

Capturas con Trampas y Corros de Escolítidos

Montes de Valsaín 2008

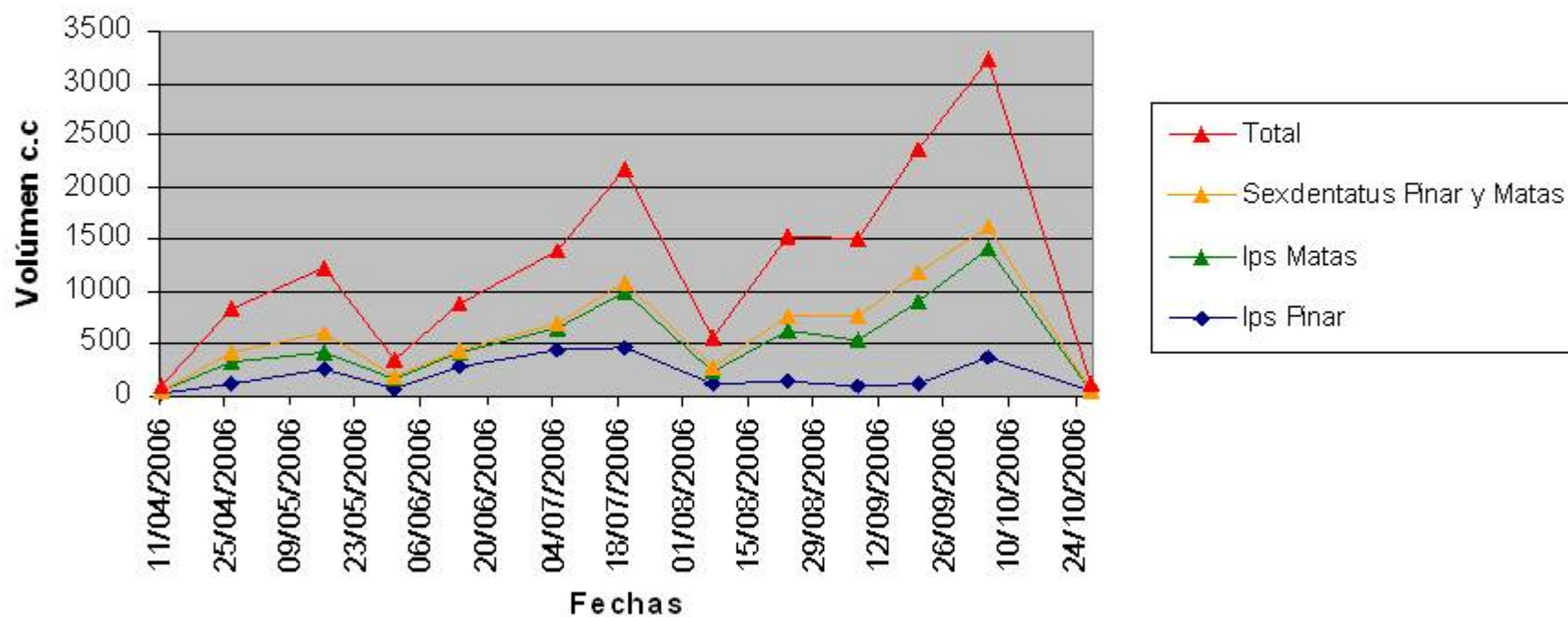




Datos años anteriores

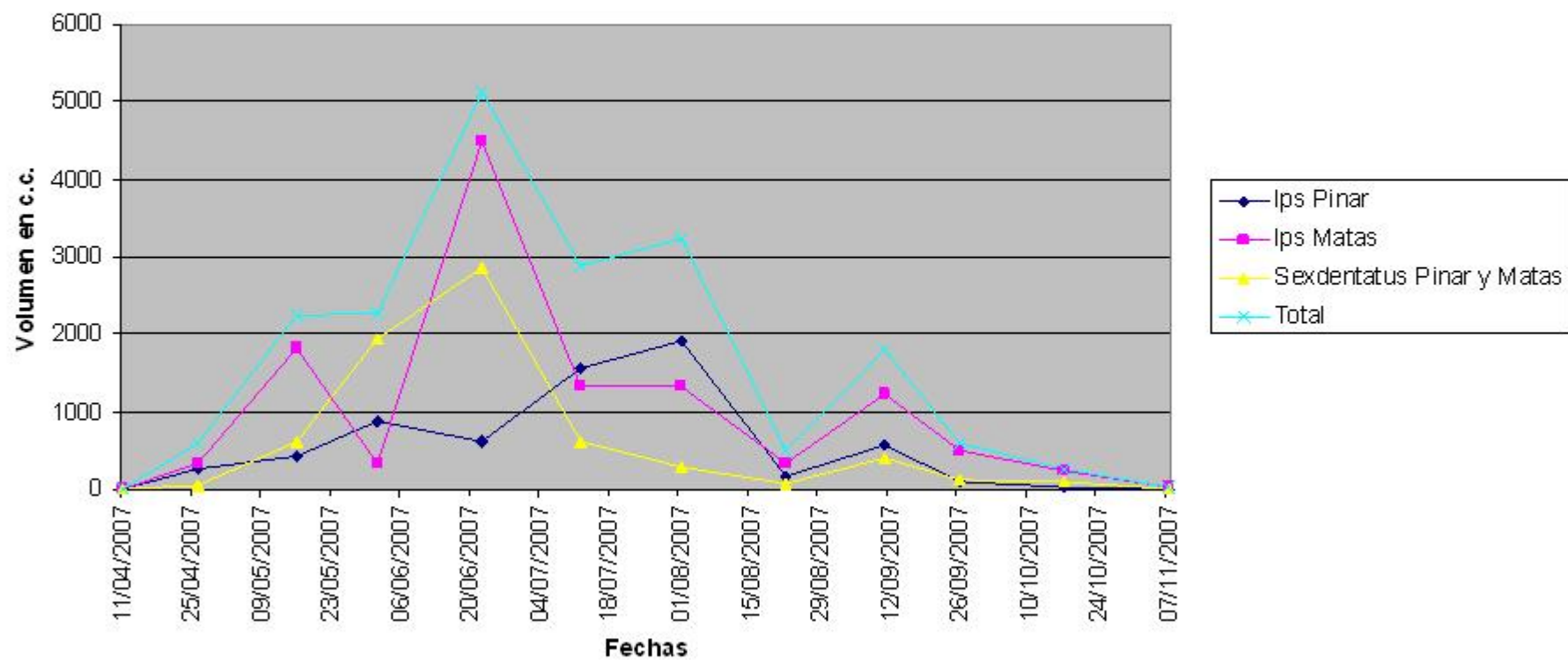
AÑO	TRAMPAS COLOCADAS	m.l. capturados	Individuos	Vol. Medio por captura	Corros Matas	Pies Matas	m² Matas	Corros Pinar	Pies pinar	m² Pinar
2003	*****	*****	*****	*****	*****	1.373	1.174,441	*****	909	638,796
2004	52	9.994	1.274.868	192,19	13	172	67.164	53	626	492.742
2005	47	4928	628.607	104,85	75	538	637,190	103	768	644,627
