



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

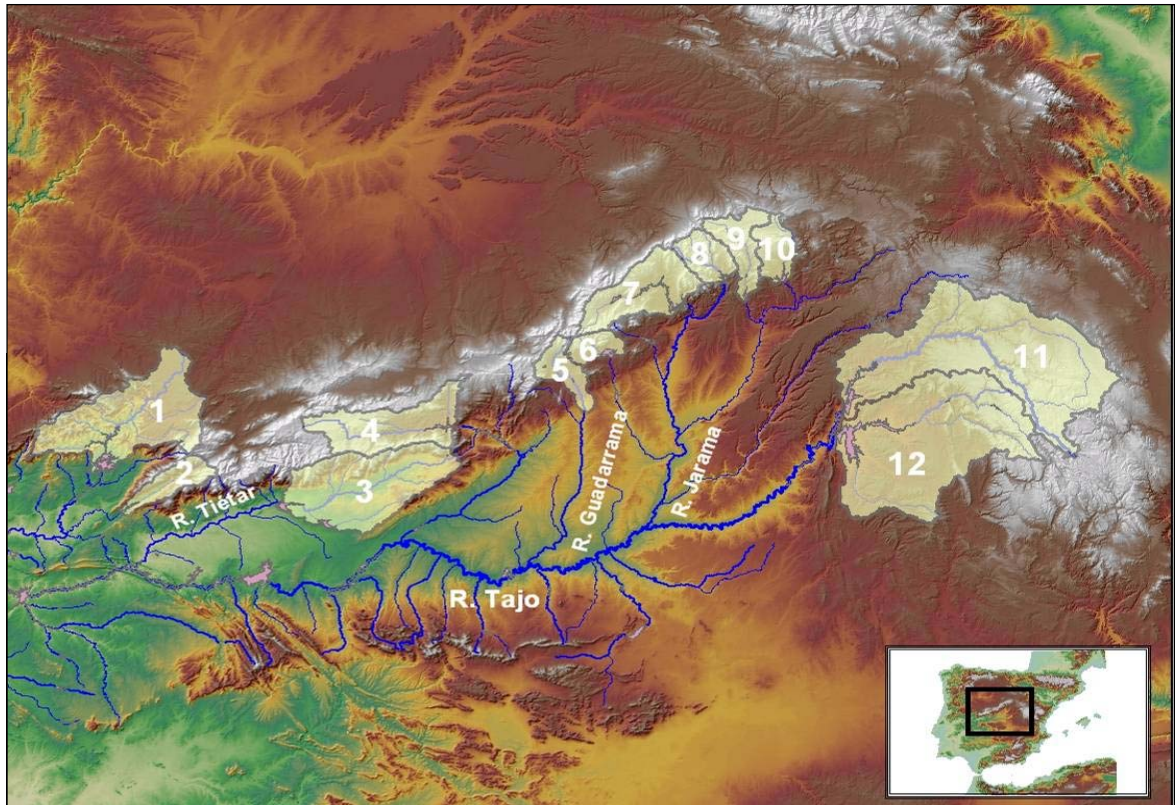
PROGRAMA ERHIN



CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo

Fecha: 08/12/2011



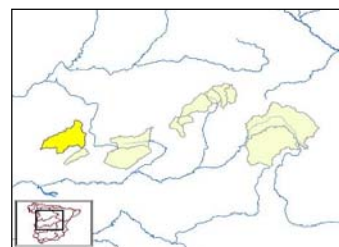
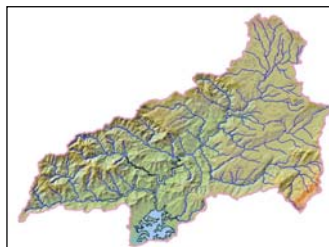
| Cuenca | Superficie (km ²) | Superficie Innivada (km ²) | % Superficie Innivada | Densidad relativa media (%) | Volumen de agua en forma de nieve (hm ³) |
|-----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------|--|
| 1 Alagón en Gabriel y Galán | 1.848,2 | 11,9 | 0,6 | ND | ND |
| 2 Jerte en Plasencia | 370,0 | 5,7 | 1,5 | ND | ND |
| 3 Tietar en E. de Rosarito | 1.743,3 | 3,5 | 0,2 | ND | ND |
| 4 Alberche en el Burguillo | 1.052,7 | 0,2 | 0,0 | ND | ND |
| 5 Guadarrama en Picotejo | 355,9 | 0,0 | 0,0 | ND | ND |
| 6 Manzanares en Santillana | 247,1 | 0,5 | 0,2 | ND | ND |
| 7 Lozoya en el Atazar | 925,0 | 3,9 | 0,4 | ND | ND |
| 8 Jarama en el Vado | 378,1 | 0,1 | 0,0 | ND | ND |
| 9 Sorbe en Beleña | 475,7 | 0,0 | 0,0 | ND | ND |
| 10 Bornova en Alcorlo | 362,3 | 0,0 | 0,0 | ND | ND |
| 11 Alto Tajo en Entrepeñas | 3.825,6 | 0,0 | 0,0 | ND | ND |
| 12 Guadiela en Buendía | 3.355,8 | 0,0 | 0,0 | ND | ND |
| Resto Cuenca | 40.934,5 | ND | ND | ND | ND |
| Total | 55.874,1 | 25,8 | 0,0 | ND | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Alagón en Gabriel y Galán
 Código : D.II.6.1/I
 Superficie (km²): 1.848,2
 Cota Media (m): 821
 Cota Inicio Nieve (m): 2.000



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 11,9
 % Superficie Innivada: 0,6
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km ²) (*) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 300 - 400 | 67,27 | 67,3 | | | | | |
| 400 - 500 | 173,50 | 240,8 | | | | | |
| 500 - 600 | 189,75 | 430,5 | | | | | |
