.180 Jávea.

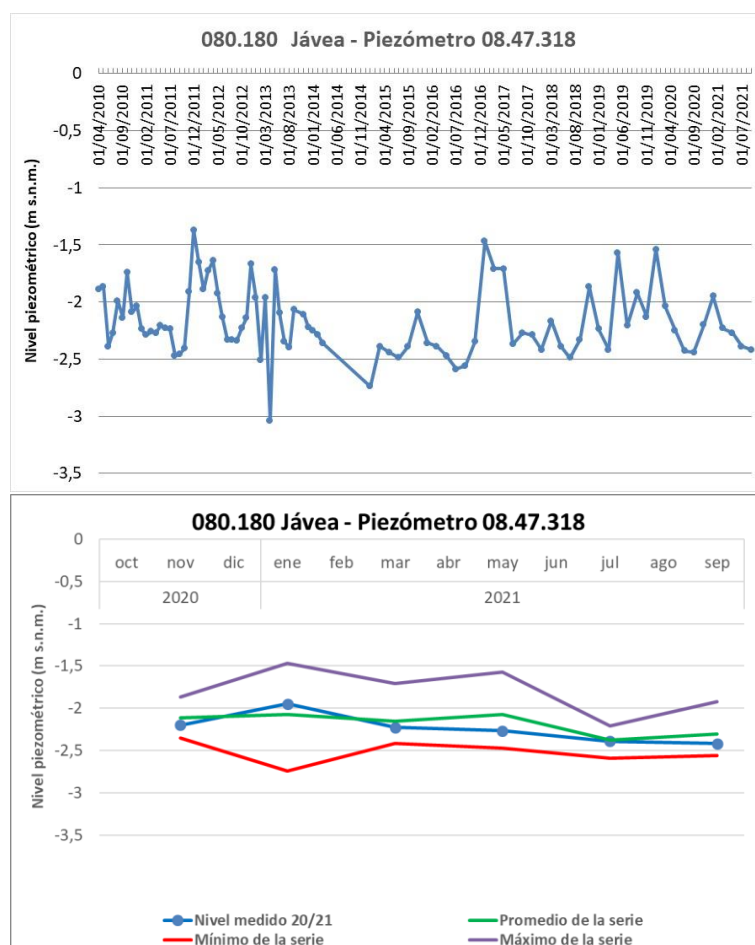


Figura 220. Piezometría en la masa de agua 080.180 Jávea: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.47.318.

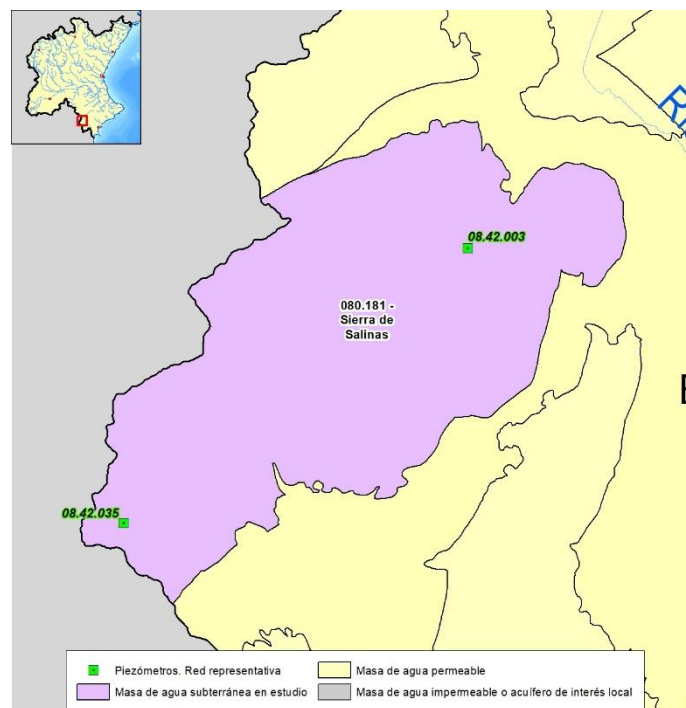


Figura 221. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.181 Sierra de Salinas.

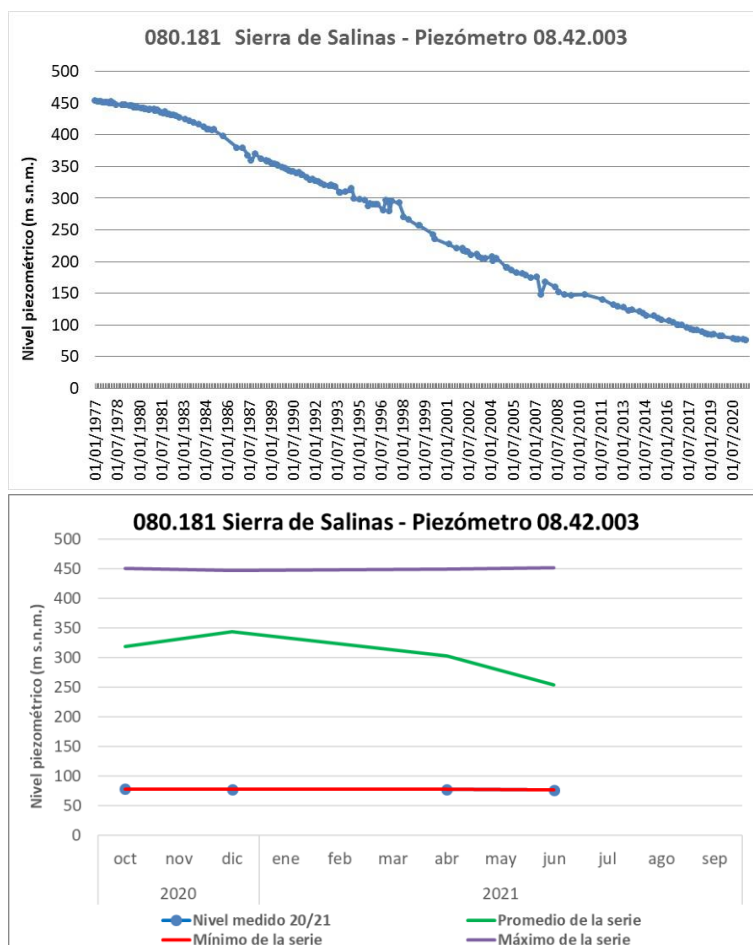


Figura 222. Piezometría en la masa de agua 080.181 Sierra de Salinas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.42.003

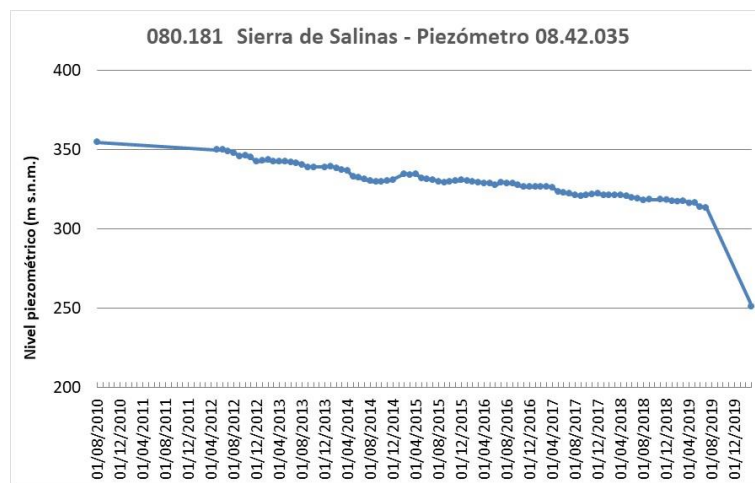


Figura 223. Piezometría en la masa de agua 080.181 Sierra de Salinas: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.42.035.

