

# Medida de la cubierta nival mediante teledetección



Confederación Hidrográfica del Miño-Sil

8 de abril de 2012

**Datos provisionales sujetos a revisión**

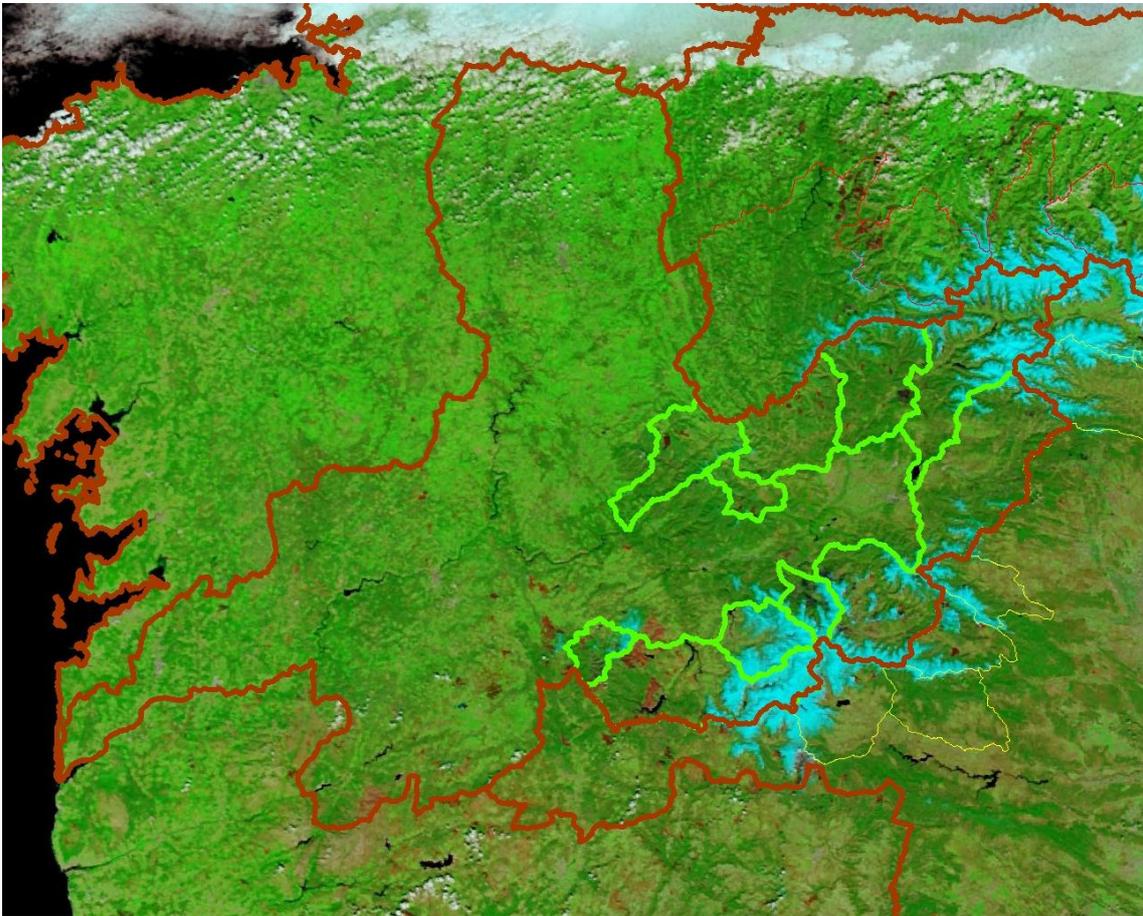
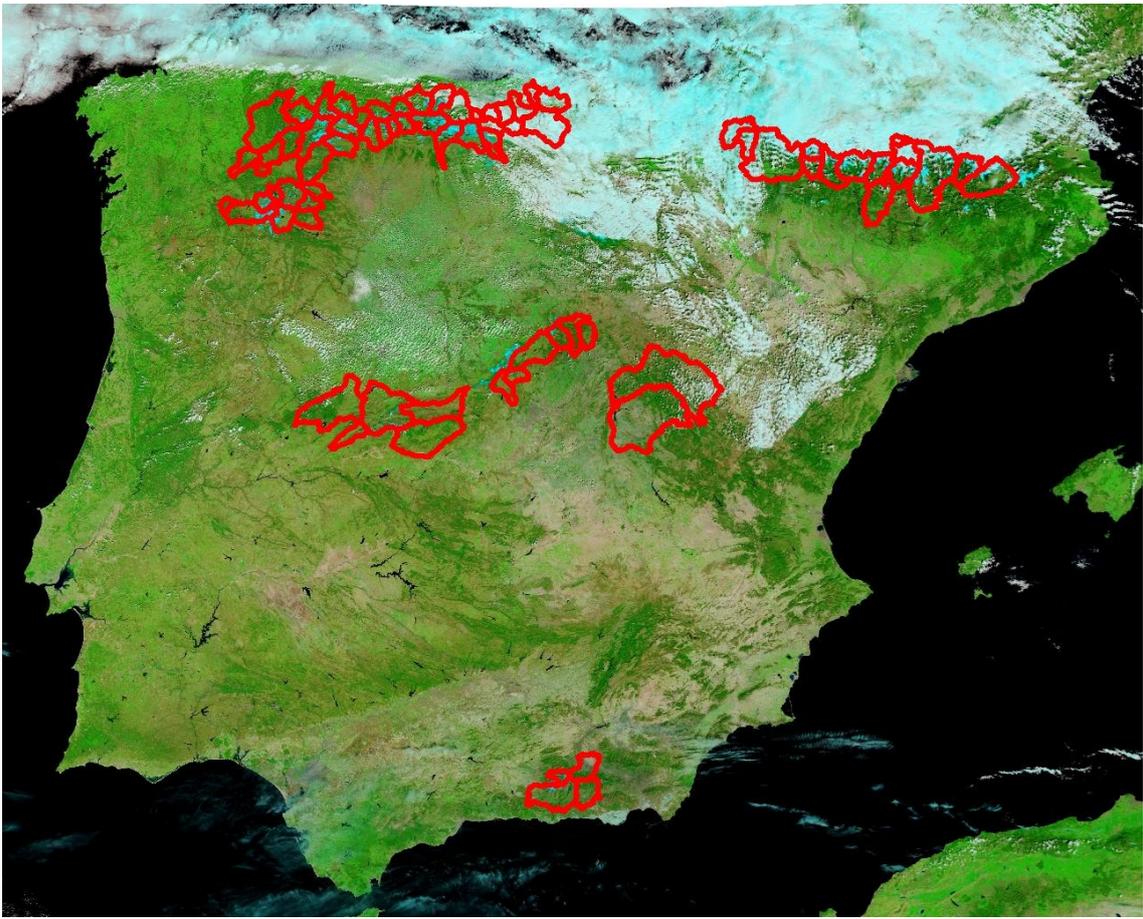
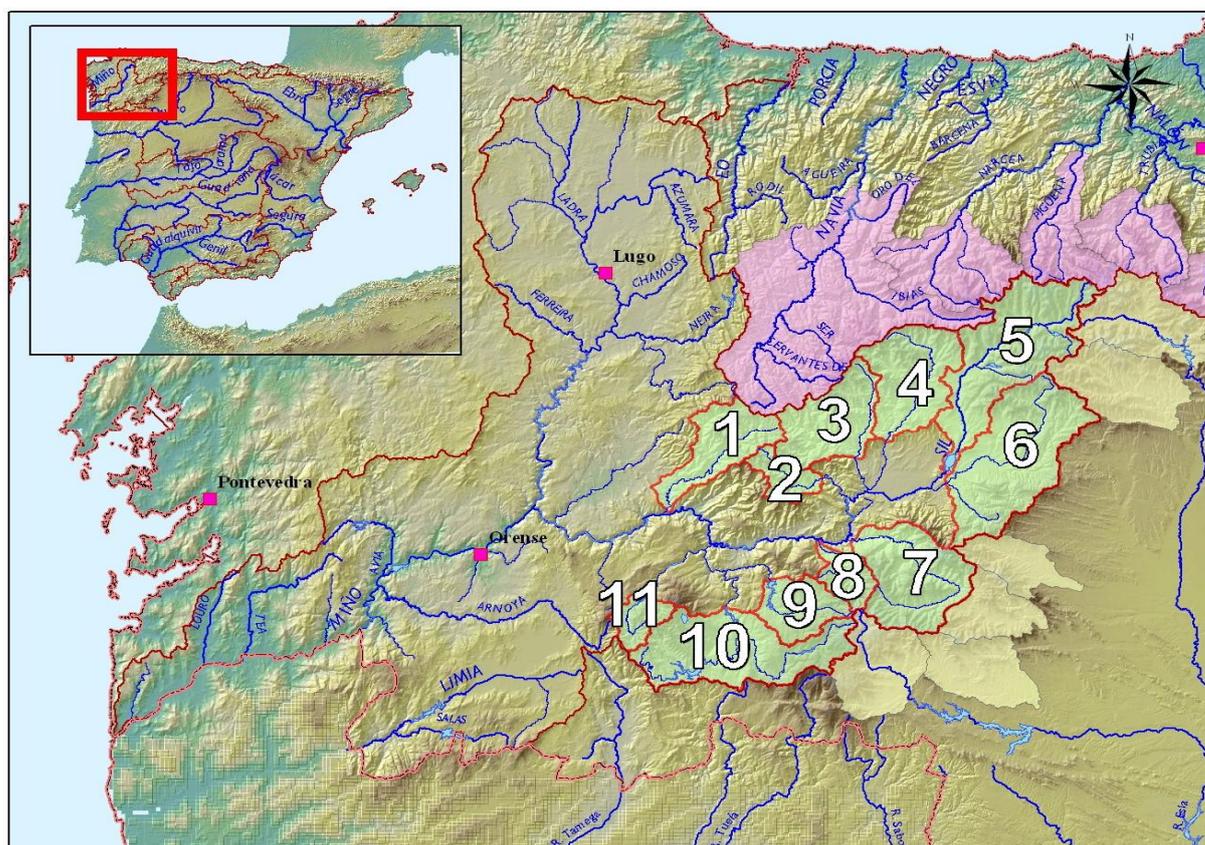