2006	51	8.141	1.038.403	59,63	138	1088	1.133,371	213	1770	1859,474
2007	61	19.477	2.484.230	319,30	45	490	284,04	124	1276	828,42

Curva Capturas 2006





Curva Capturas 2007





Trampas 2008

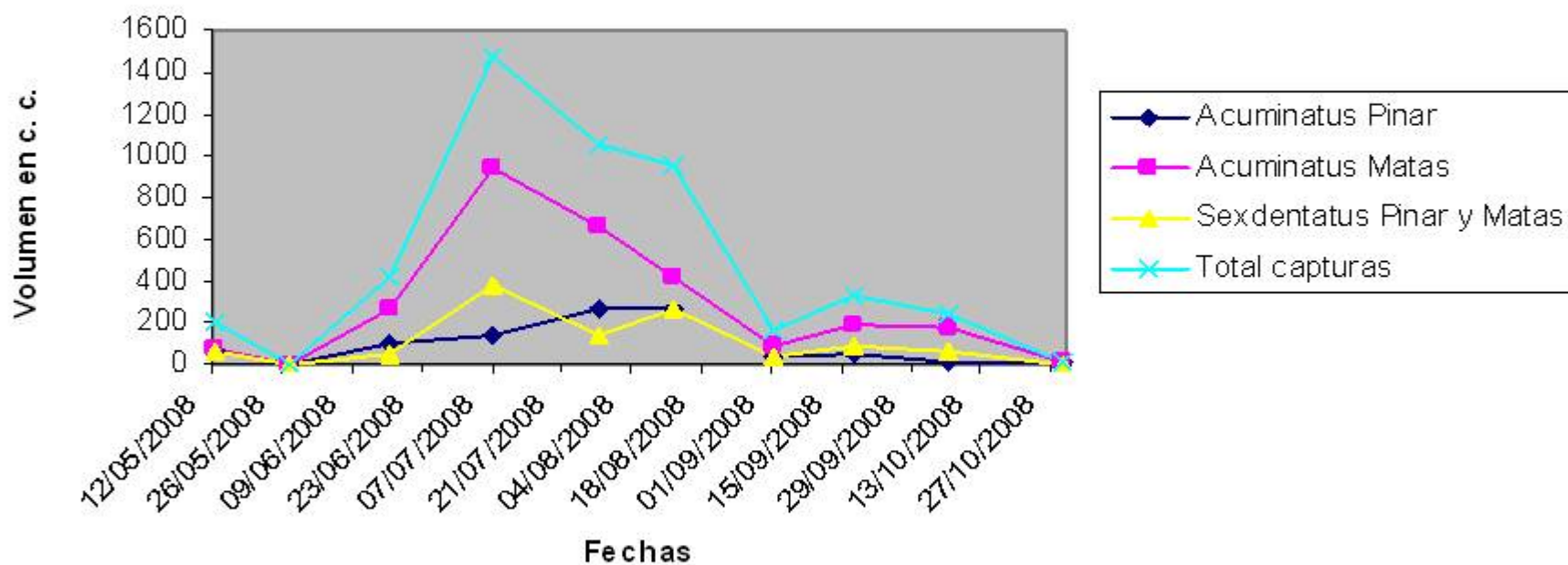
En 2008 se instalan un total de 43 (8 para *Ips sexdentatus* y 35 para *Ips acuminatus*) se sitúan en zonas cercanas a pilas de madera, cantones con acumulación de leñas y lugares de virulencia de los ataques de escolítidos en el año anterior.