En este año hidrológico sólo se dispone de una medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

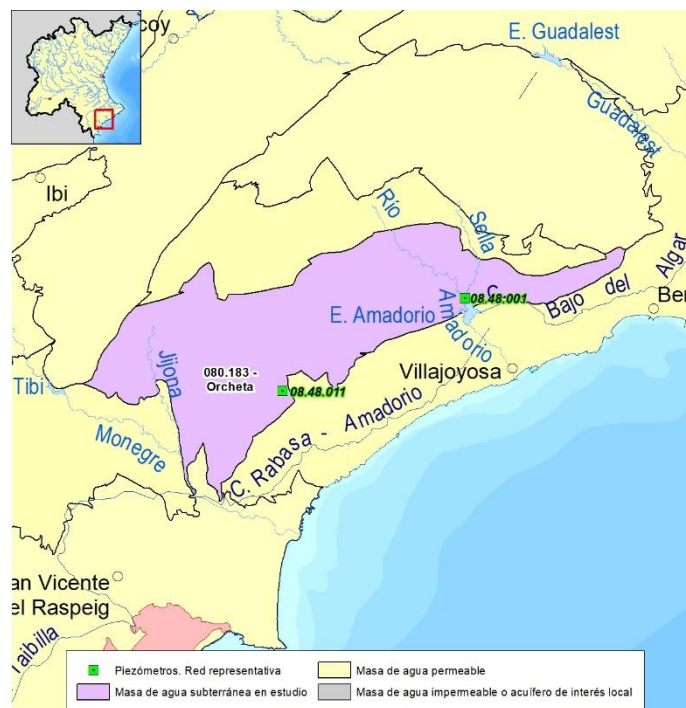


Figura 224. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.183 Orcheta.

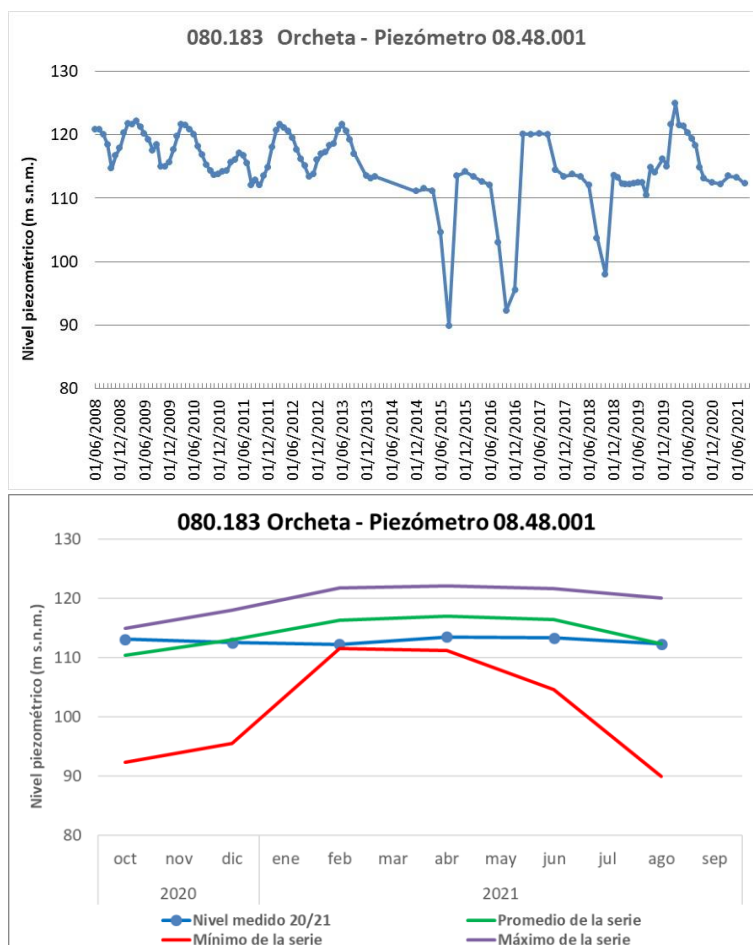


Figura 225. Piezometría en la masa de agua 080.183 Orcheta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.48.001.

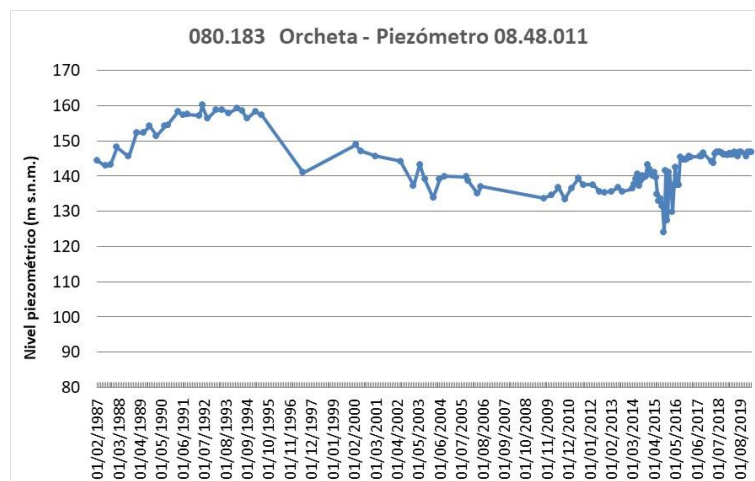


Figura 226. Piezometría en la masa de agua 080.183 Orcheta: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.48.011.

En este año hidrológico sólo se dispone de una medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.



Figura 227. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.186 Sierra del Cid.

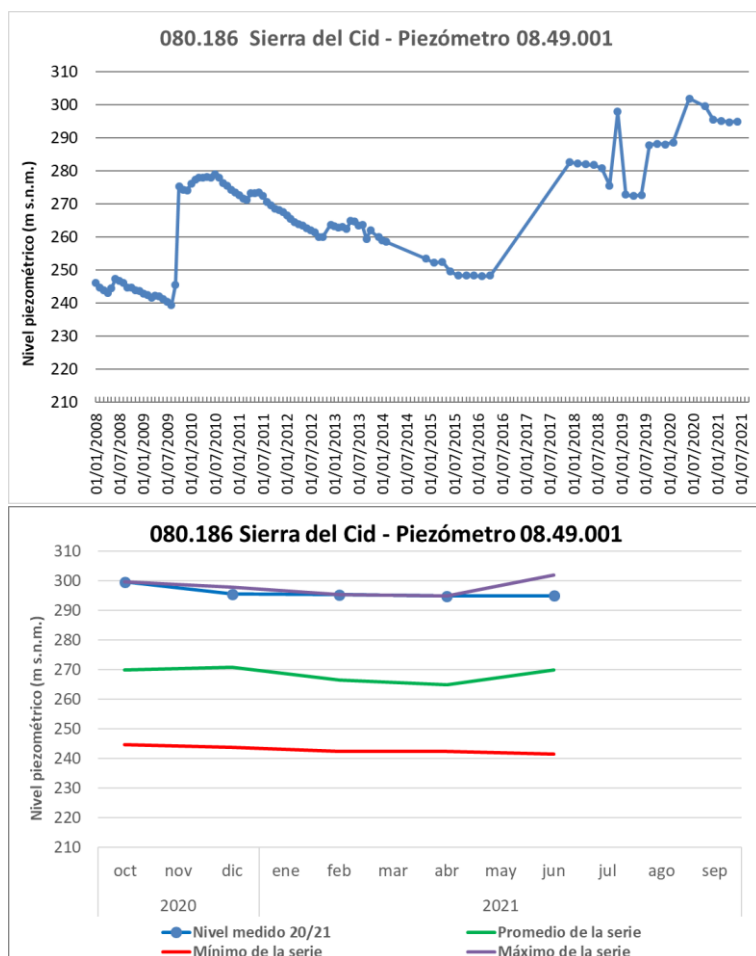


Figura 228. Piezometría en la masa de agua 080.186 Sierra del Cid: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.49.001.