Imagen Modis-terra 08/04/2012

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**

Fecha: **08/04/2012**



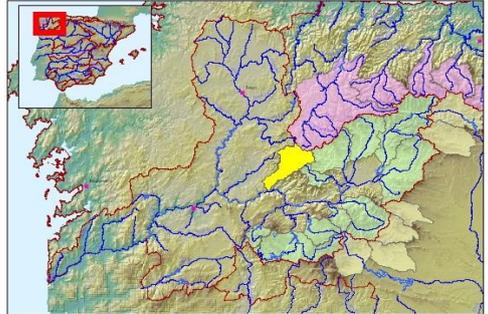
Cuenca	Superficie (km <sup>2</sup> )	Superficie Innivada (km <sup>2</sup> )	% Superficie Innivada	Densidad relativa media (%)	Volumen de agua en forma de nieve (hm <sup>3</sup> )
1 Lor	368,8	6,2	1,7	ND	ND
2 Selmo	134,4	5,3	3,9	ND	ND
3 Burbia	434,0	7,1	1,6	ND	ND
4 Cúa	495,7	64,5	13,0	ND	ND
5 Sil	827,0	428,2	51,8	ND	ND
6 Boeza	832,3	134,1	16,1	ND	ND
7 Cabrera	558,1	193,1	34,6	ND	ND
8 Casoyo	145,3	76,3	52,5	ND	ND
9 Jares	256,8	169,2	65,9	ND	ND
10 Bibey	731,0	230,5	31,5	ND	ND
11 Návea	129,7	18,4	14,2	ND	ND
Resto Cuenca Miño-Sil	12.678,6	ND	ND	ND	ND
<b>Total</b>	<b>17.591,7</b>	<b>1333,0</b>	<b>7,6</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
**Cuenca : Lor**  
**Código : B.I.1.1**  
**Superficie (km²): 368,8**  
**Cota Media (m): 898**  
**Cota Inicio Nieve (m): 1.400**



**Fecha: 08/04/2012**

**VAFN (hm³): ND**  
**Superficie Innivada (km²): 6,2**  
**% Superficie Innivada: 1,7**  
**Densidad relativa media (%): ND**