| 600 - 700 | 191,03 | 621,6 | | | | | |
| 700 - 800 | 206,25 | 827,8 | | | | | |
| 800 - 900 | 320,40 | 1148,2 | | | | | |
| 900 - 1000 | 348,28 | 1496,5 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 144,67 | 1641,2 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 81,36 | 1722,5 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 49,51 | 1772,0 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 28,65 | 1800,7 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 13,98 | 1814,7 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 7,75 | 1822,4 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 4,14 | 1826,5 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 3,79 | 1830,3 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 3,66 | 1834,0 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 3,20 | 1837,2 | 3,2 | 0,2 | | | |
| 2000 - 2100 | 3,20 | 1840,4 | 3,2 | 0,3 | | | |
| 2100 - 2200 | 3,01 | 1843,4 | 1,1 | 0,4 | | | |
| 2200 - 2300 | 2,68 | 1846,1 | 2,2 | 0,5 | | | |
| 2300 - 2400 | 2,11 | 1848,2 | 2,1 | 0,6 | | | |
| 2400 - 2500 | 0,05 | 1848,2 | 0,0 | 0,6 | | | |
| TOTALES | 1.848,2 | | 11,9 | 0,6 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE

VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

(*) calculadas a partir de MDT de 25 x 25 m

Fuente de información:

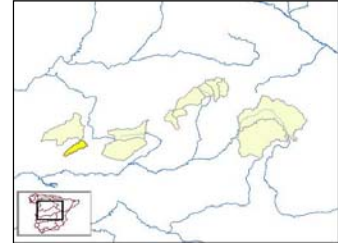
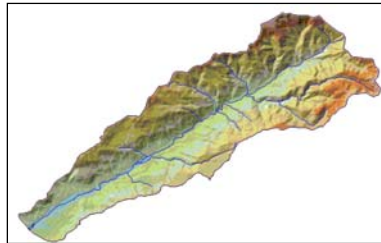
Modelo hidrológico ASTER

Mediciones de campo

• **Imágenes satélite**

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Jerte en Plasencia
 Código : D.II.6.2/I
 Superficie (km²): 370,0
 Cota Media (m): 1.043
 Cota Inicio Nieve (m): 2.000



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 5,7
 % Superficie Innivada: 1,5
 Densidad relativa media (%) ND

