

Comarca de Cinco Villas: Luesia. MUP 202 "Fayanas"

- Altitud 800-1000 m.
- Trampas: 20 Trampas Theysohn® (Feromona IA)

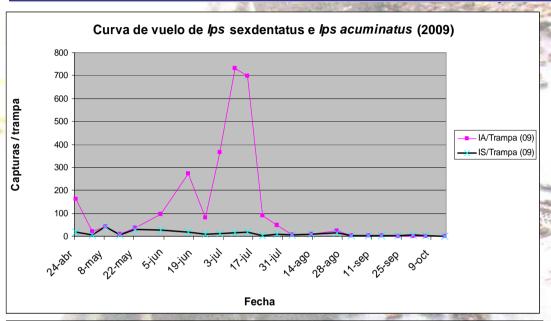
En esta masa forestal se colocaron las primeras trampas en el año 2007 y se ha continuado el seguimiento, colocando las trampas en la misma posición, hasta el año 2009.

- **Muestreo** de las trampas semanalmente.
- Las **especies susceptibles** de ser colonizadas son *Pinus sylvestris y Pinus nigra.*
- Se ha utilizado **Feromona etiquetada para** *Ips acuminatus* suministrada por el MARM de casa comercial SEDQ.

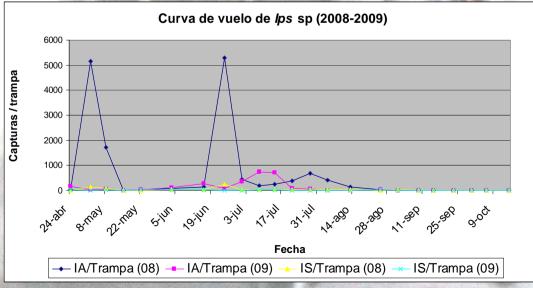




Comarca de Cinco Villas: Luesia. MUP 202 "Fayanas"



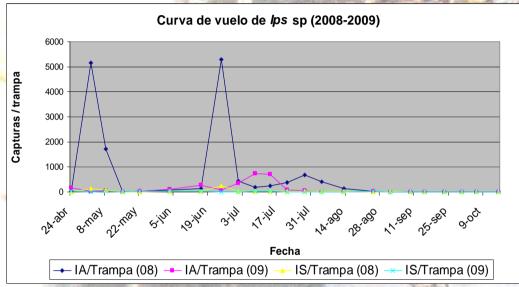
- Respecto a la curva de vuelo en 2009 el comienzo del vuelo ha sido mucho más bajo que el ocurrido en el periodo estival.

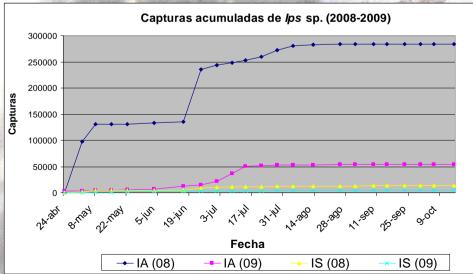


-Diferencia notable de valores de capturas entre ambos años, siendo mucho más bajas en 2009.

Comarca de Cinco Villas: Luesia. MUP 202 "Fayanas"

- Curvas de capturas de *Ips sexdentatus* e *Ips acuminatus* (2008-2009)





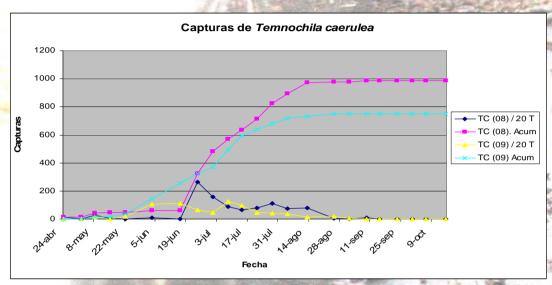
- Al igual que en 2008 a partir de agosto las capturas son muy reducidas.

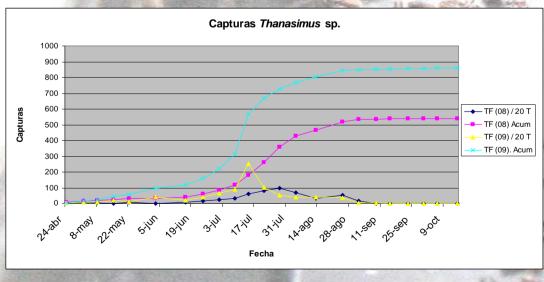
	Capturas totales (2008-2009)		
	lps sexdentatus	Ips acuminatus	
2008	13.395	283.645	
2009	5.100	53.972	
Evol.	- 8.295 (- 62%)	229.673 (- 81 %)	

- Gran descenso de capturas respecto al año 2008 reflejado en el monte en el descenso de la evolución de los corros de escolítidos.

Comarca de Cinco Villas: Luesia. MUP 202 "Fayanas"

- Curvas de capturas de predadores naturales (2008-2009)





	Capturas totales (2008-2009)	
400000	Temnochila caerulea	Thanasimus sp.
2008	986	540
2009	752	861
Evol.	- 234 (-24 %)	+ 321 (+ 60 %)

- Para el número de trampas que hay instaladas, las capturas de predadores no es elevada, en 2009 aumentan las capturas de *Thanasimus* sp. y descienden las de *T. caerulea*.