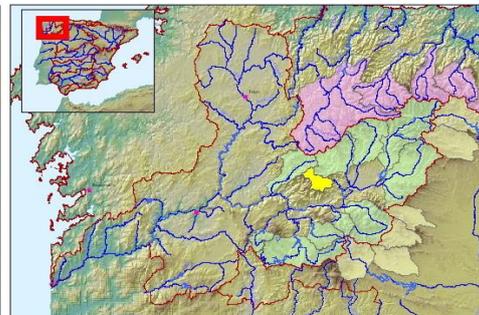
Cotas (m)	Área (km²)	Área Acumulada (km²)	Área Innivada (km²)	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm³)
200 - 300	2,4	2,4					
300 - 400	9,1	11,6					
400 - 500	20,7	32,3					
500 - 600	28,3	60,6					
600 - 700	34,2	94,8					
700 - 800	41,1	135,9					
800 - 900	42,6	178,5					
900 - 1000	44,4	223,0					
1000 - 1100	47,6	270,5					
1100 - 1200	44,9	315,4	1,5	0,5			
1200 - 1300	30,8	346,3	1,8	0,9			
1300 - 1400	16,2	362,5	1,2	1,2			
1400 - 1500	5,0	367,4	1,1	1,5			
1500 - 1600	1,3	368,7	0,6	1,7			
1600 - 1700	0,1	368,8	0,1	1,7			
TOTALES	368,8		6,2	1,7			ND

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Selmo  
 Código : B.I.1.2  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 134,4  
 Cota Media (m): 1.043  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.400



Fecha: **08/04/2012**

VAFN (hm<sup>3</sup>): **ND**  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): **5,3**  
 % Superficie Innivada: **3,9**  
 Densidad relativa media (%): **ND**

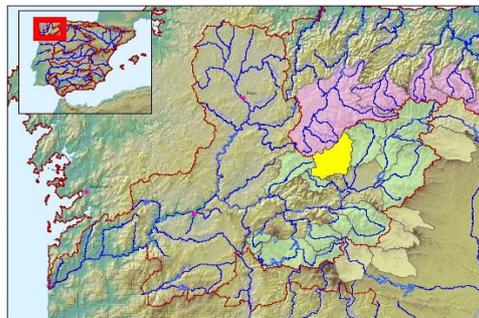
Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
400 - 500	0,0	0,0					
500 - 600	3,0	3,0					
600 - 700	7,9	10,9					
700 - 800	13,1	24,0					
800 - 900	16,1	40,0					
900 - 1000	18,1	58,1					
1000 - 1100	19,9	78,0					
1100 - 1200	18,7	96,7					
1200 - 1300	16,5	113,2	0,7	0,6			
1300 - 1400	11,8	125,0	1,7	1,9			
1400 - 1500	7,3	132,2	1,7	3,1			
1500 - 1600	2,2	134,4	1,2	3,9			
1600 - 1700	0,0	134,4	0,0	3,9			
TOTALES	134,4		5,3	3,9			ND

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Burbia  
 Código : B.I.1.3.a  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 434,0  
 Cota Media (m): 1.034  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.600



Fecha: **08/04/2012**

VAFN (hm<sup>3</sup>): ND  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): 7,1  
 % Superficie Innivada: 1,6  
 Densidad relativa media (%): ND

Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
400 - 500	0,3	0,3					
500 - 600	7,7	7,9					
600 - 700	24,7	32,6					
700 - 800	46,2	78,8					
800 - 900	63,7	142,5					
900 - 1000	72,2	214,7					
1000 - 1100	61,0	275,6					
1100 - 1200	50,2	325,8					
1200 - 1300	39,7	365,5					
1300 - 1400	29,3	394,8					
1400 - 1500	19,1	413,9	1,0	0,2			
1500 - 1600	10,5	424,4	0,4	0,3			
1600 - 1700	6,9	431,2	3,0	1,0			
1700 - 1800	2,3	433,5	2,3	1,5			
1800 - 1900	0,4	434,0	0,4	1,6			
1900 - 2000	0,1	434,0	0,1	1,6			
TOTALES	434,0		7,1	1,6			ND

