



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

Capturas con Trampas y Corros de Escoltidos Montes de Valsain 2009



CENTRO MONTES Y ASERRADERO DE VALSAÍN
Organismo Autónomo Parques Nacionales MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

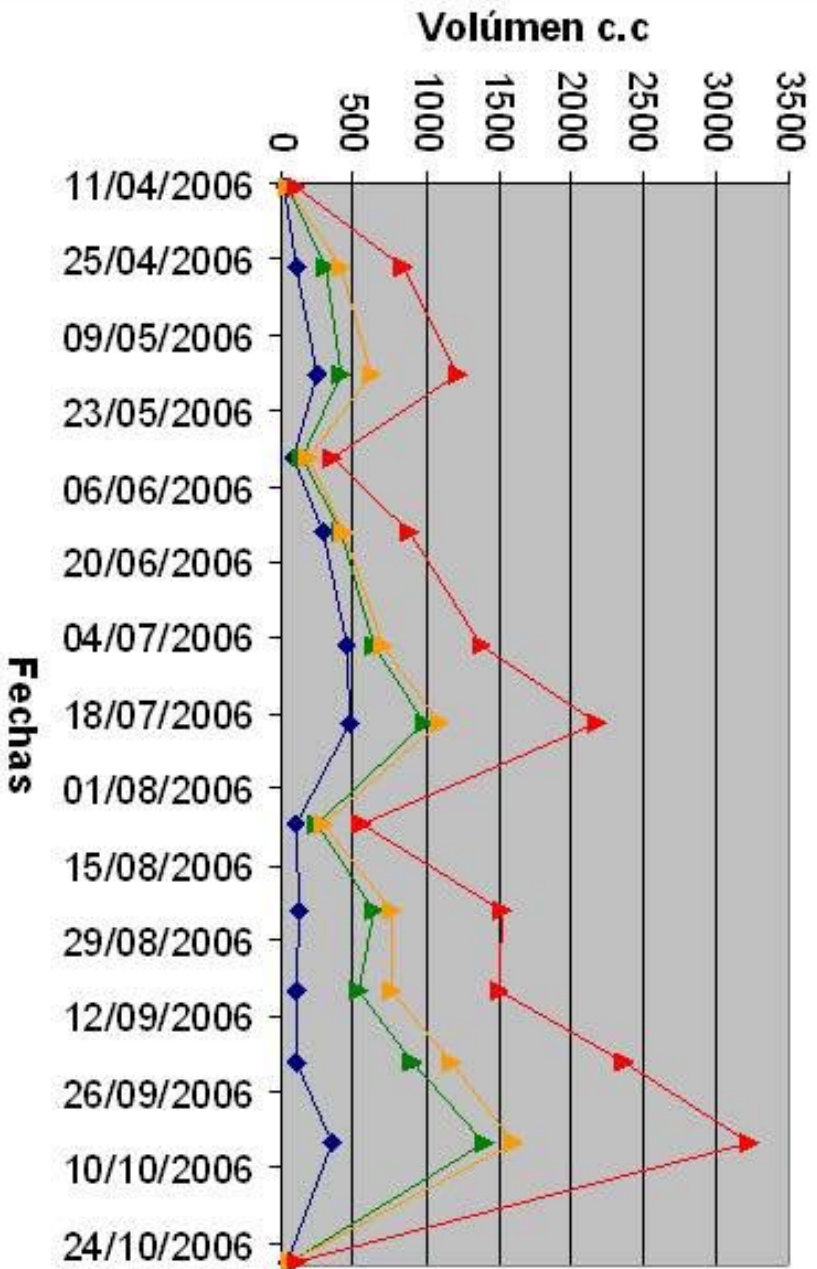
ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

Datos años anteriores

AÑO	TRAMPAS COLLOCADAS	m.l. capturados	Individuos	Vol. Medio por captura en m.l.	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	67.154	53	626	492.742
2005	47	4.928	628.607	104,85	75	538	637,190	103	768	644,627
2006	51	8.141	1.038.403	59,63	138	1.088	1.133,371	213	1.770	1.859,474
2007	61	19.477	2.484.230	319,30	45	490	284,04	124	1276	828,42
2008	43	4.875	621847	113,37	4	28	43,34	29	181	128,12