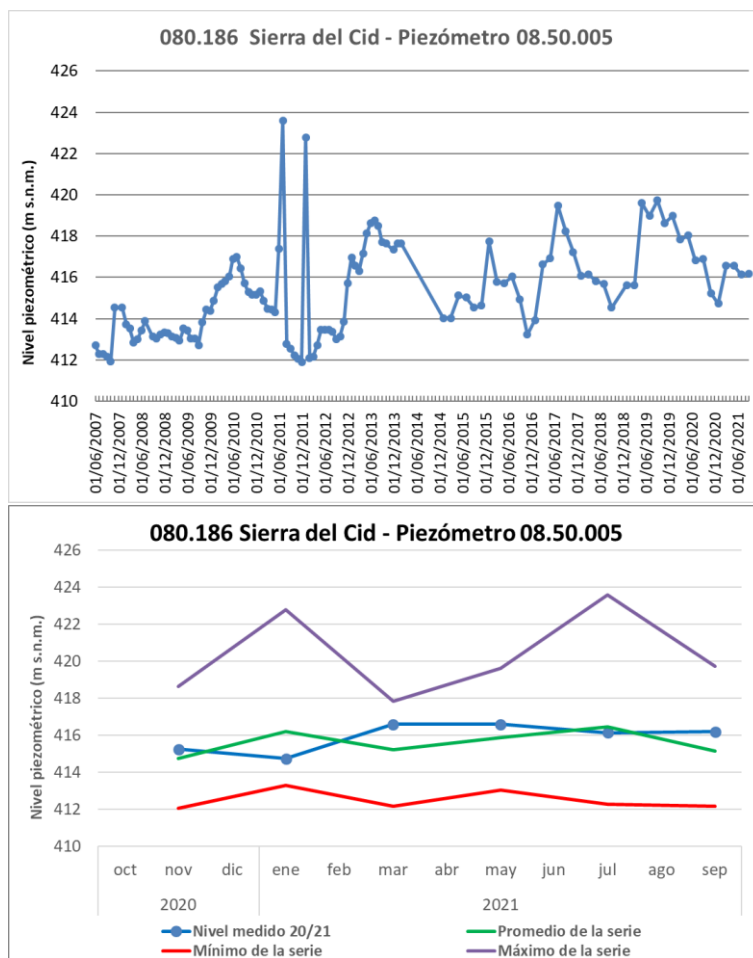


Figura 229. Piezometría en la masa de agua 080.186 Sierra del Cid: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.50.005.

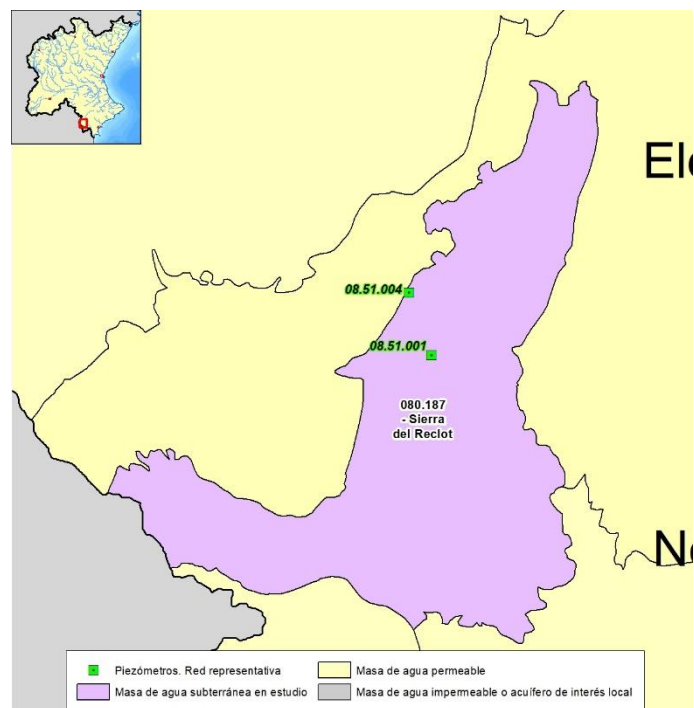


Figura 230. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.187 Sierra del Reclot.

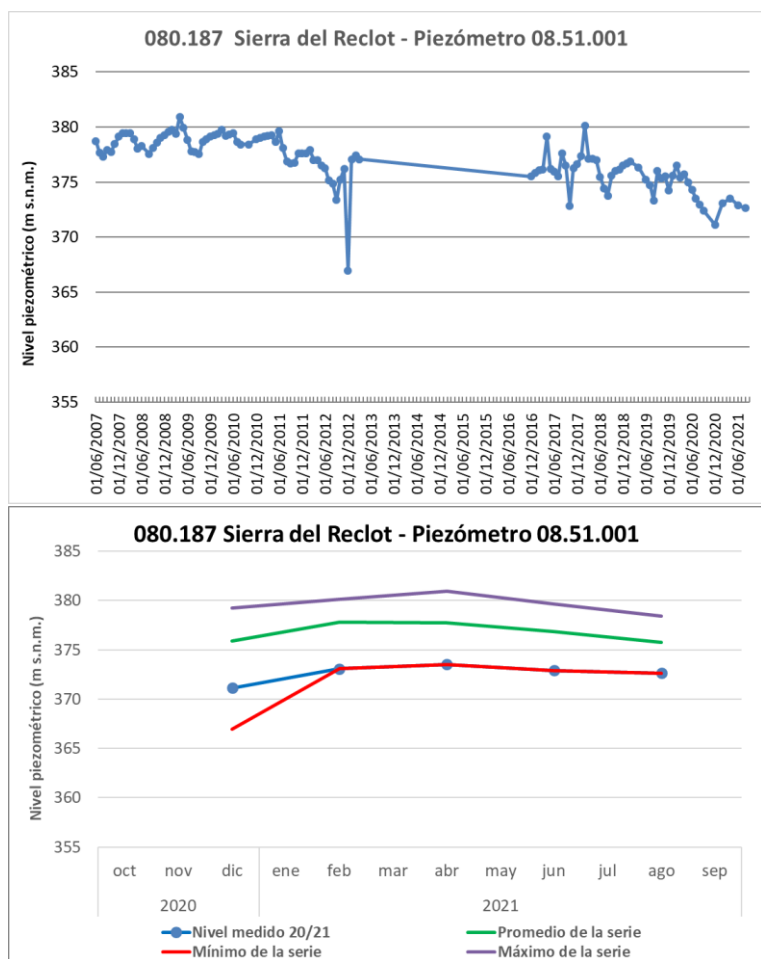


Figura 231. Piezometría en la masa de agua 080.187 Sierra del Reclot: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.001.

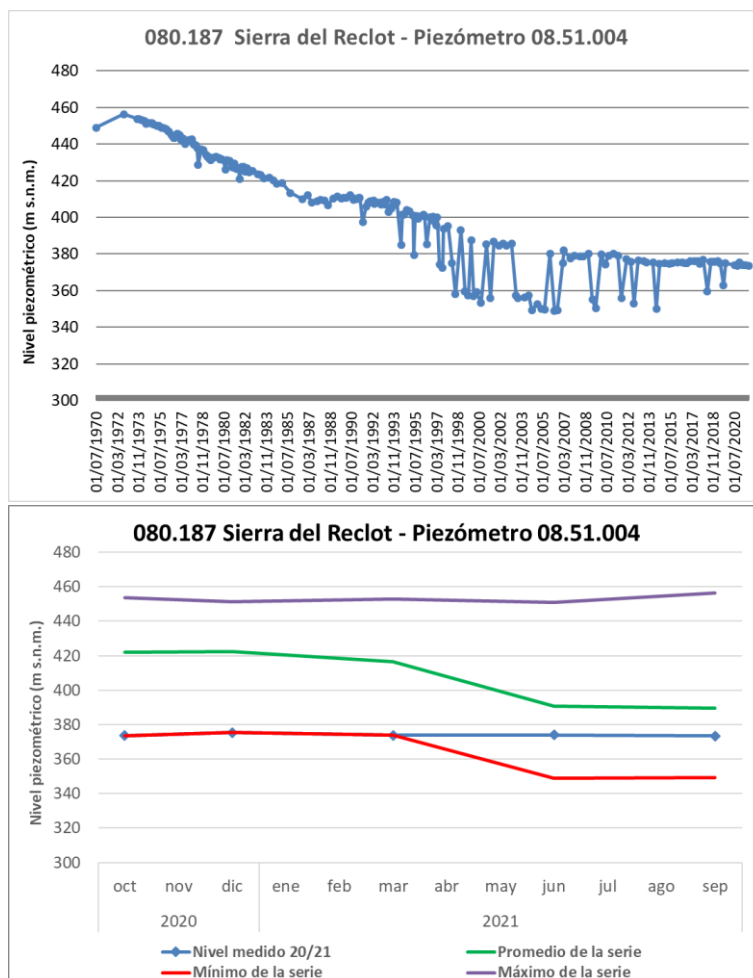


Figura 232. Piezometría en la masa de agua 080.187 Sierra del Reclot: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.004.