Todas ellas tuvieron un seguimiento aproximadamente quincenal, realizándose un total de 11 recogidas. Las primeras fueron instaladas el 04/04/2008. El vuelo de esta especie se encuentra muy ligado a temperaturas superiores a los 18° C, marcando este parámetro la escasa incidencia de esta plaga respecto a otros años, dadas las temperaturas registradas (ver diapositiva con gráficos de temperaturas).

En el total de las trampas, se han capturado 4.875 m.l. de escolítidos. El volumen medio de capturas por trampa fue de 113,37 m.l., cuantía que supone algo más de un tercio de la media del año anterior.



Curva Capturas 2008





Datos curiosos

Monte Matas.- 25 trampas que capturaron el 76,51 % del volumen total, con una media por trampa de 149,20 m.l.

Monte Pinar.- 18 trampas que capturaron el 23,49% del volumen, con una media de capturas por trampa de 63,61 m.l.

Las 8 trampas de sexdentatus supusieron el 23,49 % de las capturas con una media de 143,13 m.l por trampa.

Las trampas de acuminatus capturaron el 76,51% del volumen con una media de 106,57m.l. por trampa.

Las 5 trampas situadas en Navalrey que capturaron 1.751 m. l. que suponen el 35,92 % del total de capturas.

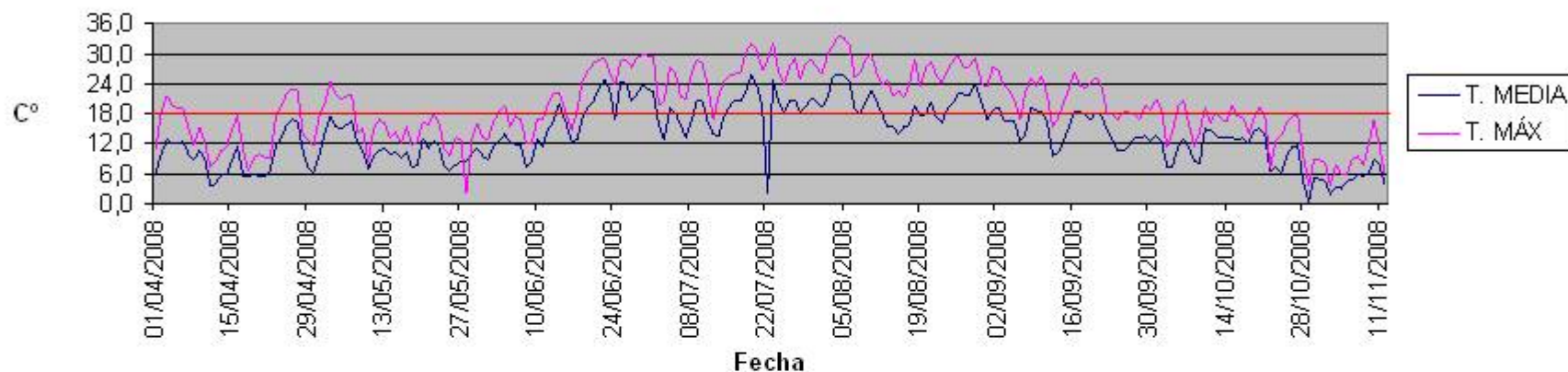
Las 5 trampas anteriores, junto con las 4 situadas en el patio del Aserradero han supuesto el 51,51% de las capturas.

10 trampas situadas en función de la distribución de las capturas y no asociadas a cortas han supuesto el 14,61% del volumen total de las capturas. Un de esas trampas situada en la curva de la encina es la 7ª en captura de acuminatus y la 9ª en el cómputo total. Esta última trampa ha tenido un comportamiento similar en años anteriores.