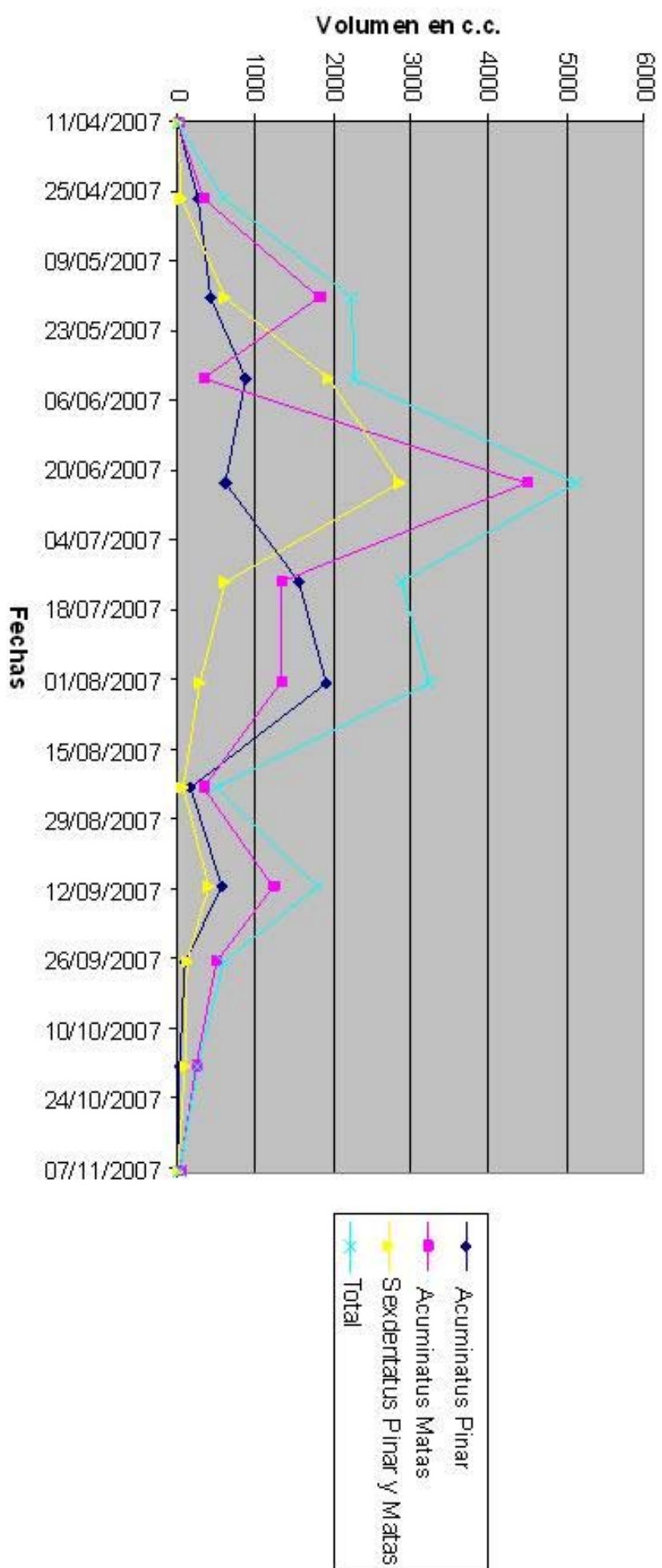
Curva Capturas 2006



—▲— Total
—▲— Sexdentatus Pinar y Matas
—▲— Acurminatus Matas
—▲— Acurminatus Pinar