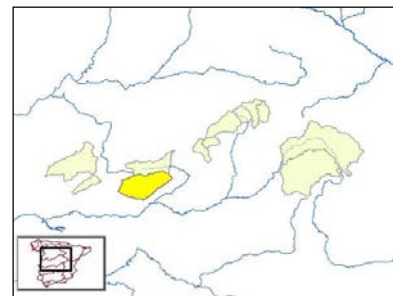
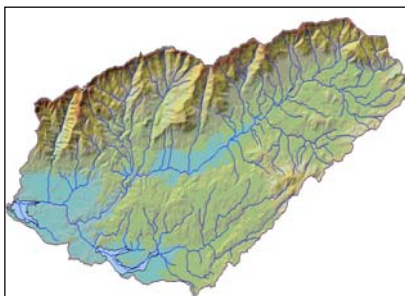
| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 300 - 400 | 16,96 | 17,0 | | | | | |
| 400 - 500 | 33,43 | 50,4 | | | | | |
| 500 - 600 | 27,54 | 77,9 | | | | | |
| 600 - 700 | 26,32 | 104,2 | | | | | |
| 700 - 800 | 25,46 | 129,7 | | | | | |
| 800 - 900 | 25,38 | 155,1 | | | | | |
| 900 - 1000 | 24,30 | 179,4 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 26,15 | 205,5 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 26,81 | 232,3 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 28,11 | 260,5 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 23,65 | 284,1 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 22,18 | 306,3 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 17,82 | 324,1 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 13,59 | 337,7 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 12,13 | 349,8 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 7,27 | 357,1 | 1,0 | 0,3 | | | |
| 1900 - 2000 | 5,13 | 362,2 | 1,8 | 0,8 | | | |
| 2000 - 2100 | 3,67 | 365,9 | 0,5 | 0,9 | | | |
| 2100 - 2200 | 2,72 | 368,6 | 1,0 | 1,2 | | | |
| 2200 - 2300 | 1,03 | 369,6 | 1,0 | 1,4 | | | |
| 2300 - 2400 | 0,37 | 370,0 | 0,4 | 1,5 | | | |
| TOTALES | 370,0 | | 5,7 | 1,5 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • **Imágenes satélite**

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Tiétar en E. de Rosarito
 Código : D.II.5/I
 Superficie (km²): 1.743,3
 Cota Media (m): 699
 Cota Inicio Nieve (m): 2.100



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 3,5
 % Superficie Innivada: 0,2
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 200 - 300 | 0,00 | 0,0 | | | | | |
| 300 - 400 | 294,71 | 294,7 | | | | | |
| 400 - 500 | 341,07 | 635,8 | | | | | |
| 500 - 600 | 325,26 | 961,0 | | | | | |
| 600 - 700 | 217,18 | 1178,2 | | | | | |
| 700 - 800 | 109,65 | 1287,9 | | | | | |
| 800 - 900 | 70,83 | 1358,7 | | | | | |
| 900 - 1000 | 61,86 | 1420,6 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 54,60 | 1475,2 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 52,39 | 1527,5 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 48,66 | 1576,2 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 40,58 | 1616,8 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 32,38 | 1649,2 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 26,43 | 1675,6 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 21,48 | 1697,1 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 17,33 | 1714,4 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 12,82 | 1727,2 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 8,07 | 1735,3 | 1,0 | 0,1 | | | |
| 2000 - 2100 | 4,43 | 1739,7 | 0,1 | 0,1 | | | |
| 2100 - 2200 | 2,35 | 1742,1 | 1,2 | 0,1 | | | |
| 2200 - 2300 | 1,04 | 1743,1 | 1,0 | 0,2 | | | |
| 2300 - 2400 | 0,14 | 1743,2 | 0,1 | 0,2 | | | |
| 2400 - 2500 | 0,01 | 1743,3 | 0,0 | 0,2 | | | |
| TOTALES | 1.743,3 | | 3,5 | 0,2 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA