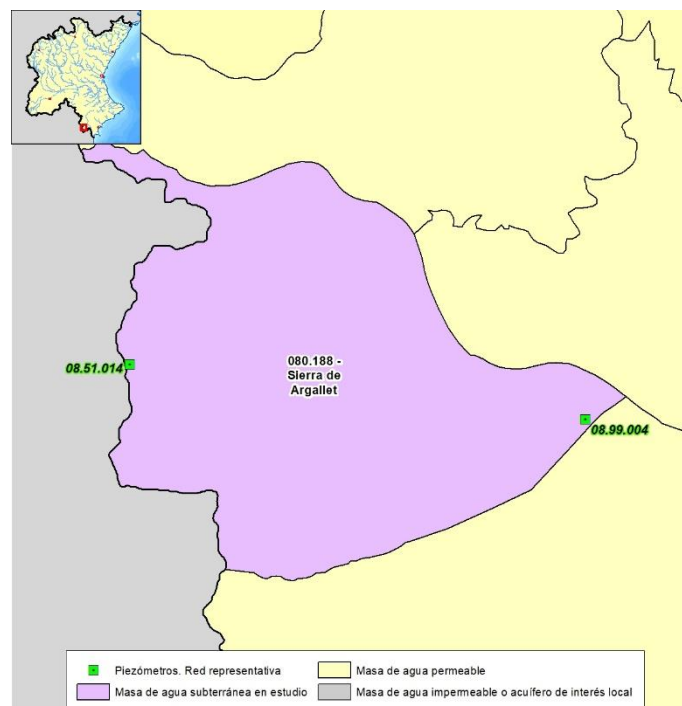


Figura 233. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.188 Sierra de Argallet.

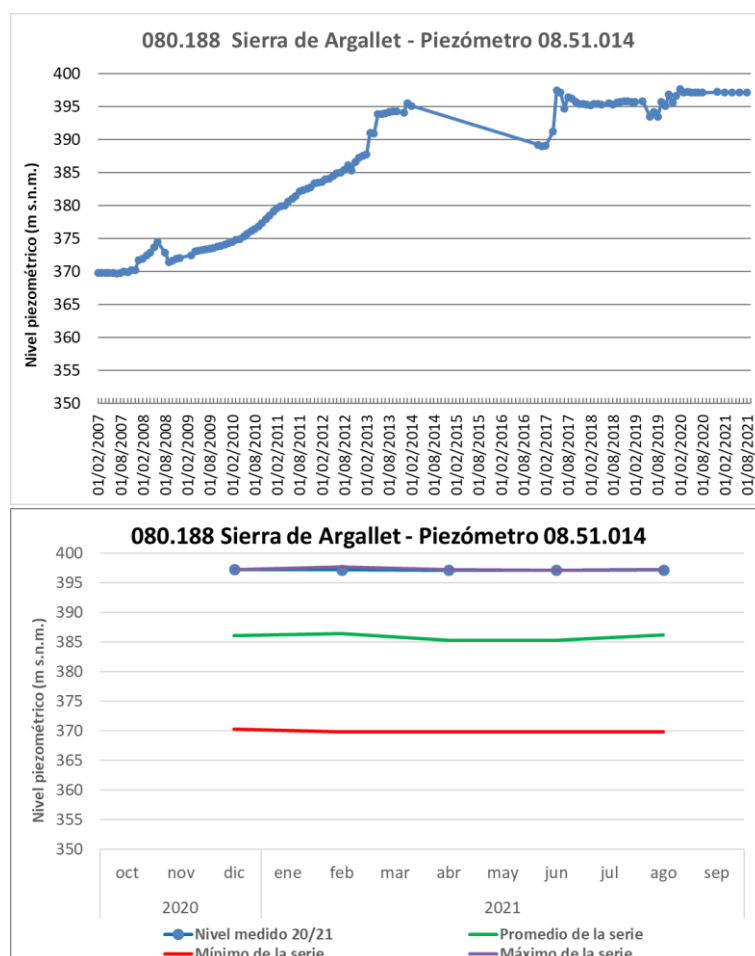


Figura 234. Piezometría en la masa de agua 080.188 Sierra de Argallet: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.51.014.

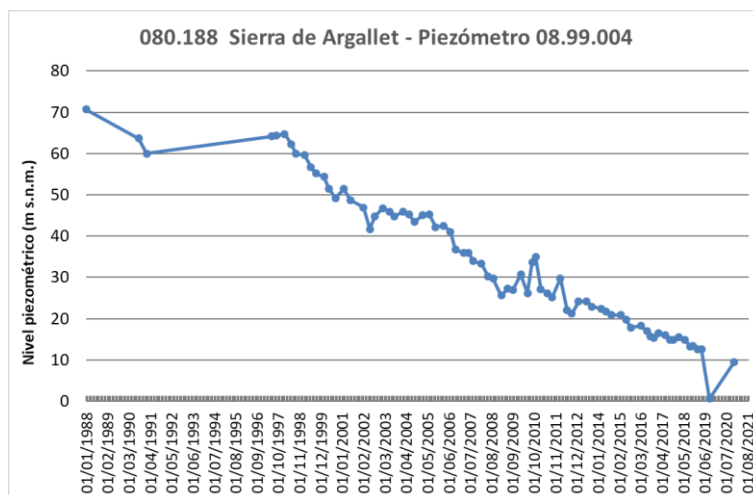


Figura 235. Piezometría en la masa de agua 080.188 Sierra de Argallet: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.004.

En este año hidrológico sólo se dispone de una medida para este punto, por lo que no es posible estudiar su evolución.

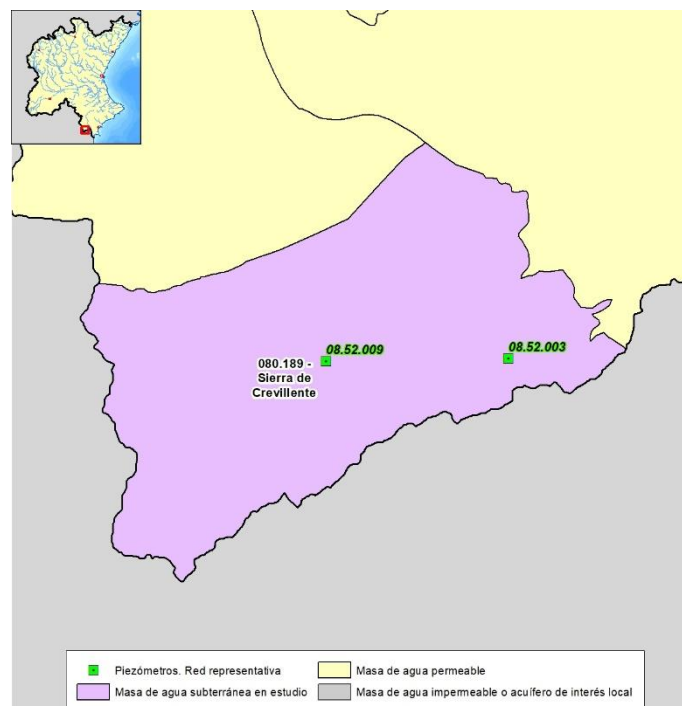


Figura 236. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.189 Sierra de Crevillente.