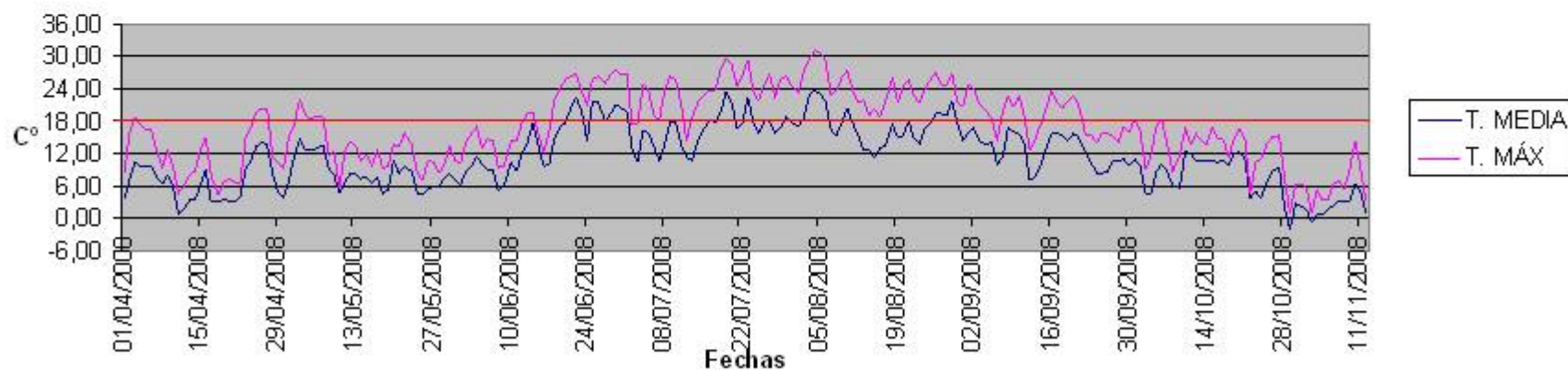


Datos Temperaturas 2008

Temperaturas Mata de San Ildefonso (1167 m.)



Temperaturas Cota 1550 m.



Corros 2008

Cuartel	F	H	I	Sup. Total
Superficie Arbolada	307,29	568,14	583,85	1.459,28
Nº pies/ha	150,39	251,93	274,58	
Nº medio pies/ha en cuarteles con pinares			239,610	

Monte	nº pies	nº corros	nº pies/corro
Matas	28	4	7
Pinar	181	29	6,24

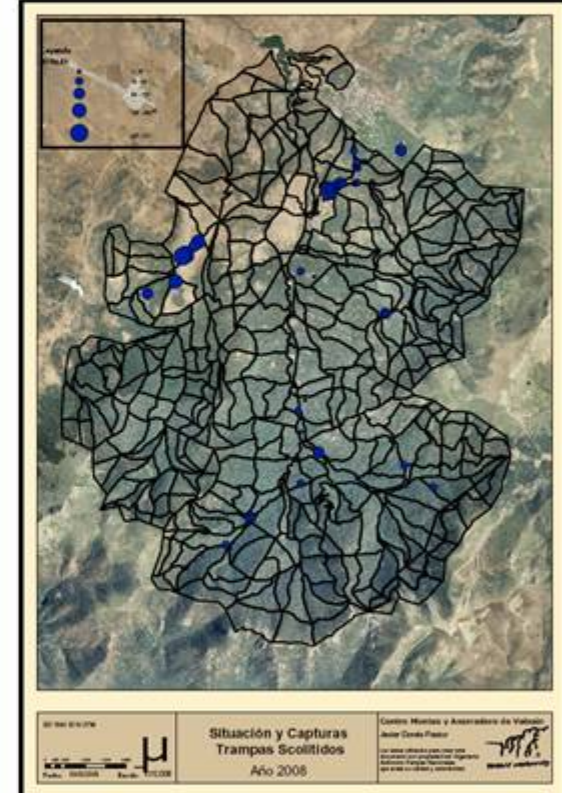
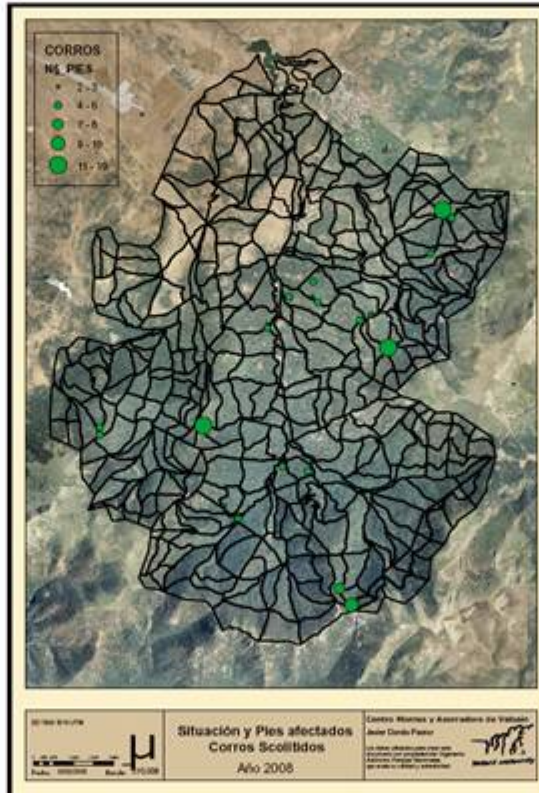
Tamaño medio del corro en Matas	0,03	h
Superficie total afectada 2008 Matas	0,12	h
% superficie afectada por corros de escoltados en los sistemas forestales de pinar en el monte "Matas"	0,0082%	