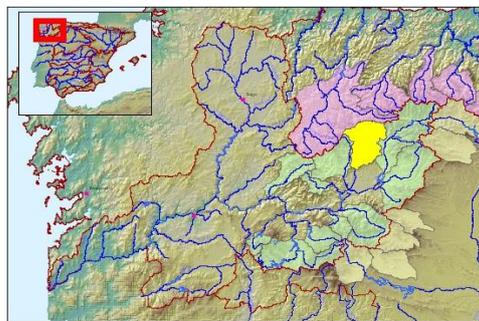
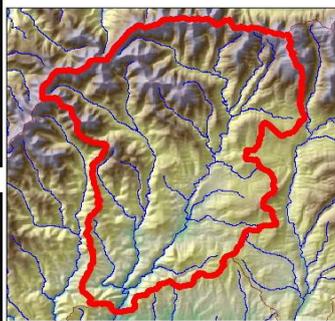
SN = Sin Nieve  
 ND. = DATO NO DISPONIBLE  
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Cúa  
 Código : B.I.1.3.b  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 495,7  
 Cota Media (m): 1.074  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.400



Fecha: 08/04/2012

VAFN (hm<sup>3</sup>): ND  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): 64,5  
 % Superficie Innivada: 13,0  
 Densidad relativa media (%): ND

Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
500 - 600	5,4	5,4					
600 - 700	33,3	38,7					
700 - 800	59,4	98,0					
800 - 900	67,2	165,2					
900 - 1000	70,2	235,5					
1000 - 1100	58,0	293,5					
1100 - 1200	45,9	339,4	1,0	0,3			
1200 - 1300	37,2	376,5	1,2	0,6			
1300 - 1400	34,1	410,6	6,3	2,1			
1400 - 1500	30,3	440,8	10,6	4,3			
1500 - 1600	23,6	464,4	15,6	7,5			
1600 - 1700	18,1	482,6	16,7	10,7			
1700 - 1800	10,1	492,6	10,1	12,5			
1800 - 1900	2,7	495,4	2,7	13,0			
1900 - 2000	0,3	495,7	0,3	13,0			
TOTALES	495,7		64,5	13,0			ND

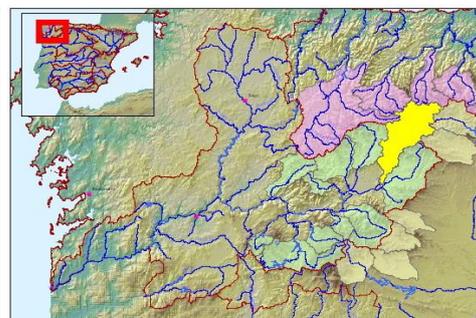
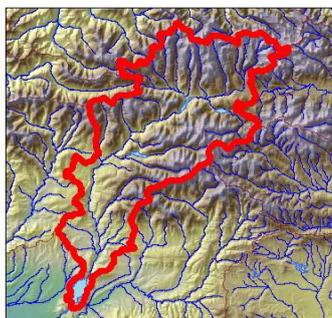
SN = Sin Nieve  
 ND. = DATO NO DISPONIBLE  
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Sil  
 Código : B.I.1.3.c  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 827,0  
 Cota Media (m): 1.321  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.300



Fecha: 08/04/2012

VAFN (hm<sup>3</sup>): ND  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): 428,2  
 % Superficie Innivada: 51,8  
 Densidad relativa media (%) ND

Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
500 - 600	0,4	0,4					
600 - 700	31,3	31,7					
700 - 800	41,2	72,9					
800 - 900	51,1	124,0					
900 - 1000	62,7	186,6					
1000 - 1100	52,5	239,2	0,2	0,1			
1100 - 1200	50,5	289,6	6,0	2,2			
1200 - 1300	63,6	353,2	13,2	5,5			
1300 - 1400	79,6	432,7	45,7	15,0			
1400 - 1500	100,6	533,3	69,4	25,2			
1500 - 1600	100,5	633,8	100,5	37,1			
1600 - 1700	83,7	717,5	83,7	44,4			
1700 - 1800	58,9	776,5	58,9	48,6			
1800 - 1900	34,0	810,5	34,0	50,8			
1900 - 2000	12,9	823,3	12,9	51,6			
2000 - 2100	3,4	826,7	3,4	51,8			
2100 - 2200	0,3	827,0	0,3	51,8			
TOTALES	827,0		428,2	51,8			ND