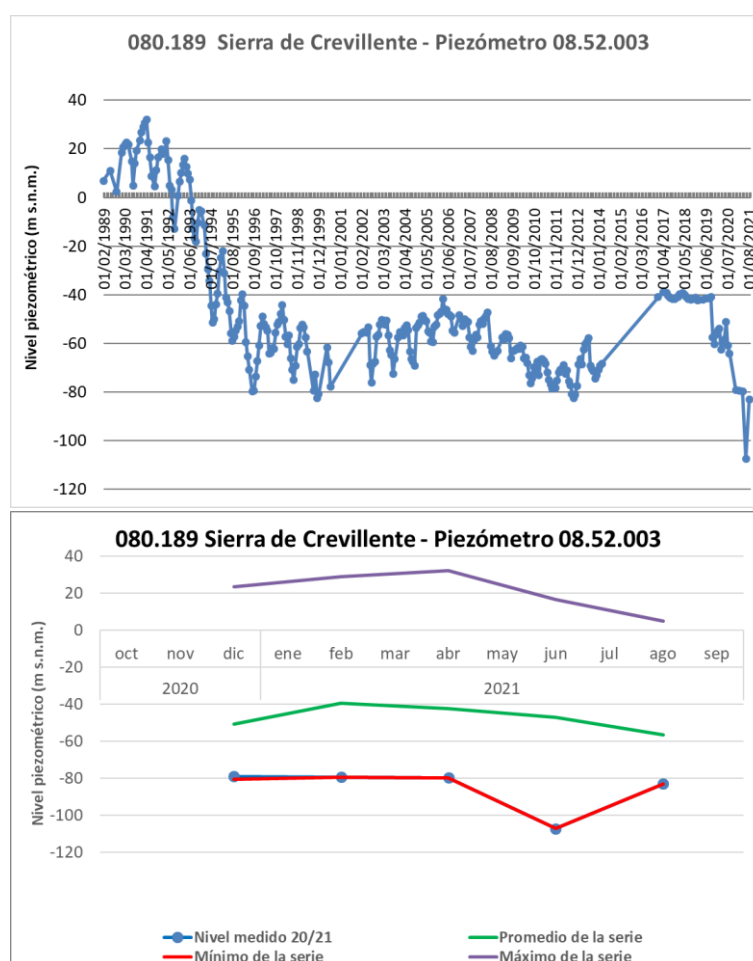


Figura 237. Piezometría en la masa de agua 080.189 Sierra de Crevillente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.52.003.

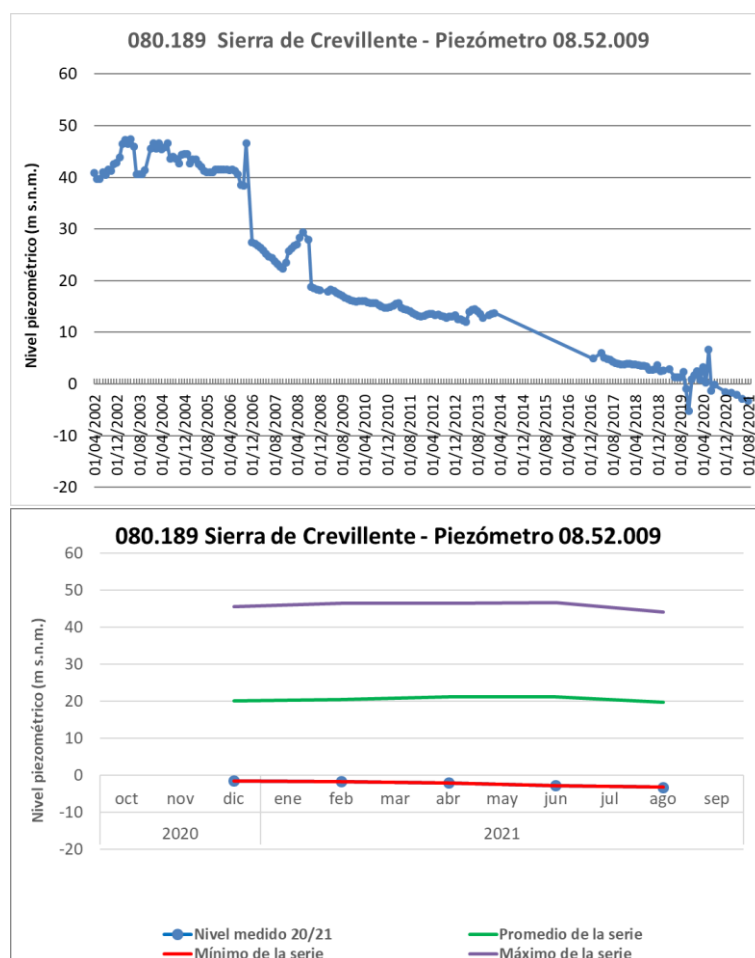


Figura 238. Piezometría en la masa de agua 080.189 Sierra de Crevillente: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.52.009.

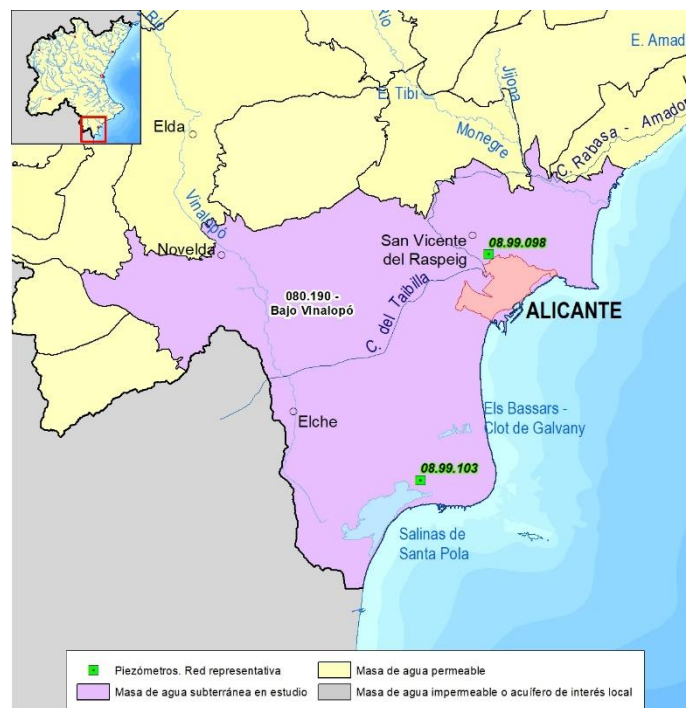


Figura 239. Red representativa en la masa de agua subterránea 080.190 Bajo Vinalopó.