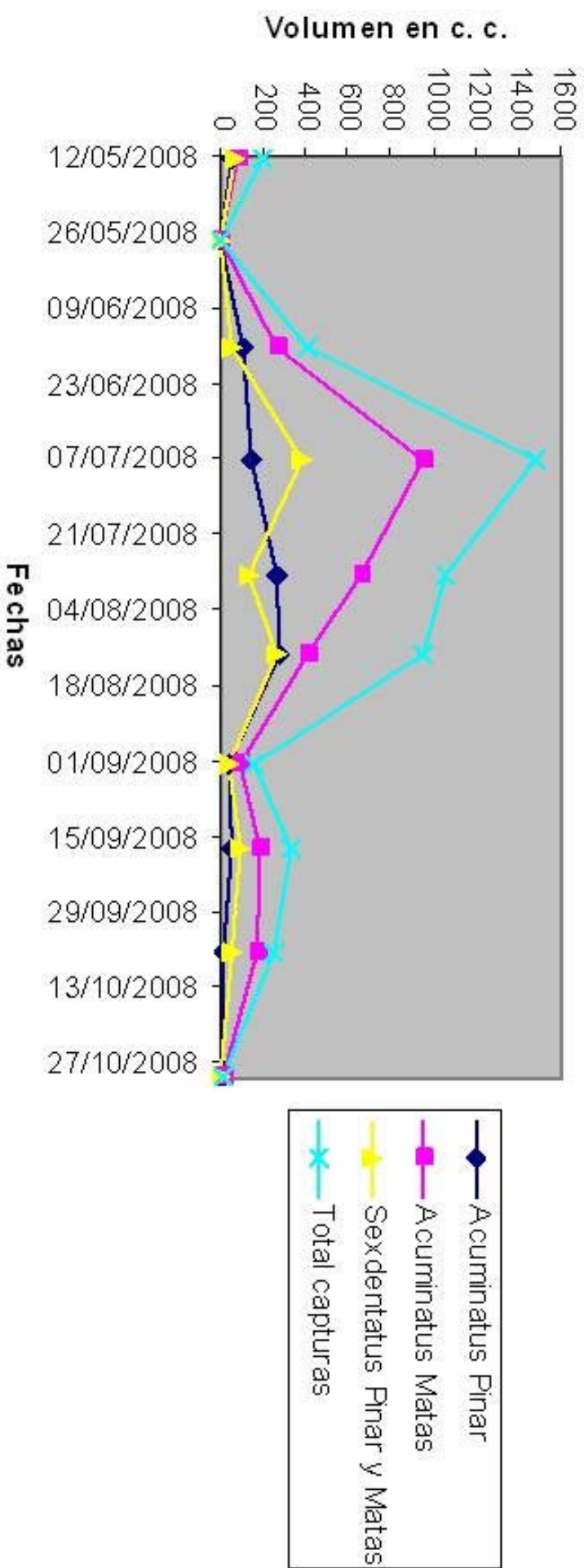
Curva Capturas 2007





La colocación de las trampas se inició el 4 de abril
La primera recogida fue el 24 de abril y la última el 29 de
octubre

Curva Capturas 2008





Trampas 2009

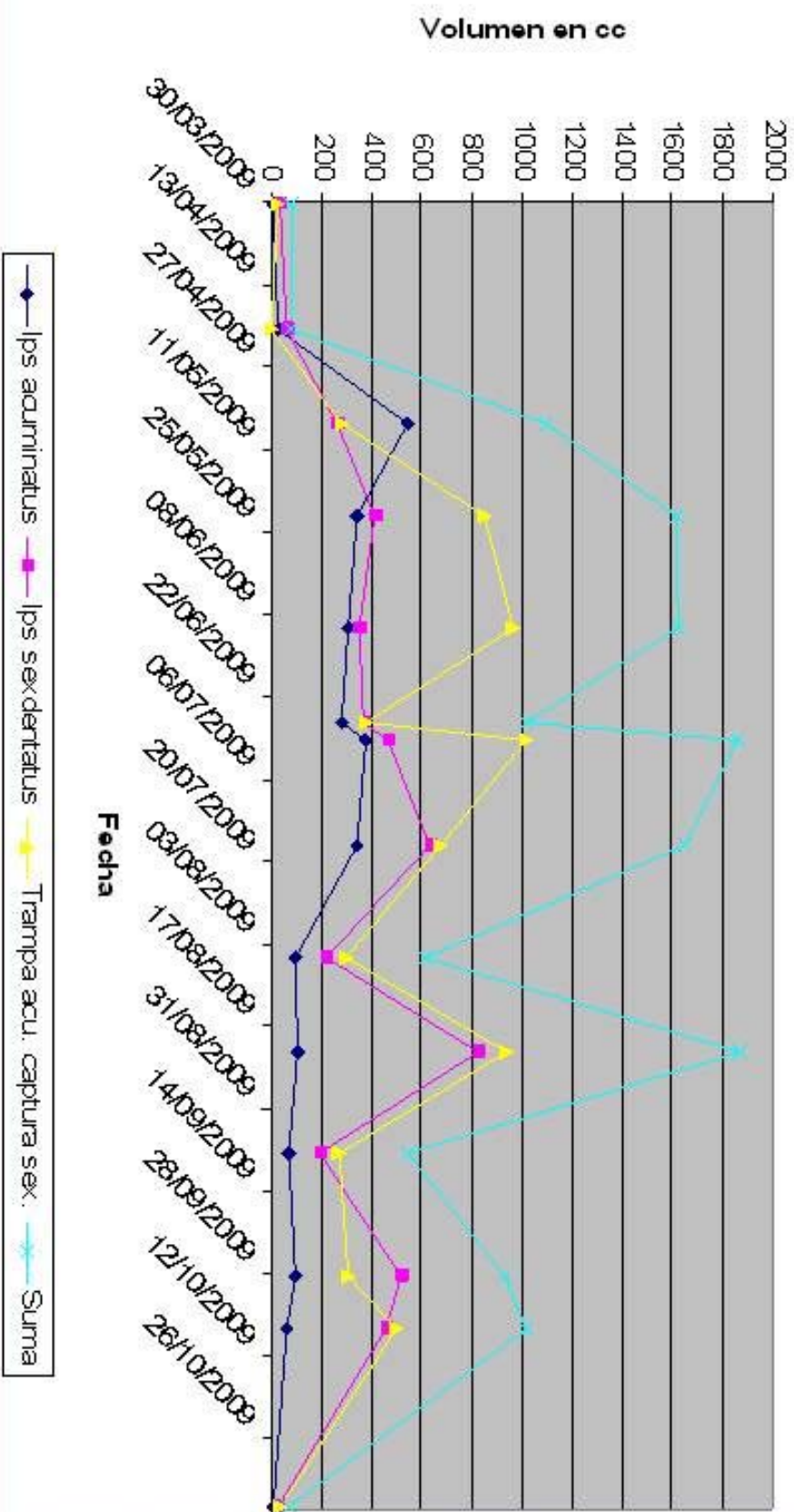
En 2009 se instalan un total de 56 (9 para *Ips sexdentatus* y 47 para *Ips acuminatus*) se sitúan en zonas cercanas a pilas de madera, cantones con acumulación de leñas y lugares de virulencia de los ataques de escoltidos en el año anterior.