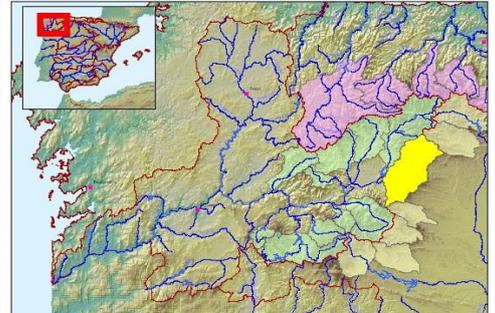
SN = Sin Nieve  
 ND. = DATO NO DISPONIBLE  
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
**Cuenca : Boeza**  
**Código : B.I.1.4**  
**Superficie (km²): 832,3**  
**Cota Media (m): 1.089**  
**Cota Inicio Nieve (m): 1.300**



**Fecha: 08/04/2012**

**VAFN (hm³): ND**  
**Superficie Innivada (km²): 134,1**  
**% Superficie Innivada: 16,1**  
**Densidad relativa media (%): ND**

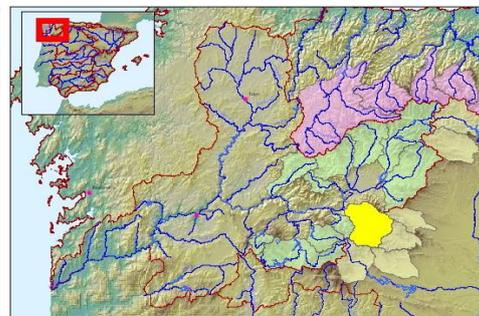
Cotas (m)	Área (km²)	Área Acumulada (km²)	Área Innivada (km²)	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm³)
400 - 500	0,0	0,0					
500 - 600	12,4	12,4					
600 - 700	62,2	74,6					
700 - 800	78,7	153,3					
800 - 900	93,0	246,4					
900 - 1000	100,5	346,9					
1000 - 1100	100,9	447,8	0,7	0,2			
1100 - 1200	95,3	543,1	2,3	0,5			
1200 - 1300	91,1	634,2	9,6	2,0			
1300 - 1400	68,1	702,3	25,7	5,4			
1400 - 1500	51,8	754,1	30,5	9,1			
1500 - 1600	31,9	786,1	19,1	11,2			
1600 - 1700	22,3	808,4	22,3	13,6			
1700 - 1800	13,8	822,2	13,8	15,1			
1800 - 1900	6,5	828,8	6,5	15,8			
1900 - 2000	3,0	831,8	3,0	16,1			
2000 - 2100	0,5	832,3	0,5	16,1			
2100 - 2200	0,0	832,3	0,0	16,1			
<b>TOTALES</b>	<b>832,3</b>		<b>134,1</b>	<b>16,1</b>			<b>ND</b>

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Cabrera  
 Código : B.I.1.5  
 Superficie (km²): 558,1  
 Cota Media (m): 1.272  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.200



Fecha: 08/04/2012

VAFN (hm³): ND  
 Superficie Innivada (km²): 193,1  
 % Superficie Innivada: 34,6  
 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)
300 - 400	0,8	0,8					
400 - 500	7,8	8,6					
500 - 600	11,9	20,5					
600 - 700	13,9	34,4					
700 - 800	20,0	54,5					
800 - 900	29,5	84,0					
900 - 1000	38,8	122,8					
1000 - 1100	47,0	169,8	0,1	0,1			
1100 - 1200	55,7	225,5	9,1	4,1			
1200 - 1300	60,6	286,1	13,0	7,8			
1300 - 1400	61,2	347,4	20,1	12,2			
1400 - 1500	60,6	407,9	27,0	17,0			
1500 - 1600	50,7	458,7	31,4	21,9			
1600 - 1700	37,4	496,1	35,6	27,5			
1700 - 1800	28,2	524,3	23,0	30,4			
1800 - 1900	20,3	544,6	20,3	33,0			
1900 - 2000	10,9	555,5	10,9	34,3			
2000 - 2100	2,5	558,0	2,5	34,6			
2100 - 2200	0,1	558,1	0,1	34,6			
TOTALES	558,1		193,1	34,6			ND