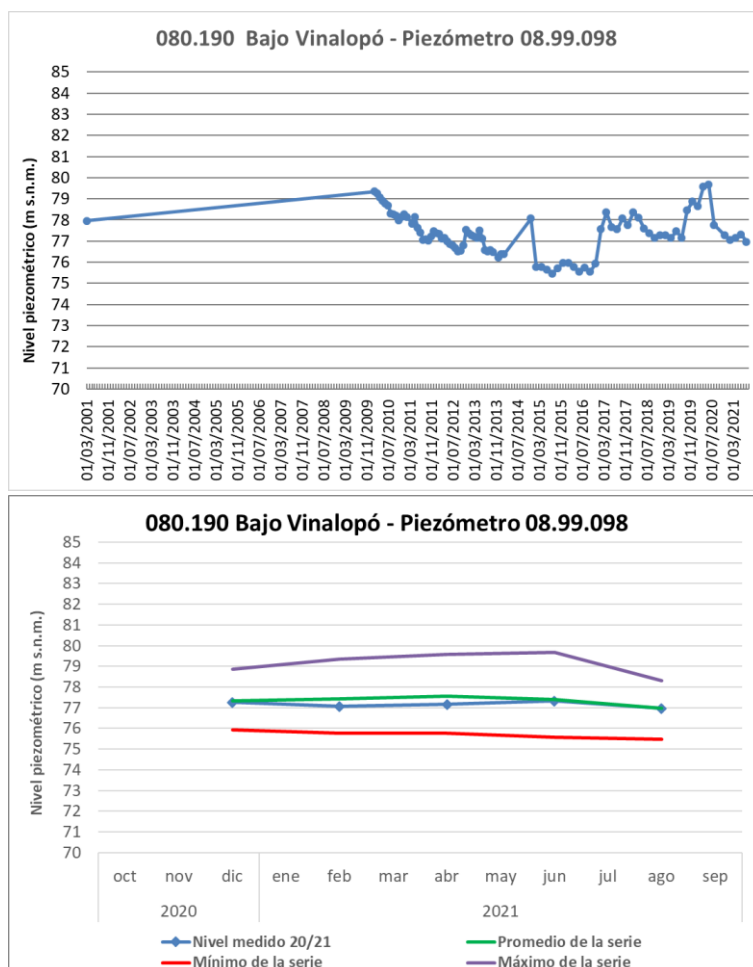


Figura 240. Piezometría en la masa de agua 080.190 Bajo Vinalopó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.098.

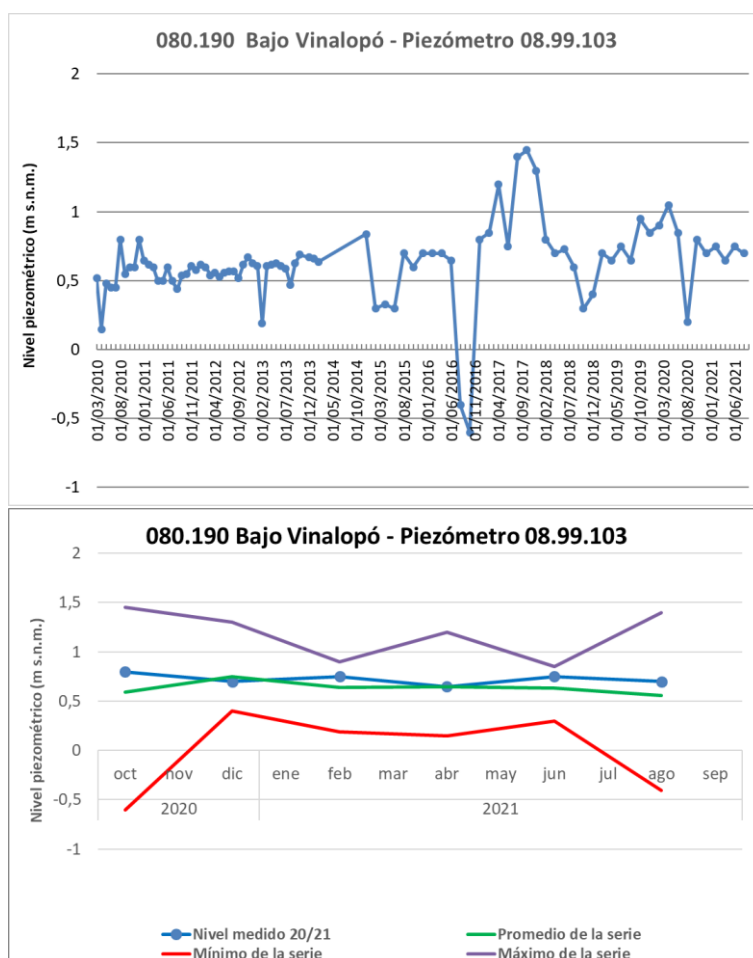


Figura 241. Piezometría en la masa de agua 080.190 Bajo Vinalopó: serie histórica y año hidrológico 2020/2021. Piezómetro 08.99.103.

4 Resumen y conclusiones.

A continuación se muestra una figura y una tabla con la distribución de piezómetros representativos por cada masa de agua subterránea, catalogados por colores, según se observe si el nivel piezométrico del año hidrológico 2020/2021, respecto a su serie histórica, se encuentra: por encima de la media (verde), por debajo de la media (rojo) o no presenta una variación significativa (amarillo).

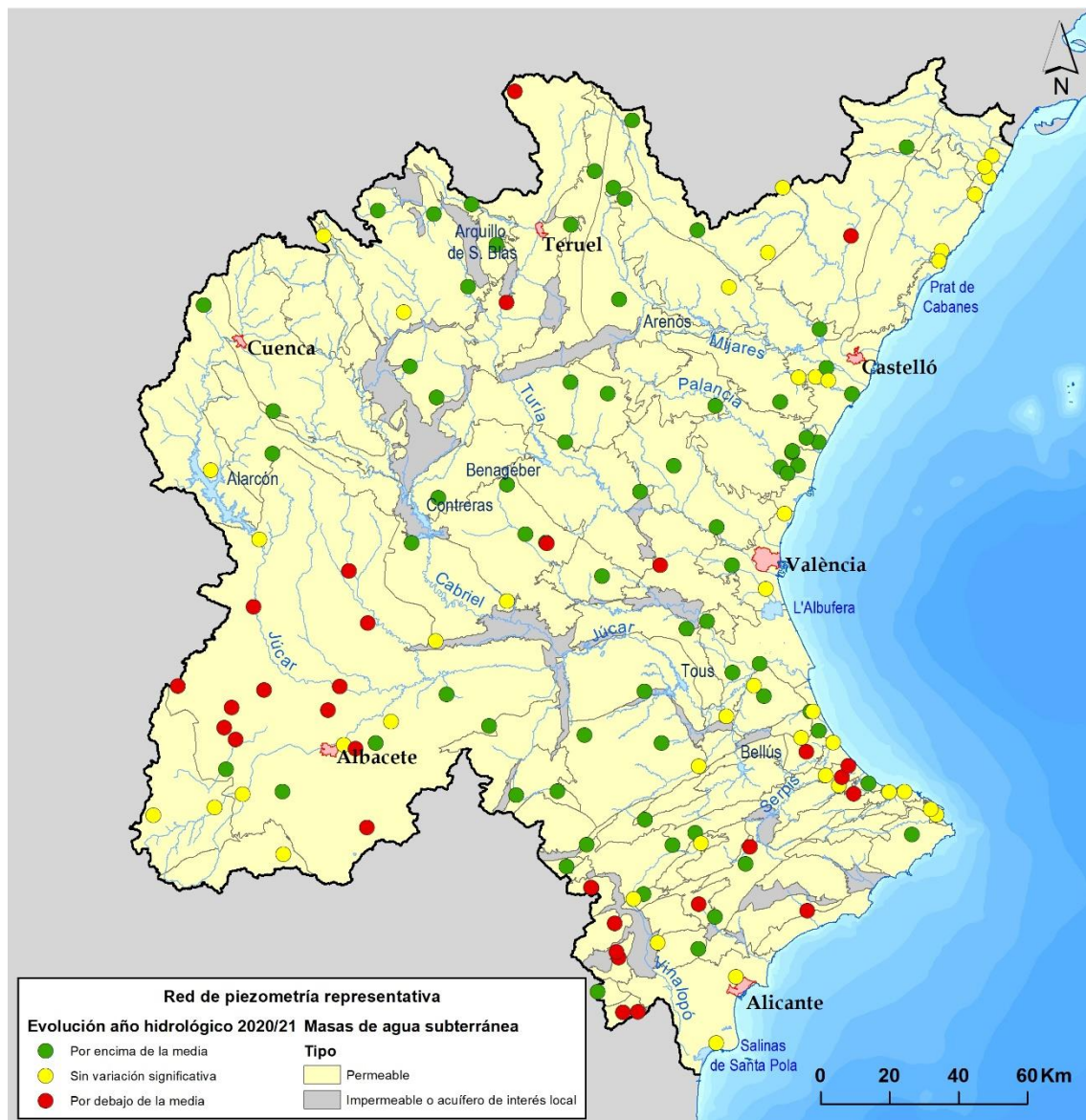


Figura 242. Evolución observada en los piezómetros de la red representativa en el año hidrológico 2020/2021.