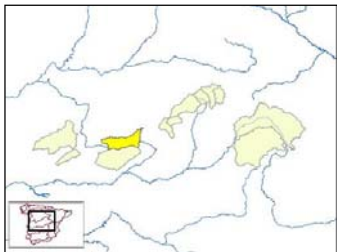
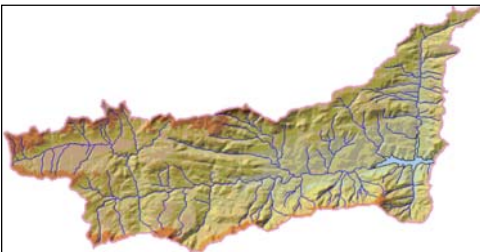
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

PROGRAMA ERHIN



CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Alberche en el Burguillo
 Código : D.II.4/I
 Superficie (km²): 1.052,7
 Cota Media (m): 1.297
 Cota Inicio Nieve (m): 2.200



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,2
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km²) | Área Acumulada (km²) | Área Innivada (km²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm³) |
|----------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|
| 600 - 700 | 0,01 | 0,0 | | | | | |
| 700 - 800 | 48,09 | 48,1 | | | | | |
| 800 - 900 | 88,12 | 136,2 | | | | | |
| 900 - 1000 | 95,48 | 231,7 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 90,62 | 322,3 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 83,60 | 405,9 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 99,52 | 505,4 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 112,01 | 617,4 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 127,08 | 744,5 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 119,05 | 863,6 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 95,16 | 958,7 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 50,02 | 1008,7 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 28,97 | 1037,7 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 10,50 | 1048,2 | | | | | |
| 2000 - 2100 | 2,83 | 1051,0 | | | | | |
| 2100 - 2200 | 1,37 | 1052,4 | | | | | |
| 2200 - 2300 | 0,32 | 1052,7 | 0,2 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 1.052,7 | | 0,2 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA

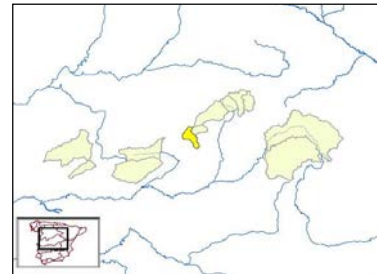
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

PROGRAMA ERHIN



CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Guadarrama en Picotejo
 Código : D.II.3/I
 Superficie (km²): 355,9
 Cota Media (m): 1.046
 Cota Inicio Nieve (m): ND



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,0
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%) ND

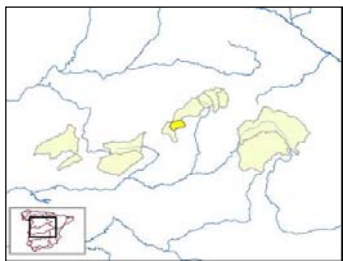
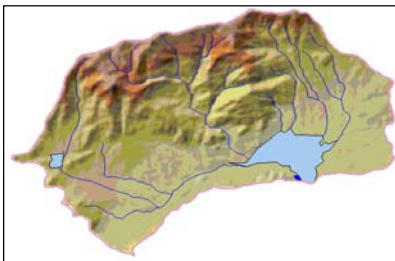
| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 600 - 700 | 28,40 | 28,4 | | | | | |
| 700 - 800 | 21,87 | 50,3 | | | | | |
| 800 - 900 | 60,57 | 110,9 | | | | | |
| 900 - 1000 | 90,21 | 201,1 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 39,39 | 240,4 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 30,63 | 271,1 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 23,76 | 294,8 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 17,30 | 312,1 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 12,83 | 325,0 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 11,01 | 336,0 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 8,31 | 344,3 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 5,44 | 349,7 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 3,63 | 353,3 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 1,98 | 355,3 | | | | | |
| 2000 - 2100 | 0,55 | 355,9 | | | | | |
| 2100 - 2200 | 0,07 | 355,9 | 0,0 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 355,9 | | 0,0 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • **Imágenes satélite**

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Manzanares en Santillana
 Código : D.II.2.3/I
 Superficie (km²): 247,1
 Cota Media (m): 1.245
 Cota Inicio Nieve (m): 2.200