Todas ellas tuvieron un seguimiento aproximadamente quincenal, realizándose un total de 14 recogidas. Las primeras fueron instaladas el 13/03/2009. El vuelo de esta especie se encuentra muy ligado a temperaturas superiores a los 18º C, pudiéndose ver un gráfico de temperaturas en otra diapositiva de esta presentación. Durante este año es destacable el elevado volumen de madera en cargadero acumulado como consecuencia de la crisis de ventas y las cortas de claras del Plan E.

En el total de las trampas, se han capturado 14.072 m.l. de escoltidos.. El volumen medio de capturas por trampa fue de 251,29 m.l. cuantía que supone algo más del doble del año anterior.

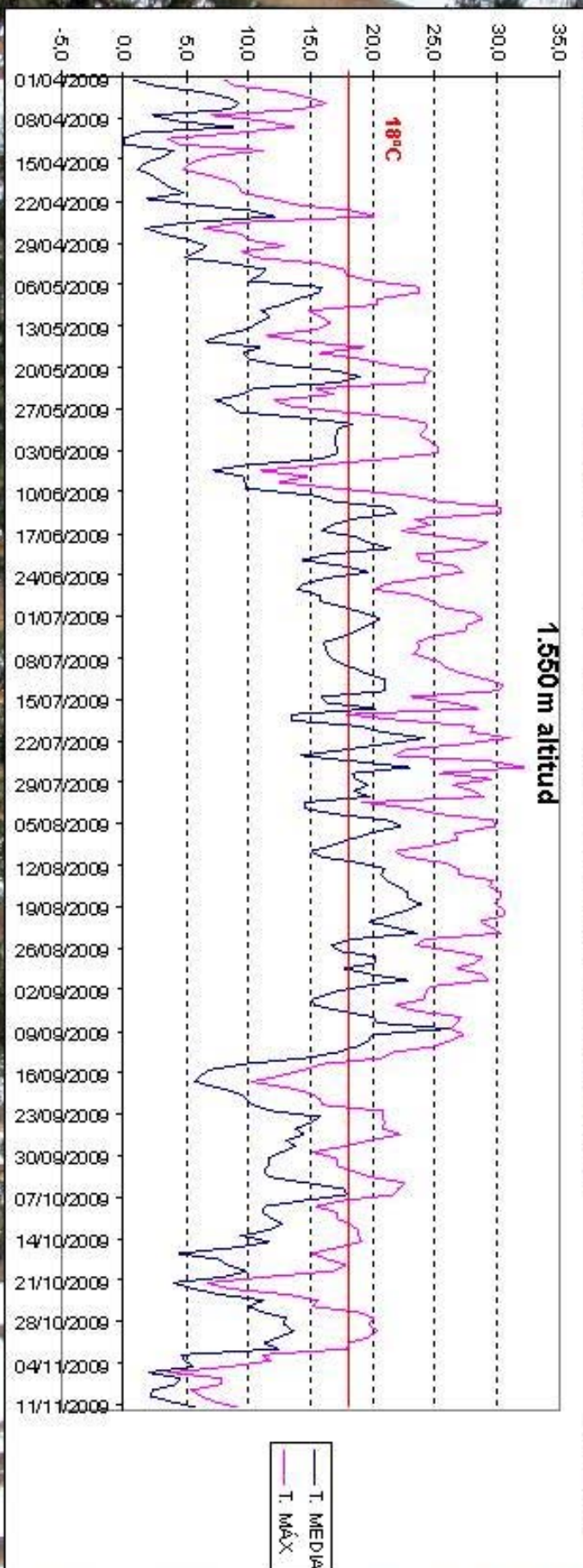
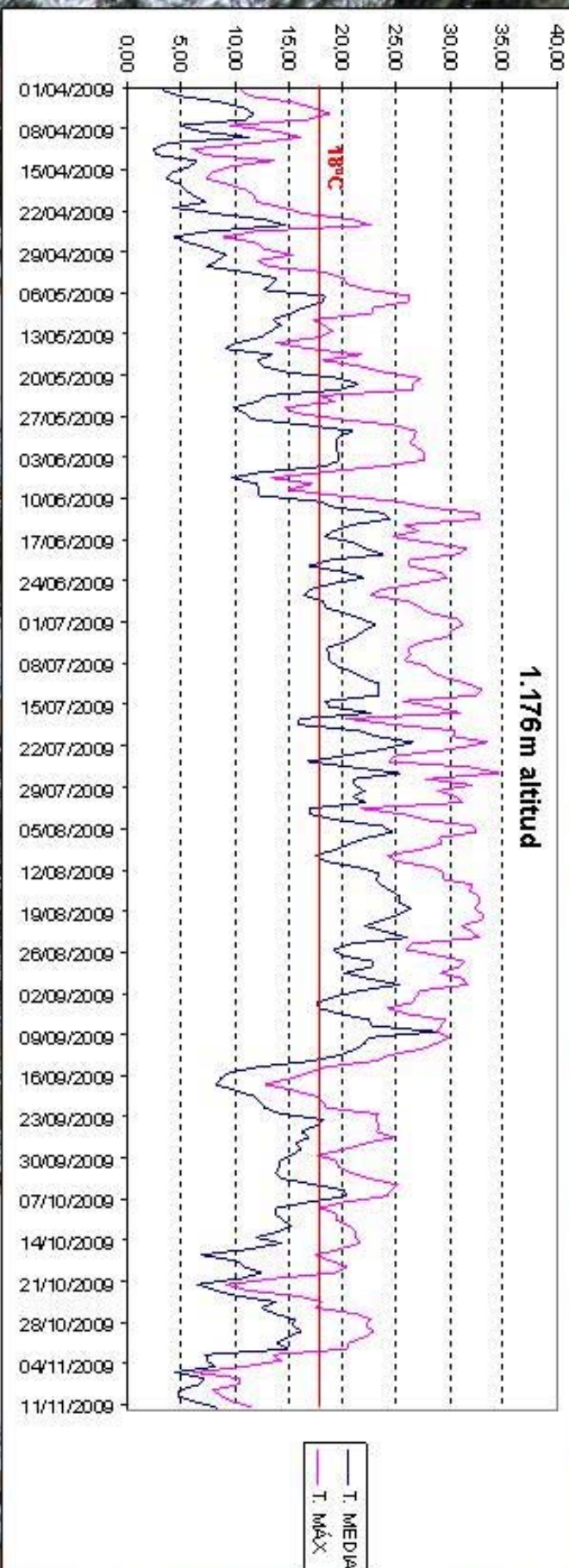