Código masa	Nombre masa	Piezómetro	Evolución del año hidrológico 2020/21
080.101	Hoya de Alfambra	08.99.104	Por debajo de la media
080.102	Javalambre Occidental	08.05.041	Por encima de la media
080.103	Javalambre Oriental	08.05.005	Por encima de la media
		08.06.012	Por encima de la media
080.104	Mosqueruela	08.06.005	Sin variación significativa
		08.06.108	Por encima de la media
		08.06.109	Por encima de la media
		08.06.111	Sin variación significativa
080.105	Puertos de Beceite	08.07.122	Por encima de la media
080.106	Plana de Cenia	08.10.083	Sin variación significativa
080.107	Plana de Vinaroz	08.10.008	Sin variación significativa
		08.10.009	Sin variación significativa
		08.10.010	Sin variación significativa
080.108	Maestrazgo Occidental	08.07.124	Por debajo de la media
080.109	Maestrazgo Oriental	08.07.009	Sin variación significativa
080.110	Plana de Oropesa - Torreblanca	08.11.006	Sin variación significativa
080.111	Lucena - Alcora	08.06.106	Por encima de la media
		08.06.112	Por encima de la media
		08.06.113	Sin variación significativa
080.112	Hoya de Teruel	08.05.040	Por encima de la media
		08.99.101	Por debajo de la media
080.113	Arquillo	08.03.001	Por encima de la media
080.114	Gea de Albarracín	08.03.002	Por encima de la media
080.115	Montes Universales	08.02.001	Por encima de la media
		08.02.002	Por encima de la media
		08.02.004	Sin variación significativa
		08.02.005	Por encima de la media
080.117	Jurásico de Uña	08.02.065	Sin variación significativa
080.119	Terciario de Alarcón	08.17.170	Sin variación significativa
		08.17.172	Por encima de la media
080.120	Cretácico de Cuenca Sur	08.17.171	Por encima de la media
080.121	Jurásico de Cardenete	08.17.020	Por encima de la media
080.122	Vallanca	08.04.001	Por encima de la media
		08.99.100	Por encima de la media
080.123	Alpuente	08.15.002	Por encima de la media
		08.15.076	Por encima de la media
		08.15.078	Por encima de la media
080.125	Jérica	08.14.004	Por encima de la media
080.126	Onda - Espadán	08.12.142	Sin variación significativa
		08.13.007	Por encima de la media
080.127	Plana de Castellón	08.12.003	Por encima de la media
		08.12.014	Sin variación significativa

Código masa	Nombre masa	Piezómetro	Evolución del año hidrológico 2020/21
		08.12.015	Por encima de la media
		08.12.017	Por encima de la media
		08.12.033	Sin variación significativa
080.128	Plana de Sagunto	08.21.005	Por encima de la media
080.129	Mancha Oriental	08.17.028	Sin variación significativa
		08.29.005	Por debajo de la media
		08.29.022	Por encima de la media
		08.29.033	Por debajo de la media
		08.29.034	Por debajo de la media
		08.29.035	Por debajo de la media
		08.29.049	Por debajo de la media
		08.29.053	Por debajo de la media
		08.29.059	Por debajo de la media
		08.29.060	Por debajo de la media
		08.29.080	Sin variación significativa
		08.29.102	Por encima de la media
		08.29.1110	Por encima de la media
		08.29.1115	Sin variación significativa
		08.29.1116	Por debajo de la media
		08.29.307	Por encima de la media
		08.29.308	Sin variación significativa
		08.29.310	Por debajo de la media
		08.29.311	Por debajo de la media
		08.30.003	Por encima de la media
		08.30.016	Por debajo de la media
080.130	Medio Palancia	08.20.009	Por encima de la media
		08.20.011	Por encima de la media
		08.21.002	Por encima de la media
		08.21.004	Por encima de la media
		08.21.035	Por encima de la media
080.131	Liria - Casinos	08.19.009	Por encima de la media
		08.22.045	Por encima de la media
080.132	Las Serranías	08.22.002	Por encima de la media
080.133	Requena - Utiel	08.18.005	Por encima de la media
		08.24.003	Por encima de la media
		08.24.005	Por encima de la media
		08.24.010	Por debajo de la media
080.134	Mira	08.24.118	Por encima de la media
080.135	Hoces del Cabriel	08.24.119	Sin variación significativa
		08.29.009	Sin variación significativa
		08.29.309	Por encima de la media
080.136	Lezuza - El Jardín	08.30.151	Sin variación significativa
		08.30.152	Sin variación significativa

Código masa	Nombre masa	Piezómetro	Evolución del año hidrológico 2020/21
080.137	Arco de Alcaraz	08.29.1117	Sin variación significativa
080.139	Cabrillas - Malacara	08.18.086	Por encima de la media
080.140	Buñol - Cheste	08.23.017	Por debajo de la media
080.141	Plana de Valencia Norte	08.25.009	Sin variación significativa
		08.25.010	Por encima de la media
		08.25.094	Sin variación significativa
080.142	Plana de Valencia Sur	08.26.001	Sin datos suficientes
		08.26.007	Por encima de la media
		08.26.013	Por encima de la media
		08.26.016	Sin variación significativa
080.143	La Contienda	08.27.207	Por encima de la media
080.144	Sierra del Ave	08.27.096	Por encima de la media
080.145	Caroch Norte	08.27.204	Por encima de la media
080.146	Almansa	08.29.1118	Por encima de la media
		08.33.001	Por encima de la media
080.147	Caroch Sur	08.28.007	Sin variación significativa
		08.28.008	Por encima de la media
		08.28.128	Por encima de la media
080.149	Sierra de las Agujas	08.31.007	Por encima de la media
		08.31.027	Sin variación significativa
080.150	Bárig	08.32.010	Sin variación significativa
080.151	Plana de Jaraco	08.38.004	Por encima de la media
		08.38.018	Sin variación significativa
		08.38.020	Por encima de la media
080.152	Plana de Gandía	08.38.005	Sin datos suficientes
		08.38.019	Sin variación significativa
080.153	Marchuquera - Falconera	08.32.003	Por debajo de la media
080.154	Sierra de Ador	08.37.007	Sin variación significativa
080.156	Sierra Grossa	08.32.001	Por encima de la media
080.157	Sierra de la Oliva	08.34.003	Sin datos suficientes
080.158	Cuchillo - Moratilla	08.99.010	Por encima de la media
080.159	Rocín	08.99.099	Por encima de la media
080.160	Villena - Benejama	08.36.001	Por encima de la media
		08.36.021	Sin datos suficientes
		08.36.024	Sin datos suficientes
080.161	Volcadores - Albaida	08.36.002	Por encima de la media
080.162	Almirante Mustalla	08.37.008	Sin variación significativa
		08.37.009	Por debajo de la media
080.163	Oliva - Pego	08.38.003	Por debajo de la media
		08.38.014	Por encima de la media
080.164	Ondara - Denia	08.38.001	Sin variación significativa
		08.38.022	Sin variación significativa