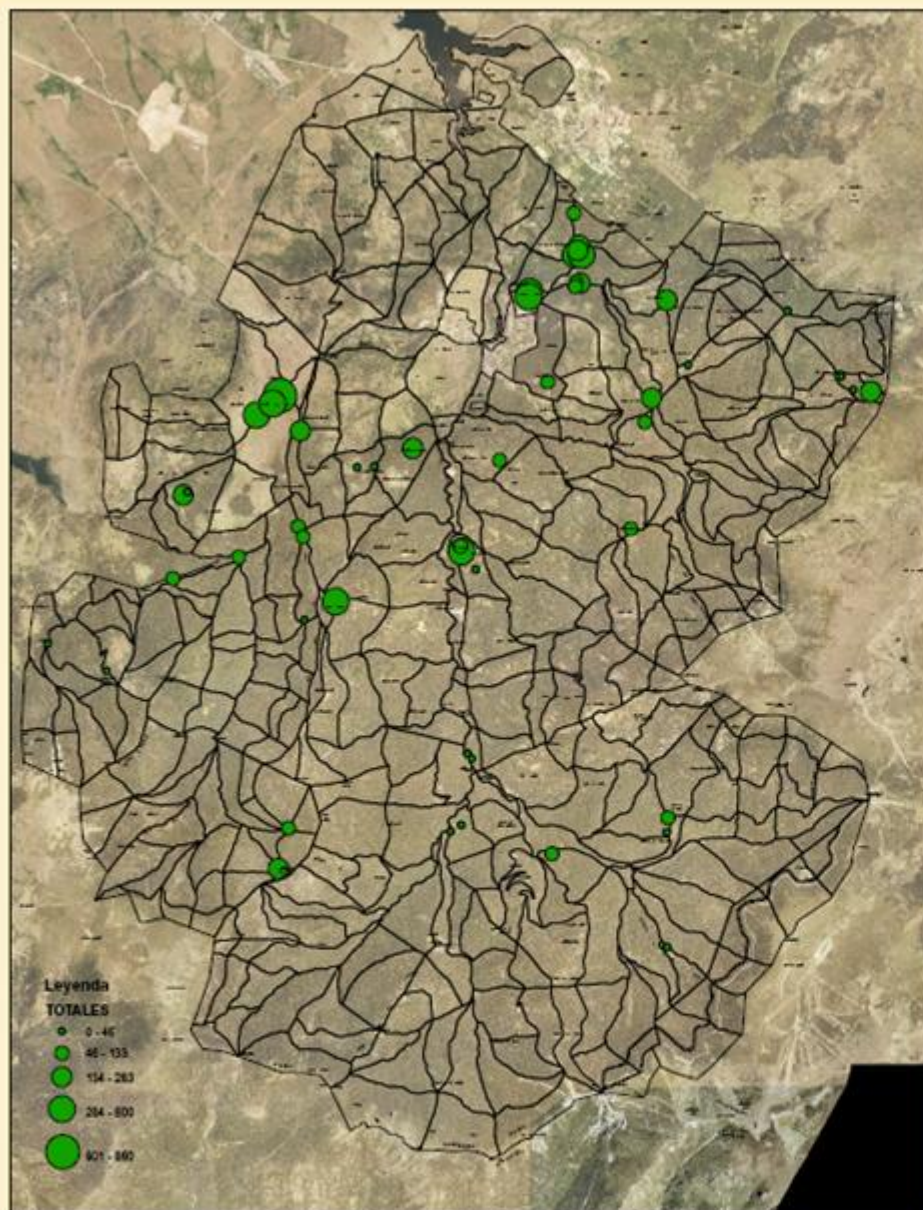
Tamaño medio del corro en Pinar	0,015	h
Superficie total afectada 2007 Pinar	0,44	h
% superficie afectada por corros de escoltados en los sistemas forestales de pinar en el monte "Pinar"	0,006%	