Curvas capturas 2009





Datos Temperaturas 2009





Datos curiosos

Como consecuencia del Plan E se realizaron en 2009 un total de 470 ha. de claras y clareos con un volumen de explotación cercano a los 9.000 mc.

La madera de claras fue extraída como árbol entero y desramada y descopada con procesadora. Esto supuso rotura de la corteza en las zonas de ríndoma asalmonado que evitaron la proliferación de acuminatus que prefiere esas zonas del árbol.

Las áreas de corteza más gruesa no son afectadas por los rodillos de los cabezales y no por tanto mantiene la misma disposición para ser colonizadas por sexdentatus.

36 trampas de acuminatus supusieron 2.665 m.l a una media de 74m.l por trampa. Supone este volumen de capturas el 18,9% del total. Seis trampas superaron los 100 m.l. de captura. Una de ellas (Curva de la Encina) supuso un quinto de las capturas con 561 m.l. esta trampa tradicionalmente siempre tiene unas elevadas capturas aun cuando no esta ligada a cortas o pilas de madera.

Las 9 trampas de sexdentatus capturaron 4.819 m.l. la de mayor captura supuso 1.364 m.l. y 3 de ellas capturaron más de 1.000 m.l. cada una.

De las trampas con feromona de acuminatus 11 capturaron casi más de un 90% de sexdentatus. El volumen total de capturas fue de 6.588 m.l. con 5 de ellas con capturas de más de 1.000 m.l. y una media de casi 600 m.l. Estas trampas se situaron junto a pilas de madera.



Monte Matas: 44 corros en 16 cantones con un total de 451 pies y 266,90 mc afectados

Un cantón con 255 afectados | 12

Monte Pinar: 47 corros en 33 cantones con un total de 331 pies y 261,16 mc afectados