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,5
 % Superficie Innivada: 0,2
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 800 - 900 | 13,48 | 13,5 | | | | | |
| 900 - 1000 | 75,71 | 89,2 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 34,63 | 123,8 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 22,67 | 146,5 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 17,89 | 164,4 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 13,43 | 177,8 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 12,51 | 190,3 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 12,11 | 202,4 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 9,25 | 211,7 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 8,01 | 219,7 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 7,35 | 227,0 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 6,72 | 233,8 | | | | | |
| 2000 - 2100 | 6,45 | 240,2 | | | | | |
| 2100 - 2200 | 4,85 | 245,1 | 0,1 | 0,1 | | | |
| 2200 - 2300 | 1,79 | 246,9 | 0,2 | 0,1 | | | |
| 2300 - 2400 | 0,25 | 247,1 | 0,2 | 0,2 | | | |
| TOTALES | 247,1 | | 0,5 | 0,2 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO RURAL Y AGUA

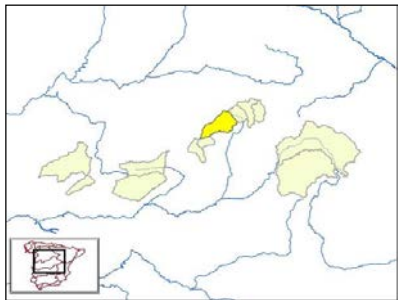
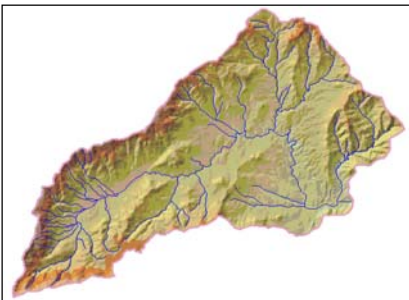
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

PROGRAMA ERHIN



CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Lozoya en el Atazar
 Código : D.II.2.2.B/I
 Superficie (km²): 925,0
 Cota Media (m): 1.310
 Cota Inicio Nieve (m): 2.100



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 3,9
 % Superficie Innivada: 0,4
 Densidad relativa media (%): ND

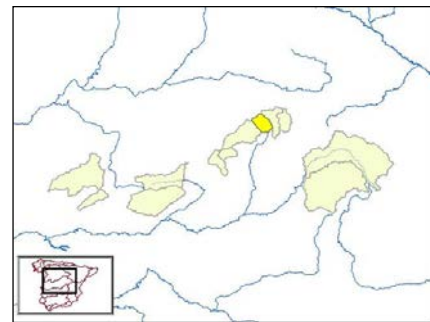
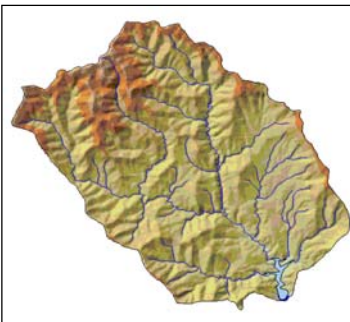
| Cotas (m) | Área (km²) | Área Acumulada (km²) | Área Innivada (km²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm³) |
|----------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|
| 700 - 800 | 0,03 | 0,0 | | | | | |
| 800 - 900 | 18,14 | 18,2 | | | | | |
| 900 - 1000 | 89,32 | 107,5 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 162,69 | 270,2 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 146,27 | 416,4 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 108,38 | 524,8 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 87,72 | 612,5 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 74,93 | 687,5 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 67,55 | 755,0 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 60,21 | 815,2 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 43,64 | 858,9 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 25,10 | 884,0 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 18,97 | 902,9 | 1,1 | 0,1 | | | |
| 2000 - 2100 | 14,15 | 917,1 | 0,6 | 0,2 | | | |
| 2100 - 2200 | 5,61 | 922,7 | 0,4 | 0,2 | | | |
| 2200 - 2300 | 1,69 | 924,4 | 1,2 | 0,4 | | | |
| 2300 - 2400 | 0,55 | 924,9 | 0,5 | 0,4 | | | |
| 2400 - 2500 | 0,04 | 925,0 | 0,0 | 0,4 | | | |
| TOTALES | 925,0 | | 3,9 | 0,4 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Jarama en el Vado
 Código : D.II.2.2.A/I
 Superficie (km²): 378,1
 Cota Media (m): 1.393
 Cota Inicio Nieve (m): 2.200