Código masa	Nombre masa	Piezómetro	Evolución del año hidrológico 2020/21
080.165	Montgó	08.47.319	Sin variación significativa
080.167	Alfaro - Segaria	08.37.014	Por debajo de la media
080.168	Mediodía	08.47.118	Sin datos suficientes
080.169	Muro de Alcoy	08.40.106	Por debajo de la media
080.170	Salt San Cristóbal	08.40.001	Sin datos suficientes
080.171	Sierra Mariola	08.40.006	Sin datos suficientes
		08.40.029	Sin variación significativa
080.172	Sierra Lácer	08.36.125	Sin datos suficientes
080.173	Sierra del Castellar	08.35.003	Por debajo de la media
		08.35.006	Sin datos suficientes
		08.35.054	Por debajo de la media
080.174	Peñarrubia	08.41.001	Por encima de la media
		08.41.003	Sin variación significativa
080.175	Hoya de Castalla	08.43.004	Sin datos suficientes
		08.44.041	Por debajo de la media
080.176	Barrancones - Carrasqueta	08.44.005	Por encima de la media
		08.44.007	Por encima de la media
080.178	Serrella - Aixorta - Algar	08.46.003	Sin datos suficientes
080.179	Depresión de Benissa	08.47.082	Por encima de la media
080.180	Jávea	08.47.318	Sin variación significativa
080.181	Sierra de Salinas	08.42.003	Por debajo de la media
		08.42.035	Sin datos suficientes
080.183	Orcheta	08.48.001	Por debajo de la media
		08.48.011	Sin datos suficientes
080.186	Sierra del Cid	08.49.001	Por encima de la media
		08.50.005	Sin variación significativa
080.187	Sierra del Reclot	08.51.001	Por debajo de la media
		08.51.004	Por debajo de la media
080.188	Sierra de Argallet	08.51.014	Por encima de la media
		08.99.004	Sin datos suficientes
080.189	Sierra de Crevillente	08.52.003	Por debajo de la media
		08.52.009	Por debajo de la media
080.190	Bajo Vinalopó	08.99.098	Sin variación significativa
		08.99.103	Sin variación significativa

Tabla 4. Evolución observada en los piezómetros de la red representativa en el año hidrológico 2020/2021.

Como puede observarse en la figura y tabla anteriores, de los 161 piezómetros representativos, hay 72 en los que las medidas del año hidrológico 2020/2021 se encuentran por encima de la media respecto a su serie histórica, mientras en 43 piezómetros su variación no es significativa, y en 31 puntos las medidas del año

hidrológico se sitúan por debajo de la media de su serie histórica. En 15 puntos no ha sido posible analizar la evolución de su nivel piezométrico, por no disponer de datos suficientes en el año hidrológico en estudio.

En la siguiente figura se muestra la variación de la precipitación acaecida en el año hidrológico 2020/2021, respecto a la precipitación media del periodo 1980/81 – 2020/2021, así como la variación observada en los piezómetros.

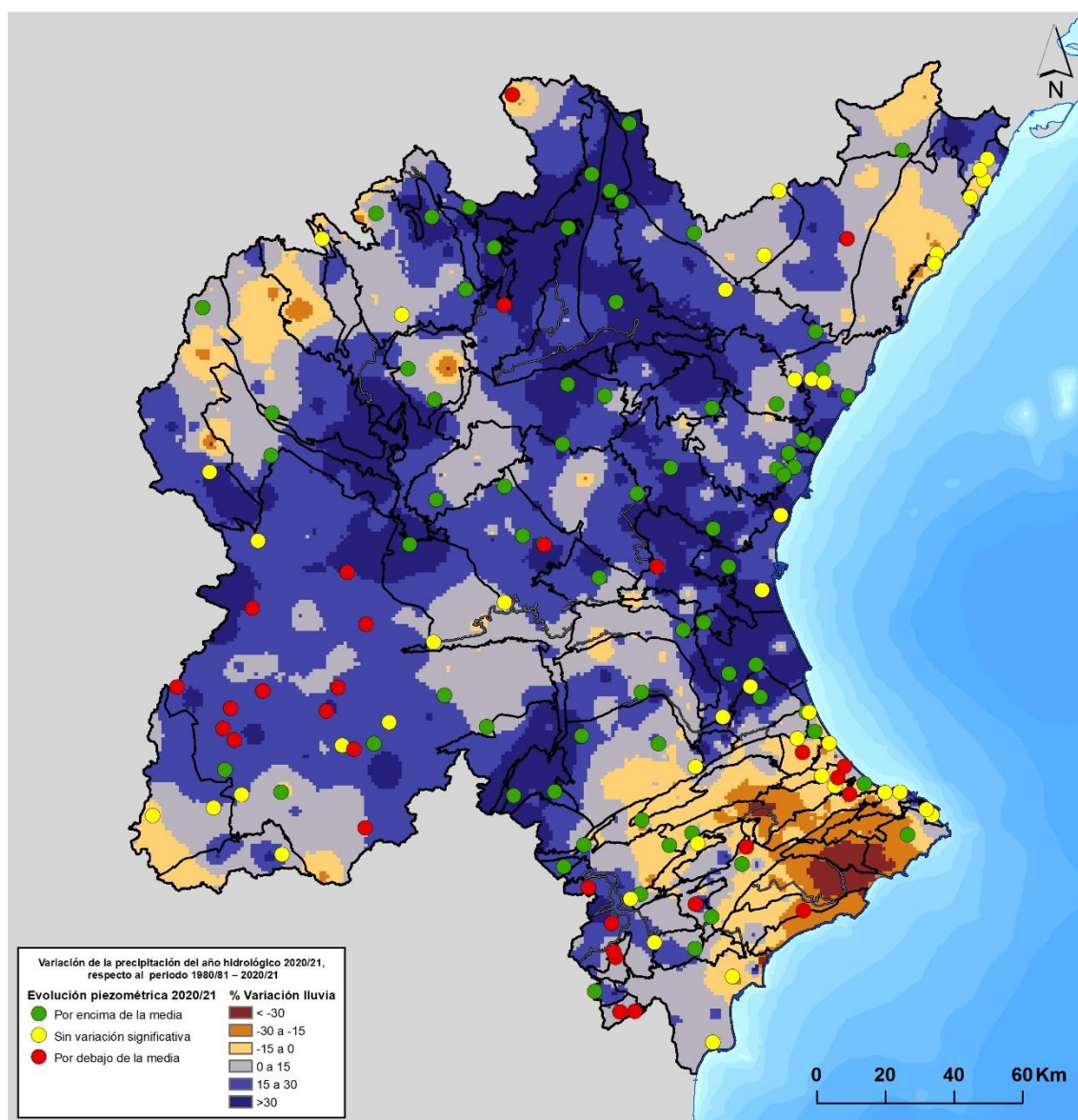


Figura 243. Variación de la precipitación del año hidrológico 2020/21, respecto a la precipitación media del periodo 1980/81 – 2020/21.

En este año hidrológico se aprecia un incremento generalizado de las precipitaciones en toda la Demarcación, salvo en el noroeste de las provincias de Cuenca y Teruel, zonas del norte de Castellón, suroeste de Albacete y la provincia de Alicante. El mayor descenso de lluvia se ha producido en las zonas costeras del sur de la provincia de Alicante.

Estas variaciones de lluvia, se reflejan de forma general en la piezometría, salvo en algunas masas como: 080.129 Mancha Oriental, 080.133 Requena-Utiel, 080.140 Buñol-Cheste y en el sistema de explotación Vinalopó-Alacantí donde los niveles piezométricos no reflejan este comportamiento de año húmedo. A pesar de que las lluvias de este último año hidrológico han sido superiores a otros años, esto no llega a reflejarse, de forma notable, en algunos de los piezómetros de estas masas.

Además, en otras masas como 080.108 Maestrazgo Occidental y 080.112 Hoya de Teruel, se aprecia en algún piezómetro puntual, una tendencia descendente que no cambia pese a las elevadas lluvias acaecidas en este año hidrológico.

5 Referencias bibliográficas.

Magrama, 2012. Diagnósis de las estaciones de seguimiento del estado cuantitativo de las masas de agua subterránea de las cuencas intercomunitarias, construidas y operativas antes del año 2002. Octubre 2012.