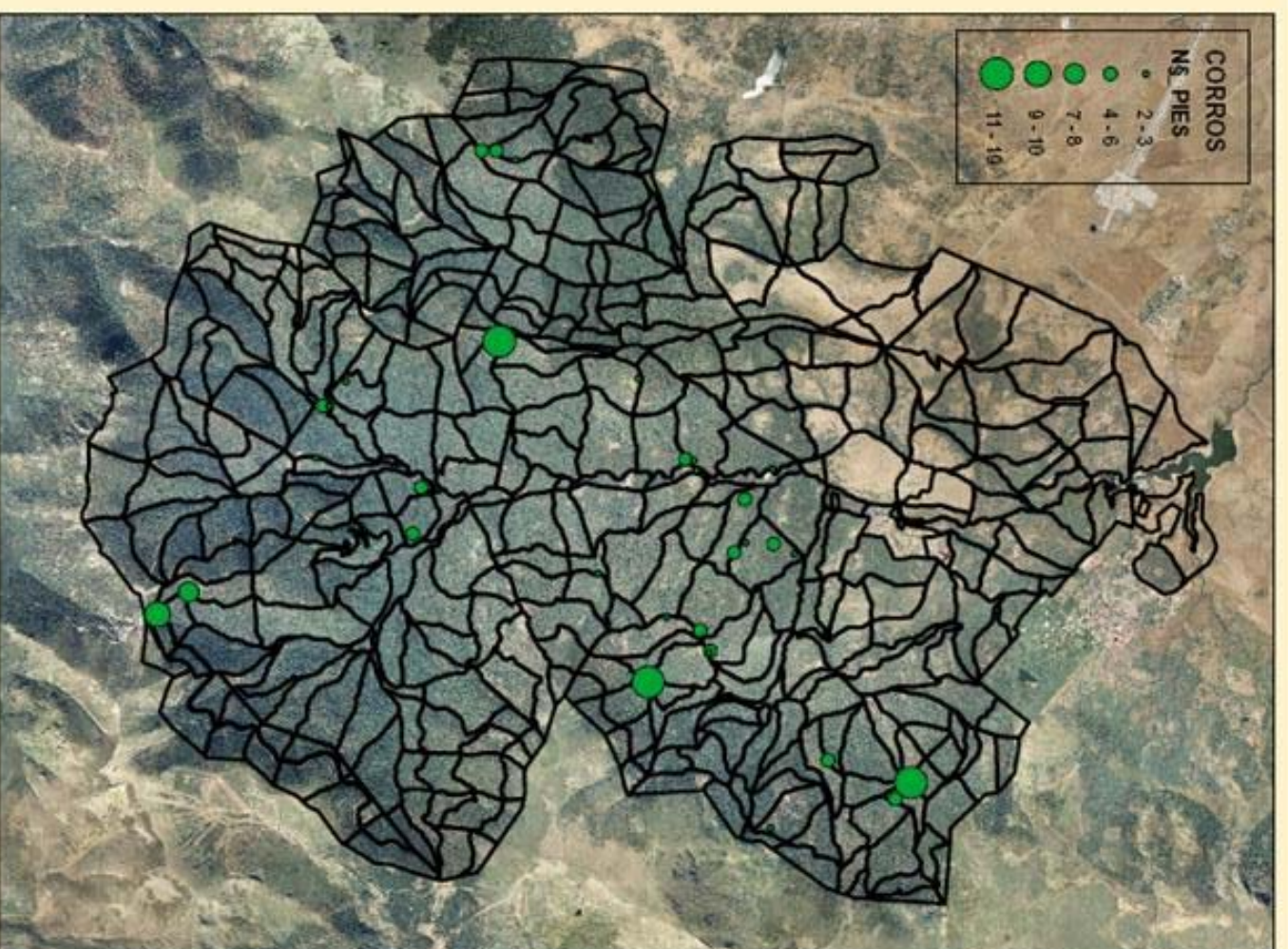
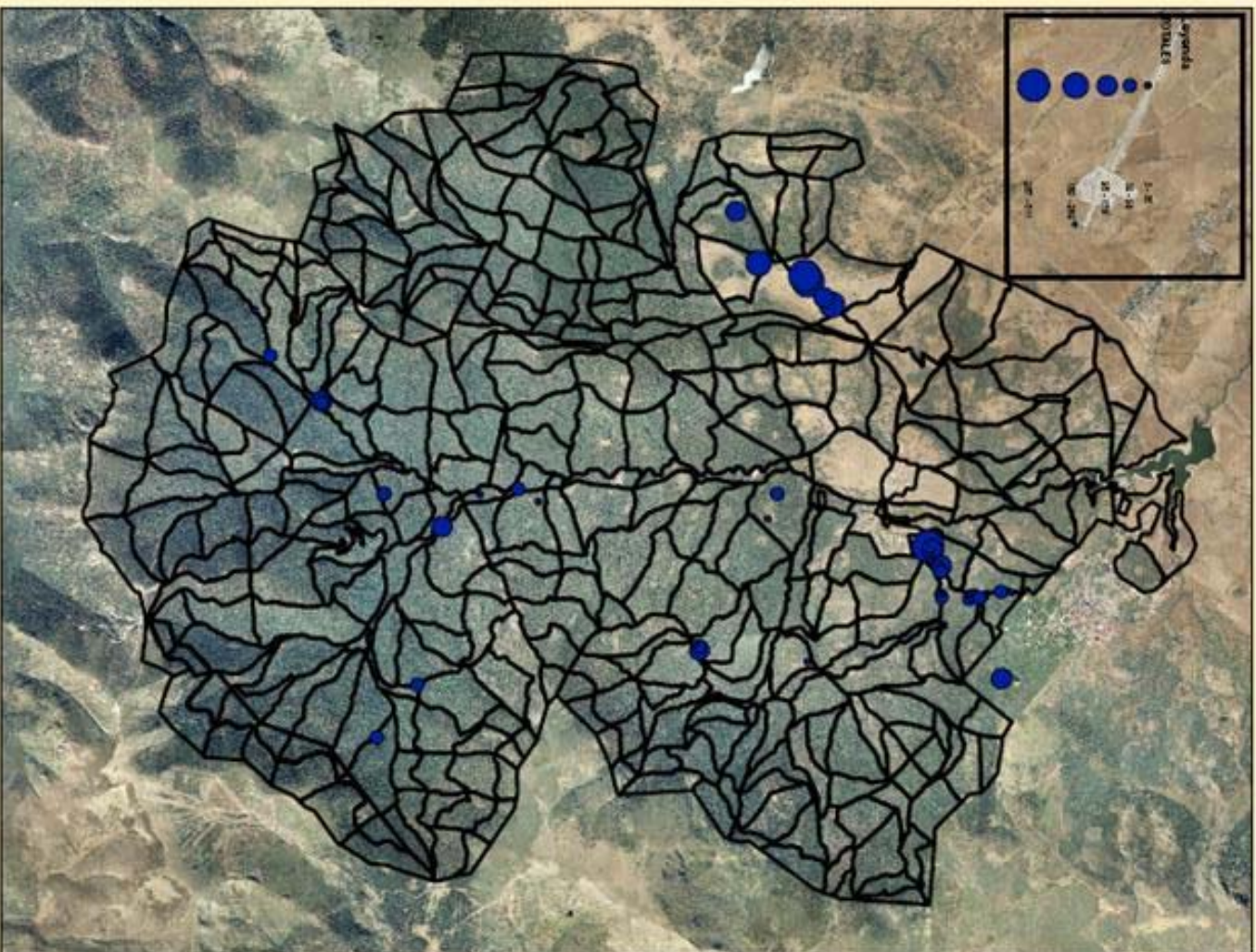




MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PROVINCIALES
NACIONALES





Situación y Capturas Trampas Scolitidos

Año 2008

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Dorado Pastor

Los datos utilizados para este
mapa corresponden a los
resultados de los análisis de
campo realizados por este
instituto y sus socios

Proyecto de Investigación

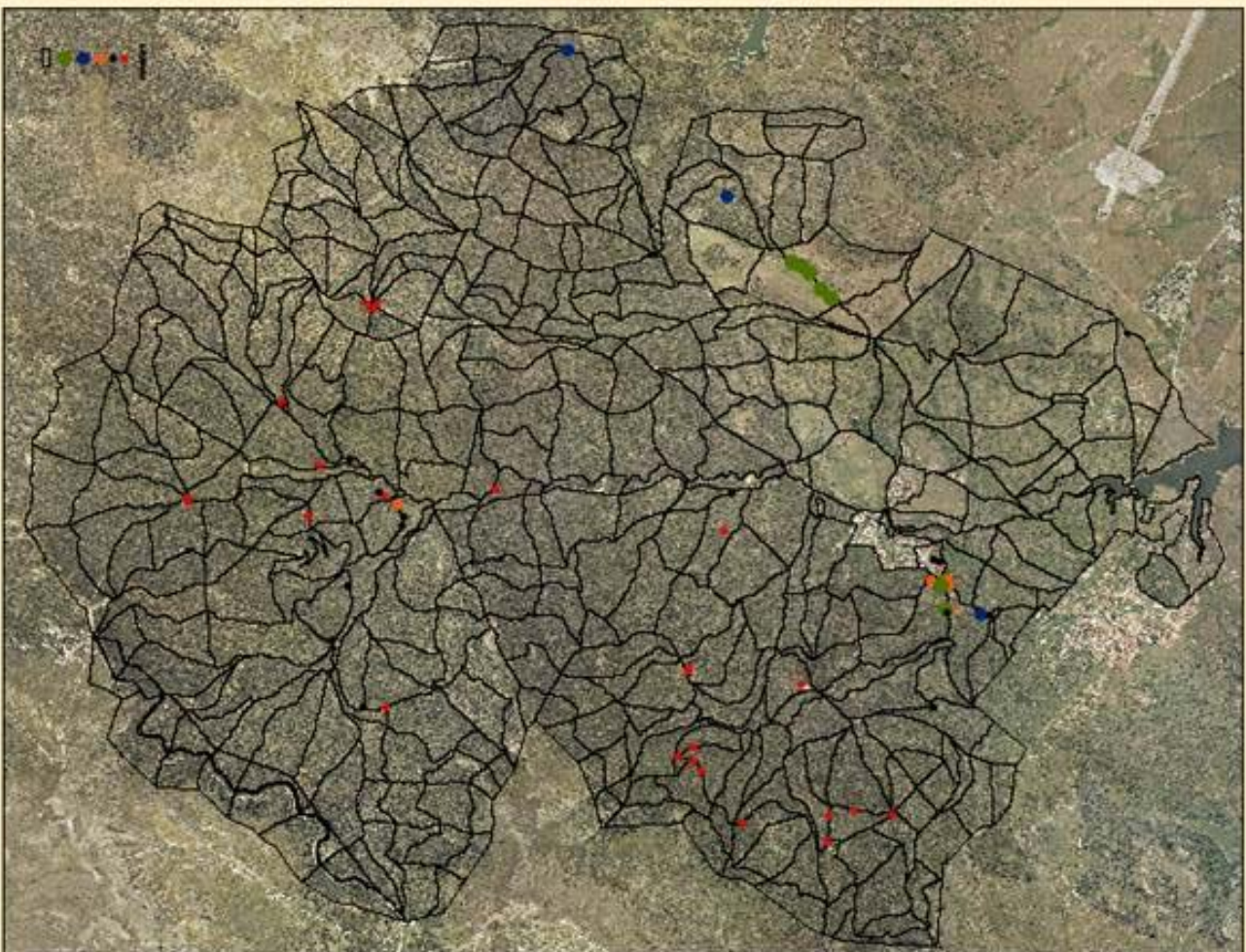
Situación y Pies afectados Corros Scolitidos