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,1
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

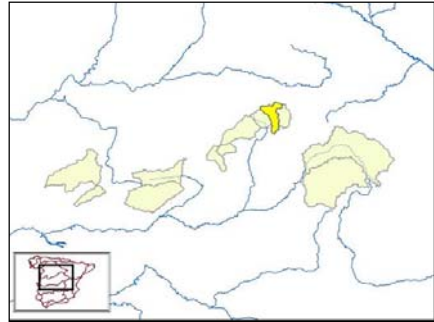
| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 800 - 900 | 0,03 | 0,0 | | | | | |
| 900 - 1000 | 12,29 | 12,3 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 33,51 | 45,8 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 49,24 | 95,1 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 61,04 | 156,1 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 58,37 | 214,5 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 47,48 | 262,0 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 34,68 | 296,6 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 27,87 | 324,5 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 21,41 | 345,9 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 14,45 | 360,4 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 10,07 | 370,4 | | | | | |
| 2000 - 2100 | 5,36 | 375,8 | | | | | |
| 2100 - 2200 | 2,07 | 377,9 | | | | | |
| 2200 - 2300 | 0,20 | 378,1 | 0,1 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 378,1 | | 0,1 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Sorbe en Beleña
 Código : D.II.2.1.B/I
 Superficie (km²): 475,7
 Cota Media (m): 1.343
 Cota Inicio Nieve (m): ND



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,0
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

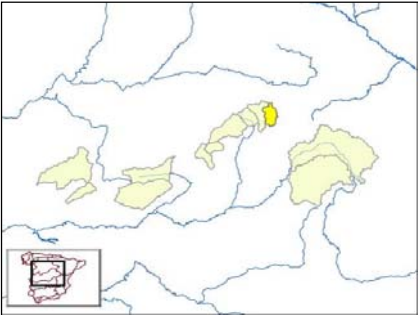
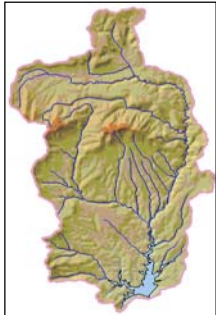
| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 700 - 800 | 0,01 | 0,0 | | | | | |
| 800 - 900 | 7,89 | 7,9 | | | | | |
| 900 - 1000 | 20,26 | 28,2 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 50,91 | 79,1 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 44,35 | 123,4 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 48,87 | 172,3 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 112,06 | 284,3 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 91,92 | 376,3 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 45,41 | 421,7 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 31,01 | 452,7 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 14,46 | 467,1 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 6,65 | 473,8 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 1,79 | 475,6 | | | | | |
| 2000 - 2100 | 0,08 | 475,7 | 0,0 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 475,7 | | 0,0 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Bornova en Alcorlo
 Código : D.II.2.1.A/I
 Superficie (km²): 362,3
 Cota Media (m): 1.230
 Cota Inicio Nieve (m): ND



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,0
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

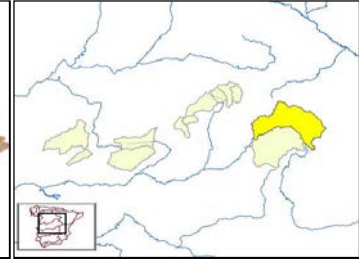
| Cotas (m) | Área (km²) | Área Acumulada (km²) | Área Innivada (km²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm³) |
|----------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|
| 800 - 900 | 0,02 | 0,0 | | | | | |
| 900 - 1000 | 35,98 | 36,0 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 64,38 | 100,4 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 70,65 | 171,0 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 68,83 | 239,8 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 52,56 | 292,4 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 38,85 | 331,3 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 16,78 | 348,0 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 9,40 | 357,4 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 4,60 | 362,0 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 1800 - 1900 | 0,26 | 362,3 | | | | | |
| TOTALES | 362,3 | | 0,0 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • **Imágenes satélite**