CARTOGRAFÍA 2006 - 2007



CARTOGRAFÍA 2008





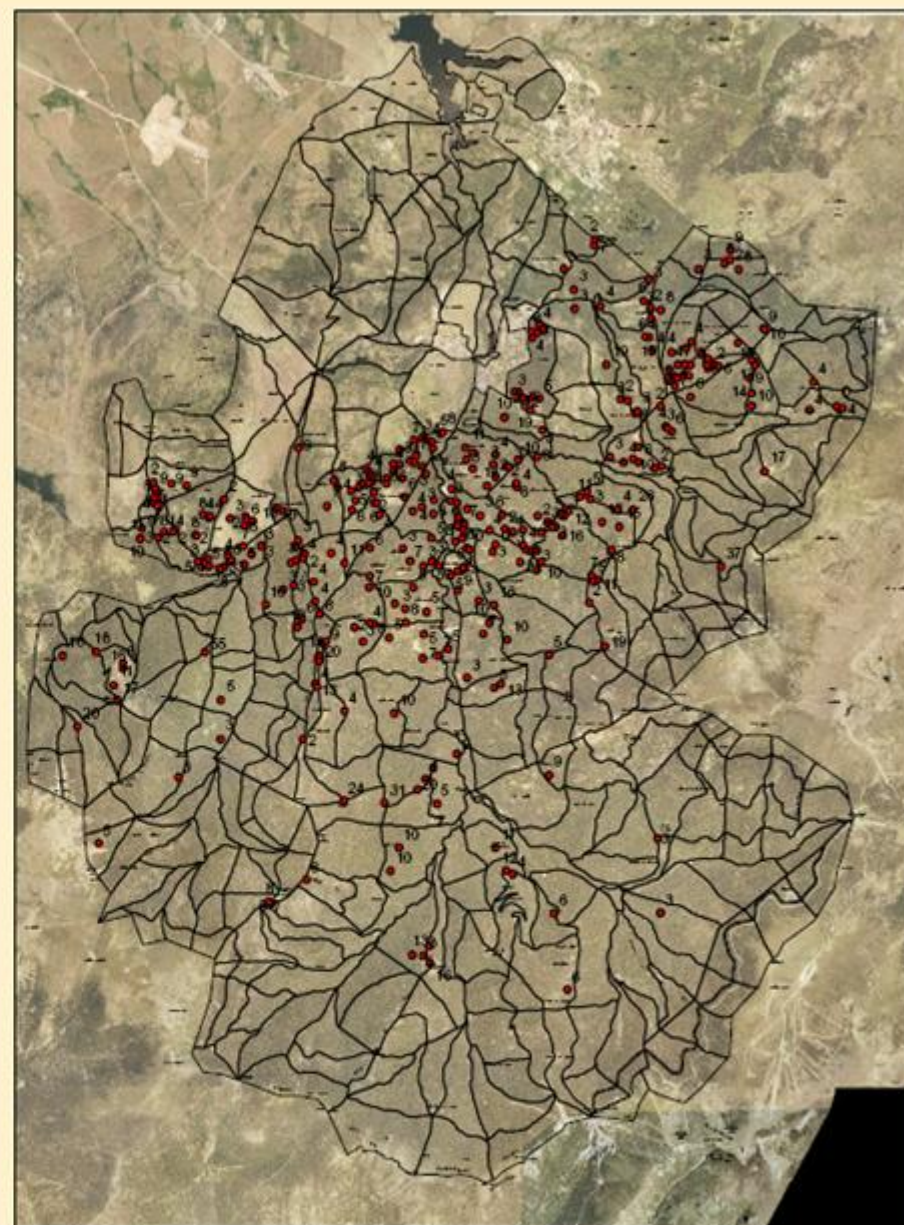
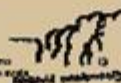
ED 1983 30 N UTM

 Fecha: 30/01/2007 Escala: 1:70,000

Capturas 2006
Trampas Ips sp.

Montes de Valsain
 Javier Donés

Los datos utilizados para crear este documento son propiedad del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, que respalda su calidad y autenticidad.