Año 2008

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Dorado Pastor

Los datos utilizados para este
mapa corresponden a los
resultados de los análisis de
campo realizados por este
instituto y sus socios

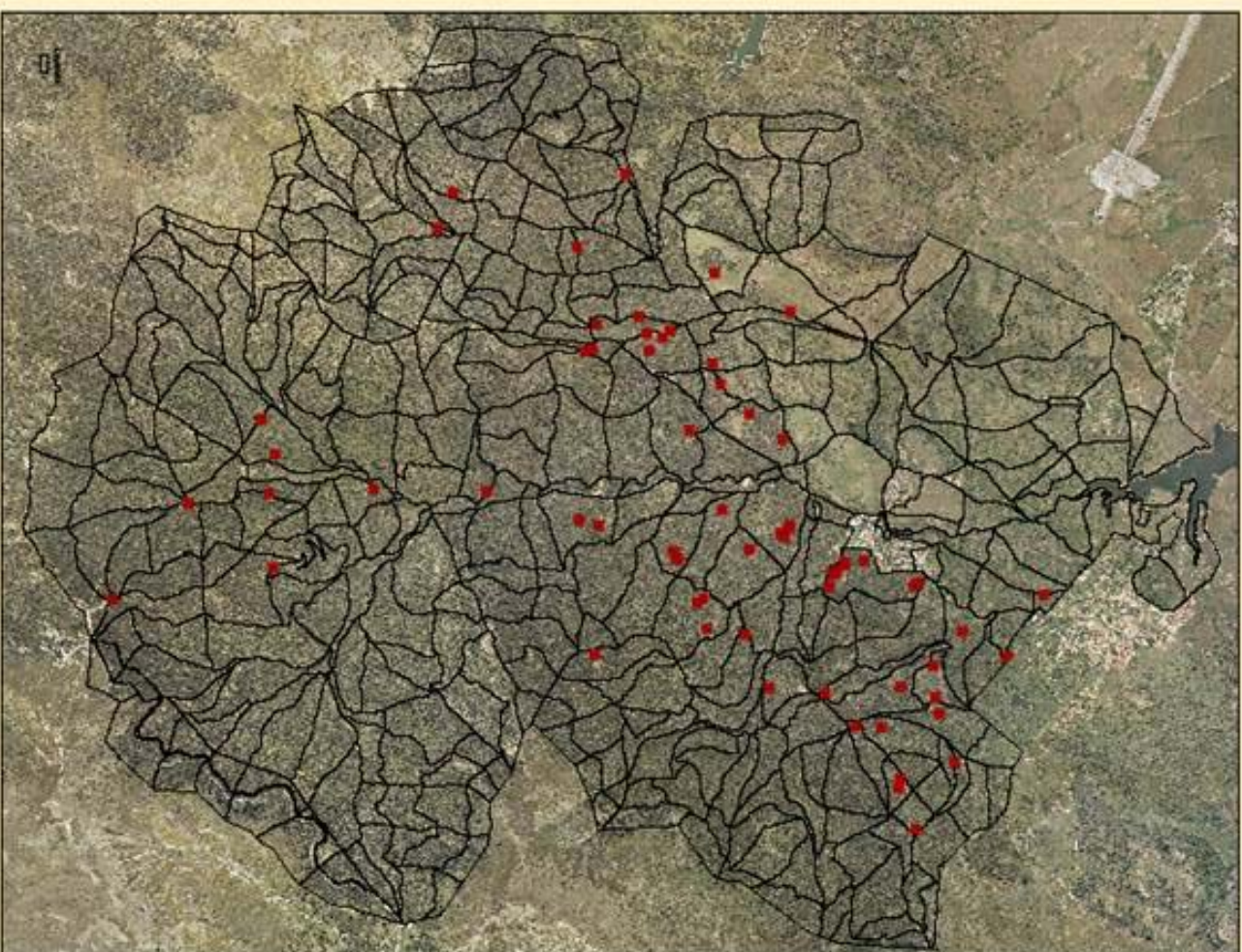
Proyecto de Investigación



Trampas

Situación

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Donde Pastor
Los datos utilizados para crear este documento son propiedad del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, que garantiza su calidad y veracidad.



Corros

Situación

Centro Montes y Aserradero de Valsain
Javier Donde Pastor
Los datos utilizados para crear este documento son propiedad del Organismo Autónomo de Parques Nacionales, que garantiza su calidad y veracidad.



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

Javier Donés Pastor

Marzo 2010.