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Alto Tajo en Entrepeñas
 Código : D.II.1.1/I
 Superficie (km²): 3.825,6
 Cota Media (m): 1.220
 Cota Inicio Nieve (m): ND



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,0
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km ²) | Área Acumulada (km ²) | Área Innivada (km ²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm ³) |
|----------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| 600 - 700 | 0,00 | 0,0 | | | | | |
| 700 - 800 | 147,17 | 147,2 | | | | | |
| 800 - 900 | 250,10 | 397,3 | | | | | |
| 900 - 1000 | 260,32 | 657,6 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 422,27 | 1079,9 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 718,25 | 1798,1 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 690,25 | 2488,4 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 517,43 | 3005,8 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 316,27 | 3322,0 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 253,55 | 3575,6 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 188,61 | 3764,2 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 53,29 | 3817,5 | | | | | |
| 1800 - 1900 | 7,95 | 3825,4 | | | | | |
| 1900 - 2000 | 0,19 | 3825,6 | 0,0 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 3.825,6 | | 0,0 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • **Imágenes satélite**



Gobierno de España

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Secretaría de Estado de Medio Rural y Agua

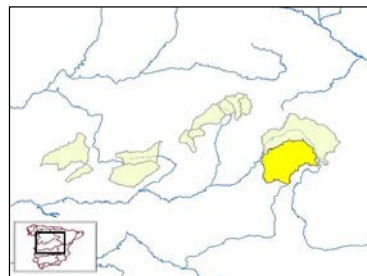
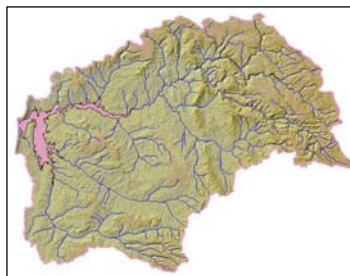
Dirección General del Agua



PROGRAMA ERHIN

CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE

Confederación Hidrográfica del Tajo
 Cuenca : Guadiela en Buendía
 Código : D.II.1.2/I
 Superficie (km²): 3.355,8
 Cota Media (m): 1.016
 Cota Inicio Nieve (m): ND



Fecha: 08/12/2011
 VAFN (hm³): ND
 Superficie Innivada (km²): 0,0
 % Superficie Innivada: 0,0
 Densidad relativa media (%): ND

| Cotas (m) | Área (km²) | Área Acumulada (km²) | Área Innivada (km²) | Área Innivada Acumulada (%) | Espesor medio (cm) | Altura Agua equivalente (cm) | Equivalencia en Agua (hm³) |
|----------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|
| 600 - 700 | 0,00 | 0,0 | | | | | |
| 700 - 800 | 520,12 | 520,1 | | | | | |
| 800 - 900 | 675,93 | 1196,0 | | | | | |
| 900 - 1000 | 746,08 | 1942,1 | | | | | |
| 1000 - 1100 | 455,02 | 2397,1 | | | | | |
| 1100 - 1200 | 247,11 | 2644,3 | | | | | |
| 1200 - 1300 | 215,53 | 2859,8 | | | | | |
| 1300 - 1400 | 234,11 | 3093,9 | | | | | |
| 1400 - 1500 | 144,34 | 3238,2 | | | | | |
| 1500 - 1600 | 86,50 | 3324,7 | | | | | |
| 1600 - 1700 | 29,53 | 3354,3 | | | | | |
| 1700 - 1800 | 1,49 | 3355,8 | 0,0 | 0,0 | | | |
| TOTALES | 3.355,8 | | 0,0 | 0,0 | | | ND |

ND. = DATO NO DISPONIBLE
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

Fuente de información:
 Modelo hidrológico ASTER
 Mediciones de campo
 • Imágenes satélite