ED 1983 30 N UTM

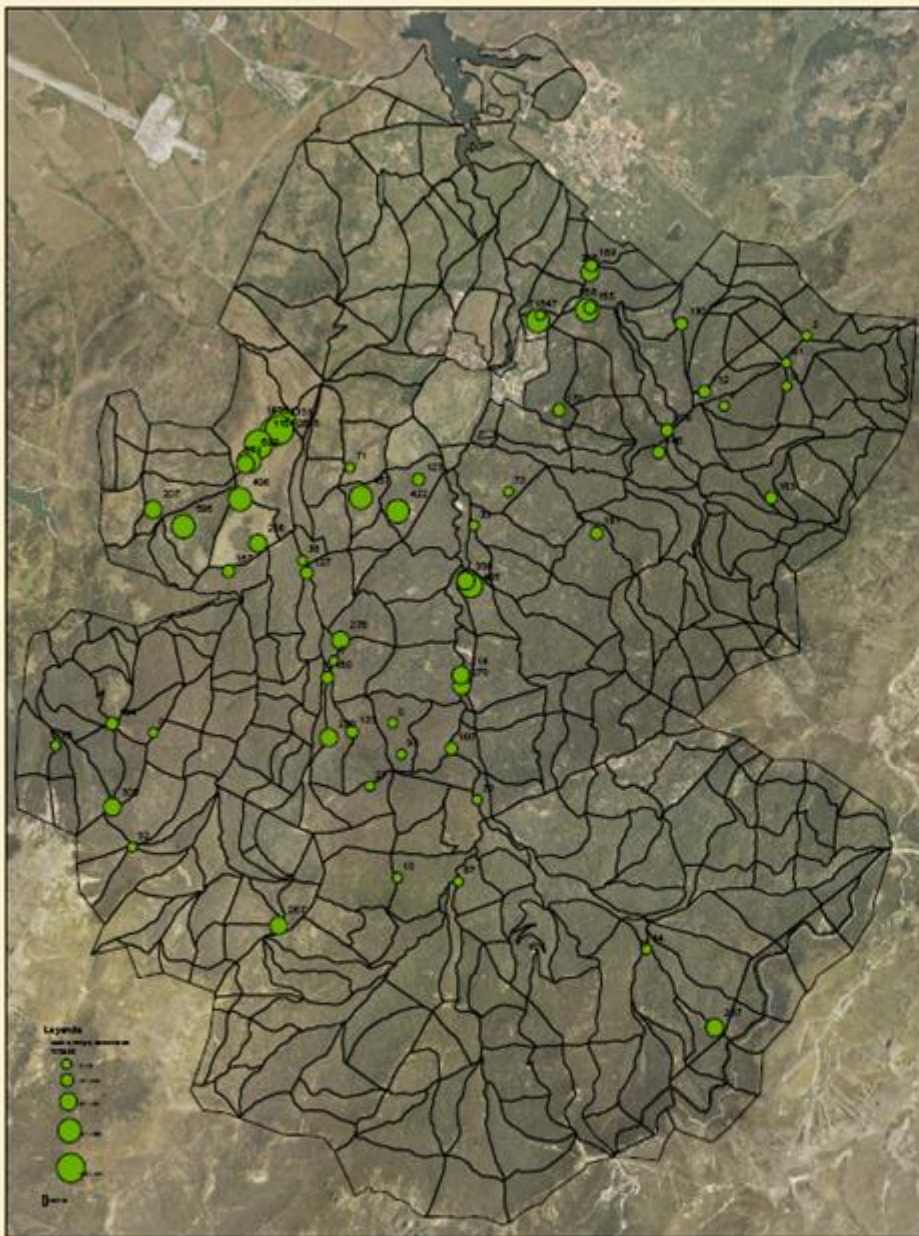
 Fecha: 30/01/2007 Escala: 1:70,000

Corros 2006
Ips sp.

Montes de Valsain
 Javier Donés

Los datos utilizados para crear este documento son propiedad del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, que respalda su calidad y autenticidad.