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

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO AMBIENTE

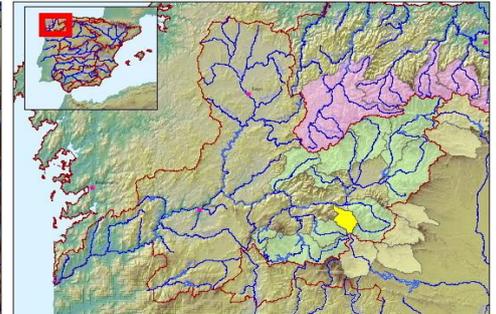
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

PROGRAMA ERHIN



**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Casoyo  
 Código : B.I.1.6  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 145,3  
 Cota Media (m): 1.193  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.200



Fecha: 08/04/2012  
 VAFN (hm<sup>3</sup>): ND  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): 76,3  
 % Superficie Innivada: 52,5  
 Densidad relativa media (%) ND

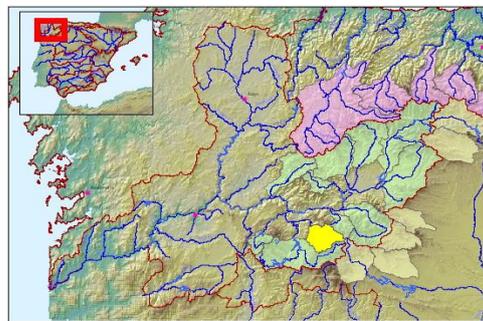
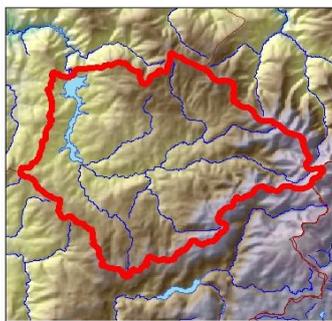
Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
300 - 400	0,4	0,4					
400 - 500	3,4	3,7					
500 - 600	5,7	9,4					
600 - 700	7,3	16,8					
700 - 800	7,8	24,6					
800 - 900	9,2	33,8					
900 - 1000	10,3	44,1					
1000 - 1100	11,0	55,1	1,0	1,9			
1100 - 1200	13,5	68,5	4,1	7,5			
1200 - 1300	15,9	84,4	12,4	20,7			
1300 - 1400	17,0	101,5	15,0	32,1			
1400 - 1500	13,9	115,4	13,9	40,3			
1500 - 1600	9,8	125,2	9,8	44,9			
1600 - 1700	8,1	133,3	8,1	48,3			
1700 - 1800	6,6	139,9	6,6	50,7			
1800 - 1900	3,6	143,5	3,6	51,9			
1900 - 2000	1,3	144,8	1,3	52,4			
2000 - 2100	0,4	145,2	0,4	52,5			
2100 - 2200	0,0	145,3	0,0	52,5			
<b>TOTALES</b>	<b>145,3</b>		<b>76,3</b>	<b>52,5</b>			<b>ND</b>

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Jares  
 Código : B.I.1.7.e  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 256,8  
 Cota Media (m): 1.234  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.100



Fecha: **08/04/2012**

VAFN (hm<sup>3</sup>): **ND**  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): **169,2**  
 % Superficie Innivada: **65,9**  
 Densidad relativa media (%): **ND**

Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
800 - 900	17,9	17,9					
900 - 1000	27,6	45,6	1,0	2,2			
1000 - 1100	33,2	78,8	5,9	8,8			
1100 - 1200	37,7	116,4	26,9	29,1			
1200 - 1300	45,1	161,5	40,4	46,0			
1300 - 1400	39,7	201,2	39,4	56,5			
1400 - 1500	23,0	224,3	23,0	60,9			
1500 - 1600	13,7	238,0	13,7	63,2			
1600 - 1700	8,7	246,7	8,7	64,5			
1700 - 1800	4,7	251,4	4,7	65,2			
1800 - 1900	2,9	254,3	2,9	65,6			
1900 - 2000	1,8	256,1	1,8	65,8			
2000 - 2100	0,6	256,8	0,6	65,9			
2100 - 2200	0,0	256,8	0,0	65,9			
TOTALES	256,8		169,2	65,9			ND