Ratio <i>T. caerulea / Ips</i> sp.					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
0,013	3,31 * 10 -3	292 %			
Ratio <i>Thanasimus</i> sp. / <i>Ips</i> sp.					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
0,014	1,81 * 10 ⁻³	673 %			

Comarca de Cinco Villas: Los Pintanos. MUP 214 "Opaco y sus Falderas"

- **Altitud**: 600-800 m.
- **Trampas**: 8 trampas Theysohn® con atrayente indicado para *Ips acuminatus*. La extracción de madera procedente de aprovechamientos finalizó en el año 2008.
- La **Feromona** de *Ips acuminatus* suministrada por la casa comercial SEDQ, suministrada por el MARM.
- Las **especies susceptibles** de ser colonizada es *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra*.
- Seguimiento del mes de abril hasta comienzo del mes de octubre.
- A raíz de intervenciones selvícolas en la masa aparecieron varios focos de escolítidos en 2007

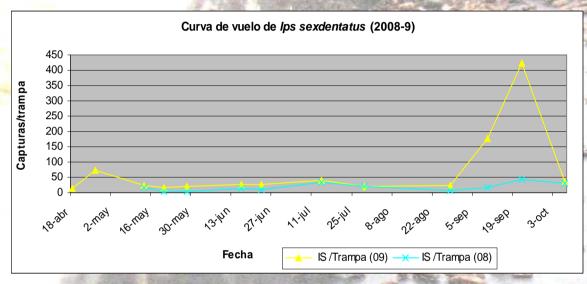




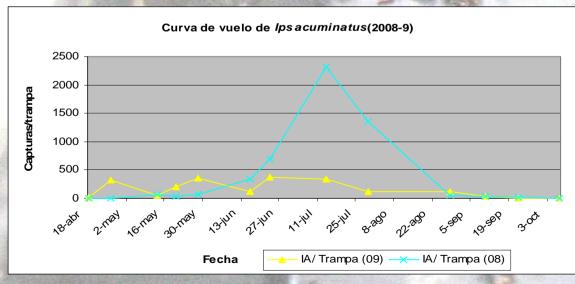


Comarca de Cinco Villas: Los Pintanos. MUP 214 "Opaco y sus Falderas"

- Curvas de capturas de *Ips sexdentatus* e *Ips acuminatus* (2008-2009)



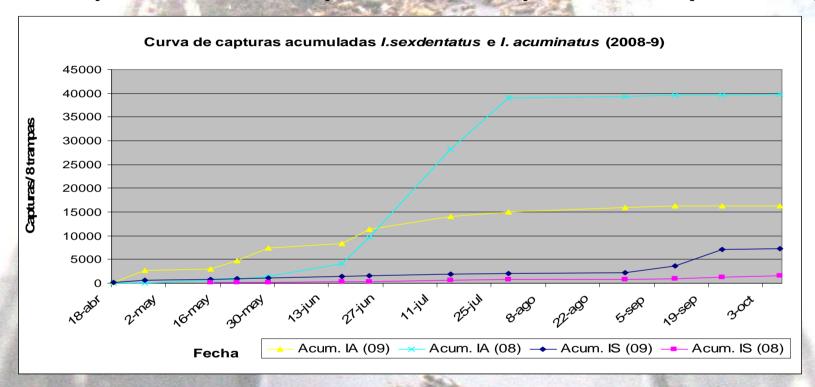
- En el año 2009 se ha producido una evolución extraña en el vuelo de *I.sexdentatus* con un incremento muy alto de capturas en el mes de septiembre.



- Respecto a *I.acuminatus* el descenso de capturas se ha reflejado en el monte en el descenso de nuevos corros de daños por escolítidos.

Comarca de Cinco Villas: Los Pintanos. MUP 214 "Opaco y sus Falderas"

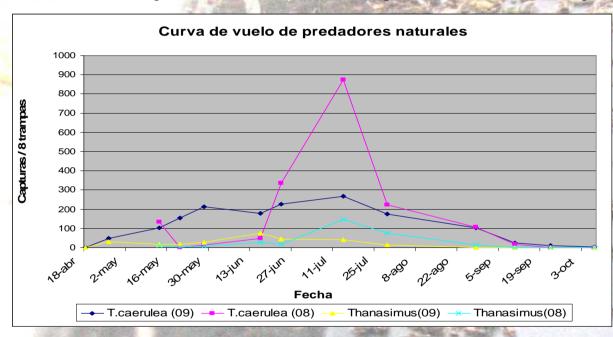
- Curvas de captura acumulada de *Ips sexdentatus* e *Ips acuminatus* (2008-2009)



- En el año 2009 las capturas de *I. acuminatus* se han reducido un 66 % respecto al año 2008, mientras que para *Ips sexdentatus* las capturas se han multiplicado casi por 4, respecto al año de referencia, 2008.

Comarca de Cinco Villas: Los Pintanos. MUP 214 "Opaco y sus Falderas"

- Curvas de captura acumulada de *Ips sexdentatus* e *Ips acuminatus* (2008-2009)



T. caerulea					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
1509	1747	(-14%)			
Manage of the Control					
Thanasimus sp.					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
272	299	(-9%)			

Ratio T. caerulea / Ips sp.					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
0,072	0,042	70%			
Ratio <i>Thanasimus</i> sp. / <i>Ips</i> sp.					
Año 2009	Año 2008	Evolución			
0,013	0,007	80%			

- En 2009 distribución de las capturas ha sido muy homogénea a lo largo del periodo de vuelo.
- Para ambas especies de predadores se ha producido un descenso de capturas pero un incremento de la ratio predador presa.