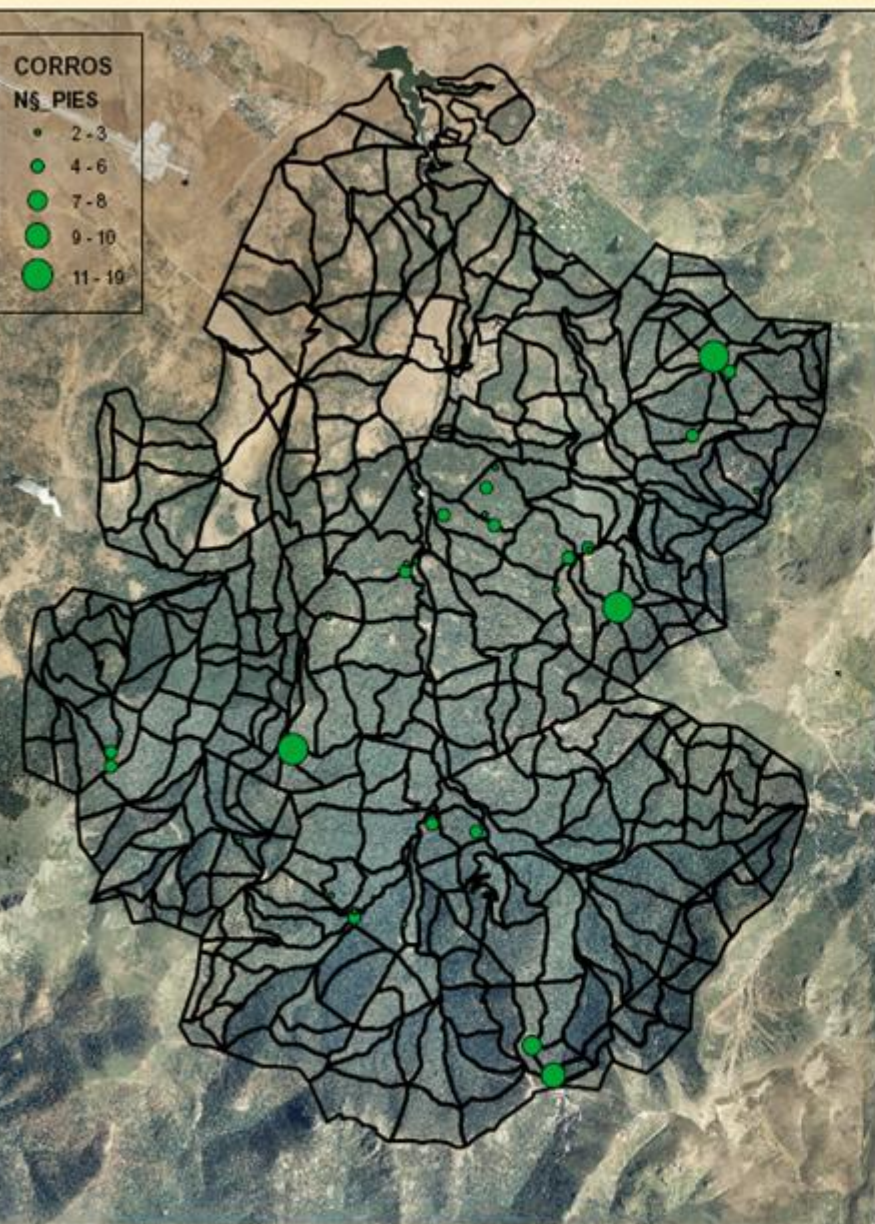




CORROS

Nº PIES

- 2-3
- 4-6
- 7-8
- 9-10
- 11-10

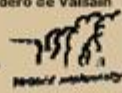


Situación y Pies afectados Corros Scolitidos

Año 2008

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Donés Pastor

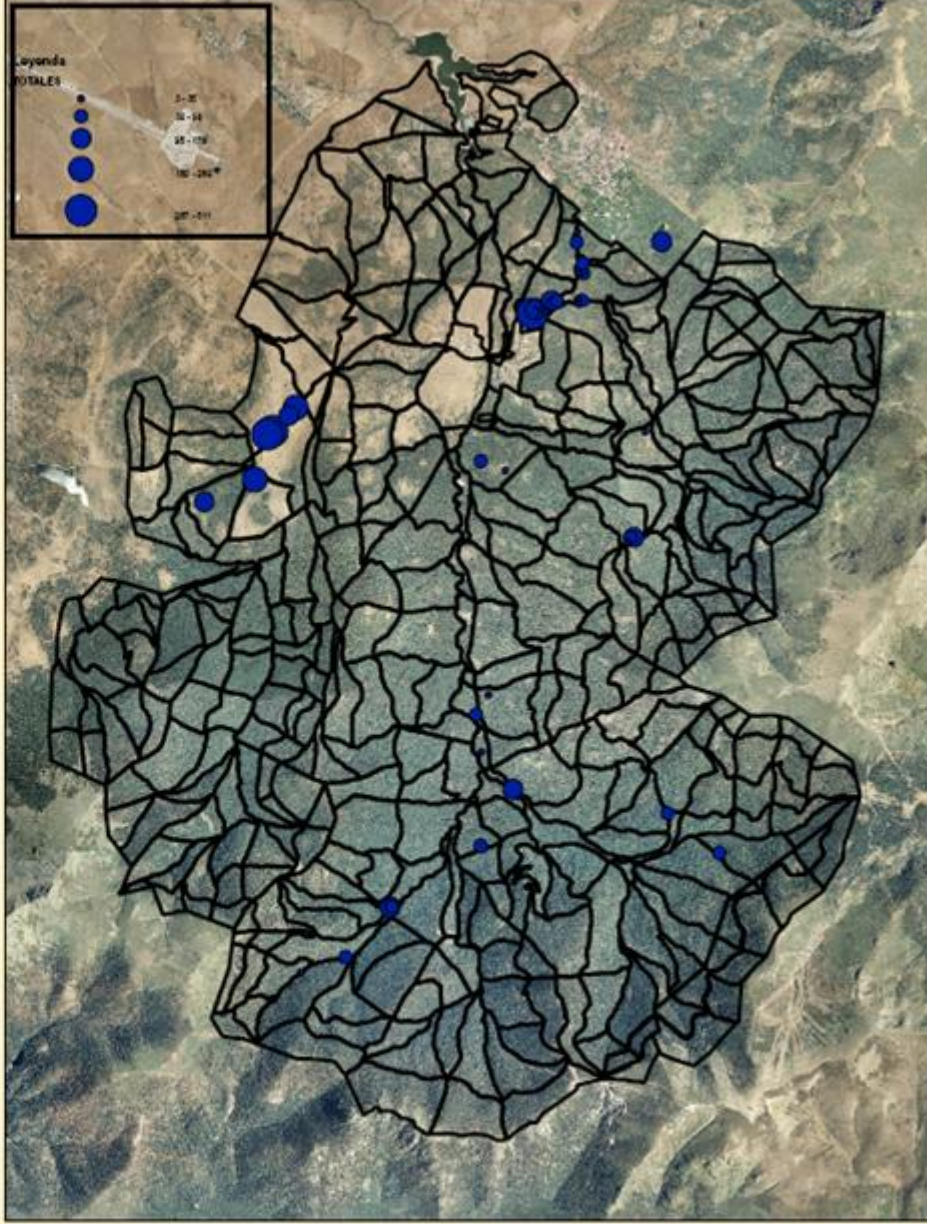
Los datos utilizados para crear este
documento son propiedad del Organismo
Autónomo Parque Nacional
que avala su calidad y autoridad



LEYENDA

TOTALES

- 5-10
- 11-15
- 16-20
- 21-25
- 26-30

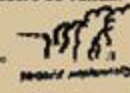


Situación y Capturas Trampas Scolitidos

Año 2008

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Donés Pastor

Los datos utilizados para crear este
documento son propiedad del Organismo
Autónomo Parque Nacional
que avala su calidad y autoridad





GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

Javier Donés Pastor

- Febrero 2009.