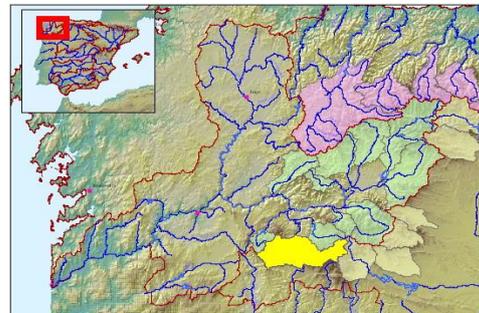
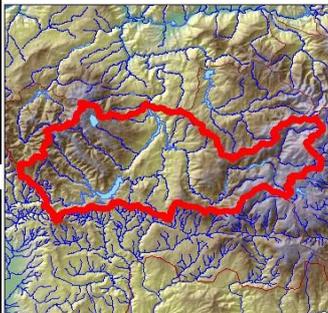
SN = Sin Nieve  
 ND. = DATO NO DISPONIBLE  
 VAFN = VOLUMEN DE AGUA ACUMULADO EN FORMA DE NIEVE

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Bibey  
 Código : B.I.1.7.d  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 731,0  
 Cota Media (m): 1.192  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.200



Fecha: **08/04/2012**

VAFN (hm<sup>3</sup>): **ND**  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): **230,5**  
 % Superficie Innivada: **31,5**  
 Densidad relativa media (%): **ND**

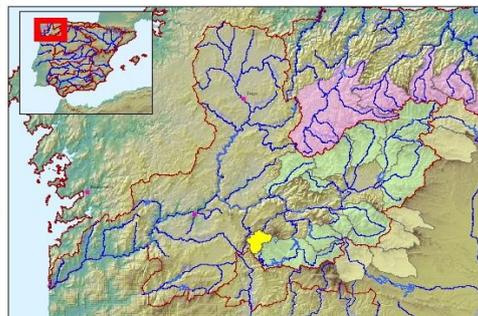
Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
600 - 700	19,3	19,3					
700 - 800	43,3	62,6					
800 - 900	72,4	135,0					
900 - 1000	94,6	229,6	1,9	0,8			
1000 - 1100	81,7	311,4	9,1	3,6			
1100 - 1200	73,3	384,7	15,6	6,9			
1200 - 1300	72,1	456,8	28,0	12,0			
1300 - 1400	83,5	540,3	40,7	17,7			
1400 - 1500	70,6	610,9	39,2	22,0			
1500 - 1600	43,9	654,8	24,4	24,3			
1600 - 1700	43,2	697,9	41,0	28,7			
1700 - 1800	18,8	716,7	17,2	30,3			
1800 - 1900	7,2	723,9	6,7	30,9			
1900 - 2000	5,5	729,4	5,2	31,4			
2000 - 2100	1,6	731,0	1,3	31,5			
TOTALES	731,0		230,5	31,5			ND

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

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

**CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS ACUMULADOS EN FORMA DE NIEVE**

**Confederación Hidrográfica del Miño-Sil**  
 Cuenca : Návea  
 Código : B.I.1.7.a  
 Superficie (km<sup>2</sup>): 129,7  
 Cota Media (m): 1.249  
 Cota Inicio Nieve (m): 1.400



Fecha: 08/04/2012

VAFN (hm<sup>3</sup>): ND  
 Superficie Innivada (km<sup>2</sup>): 18,4  
 % Superficie Innivada: 14,2  
 Densidad relativa media (%): ND

Cotas (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Área Acumulada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada (km <sup>2</sup> )	Área Innivada Acumulada (%)	Espesor medio (cm)	Altura Agua equivalente (cm)	Equivalencia en Agua (hm <sup>3</sup> )
900 - 1000	10,7	10,7					
1000 - 1100	17,4	28,1					
1100 - 1200	26,6	54,6					
1200 - 1300	26,3	80,9	4,2	5,2			
1300 - 1400	21,7	102,6	3,9	7,9			
1400 - 1500	15,0	117,6	1,3	8,0			
1500 - 1600	6,9	124,6	4,9	11,5			
1600 - 1700	4,7	129,3	3,7	13,9			
1700 - 1800	0,4	129,7	0,4	14,2			
TOTALES	129,7		18,4	14,2			ND

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

**Fuente de información:**

- Modelo hidrológico ASTER
- Mediciones de campo
- Imagen satélite