

Las trampas permanentes como herramienta para el seguimiento de las tendencias en la dinámica forestal.

La red ESFP de Murcia.



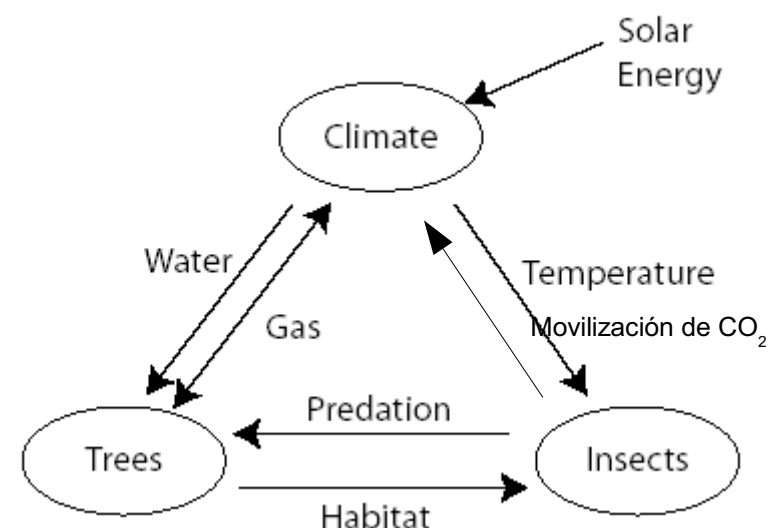
Diego Gallego Cambroner
Maria Teresa Campo García

Unidad de Salud de los Bosques y
Producción de Planta Forestal
Servicio de Caza, Pesca Fluvial y
Defensa del Medio Natural
Dirección General de Patrimonio Natural y
Biodiversidad
Consejería de Agricultura y Agua

Los bosques son el resultado de la interacción entre el clima, los árboles y las comunidades de animales que los habitan.

Es de especial relevancia el papel de las comunidades de insectos, ya que ostentan un importante papel en el ciclo de la materia y energía de los ecosistemas forestales.

Los insectos herbívoros movilizan o facilitan la movilización gran parte del CO₂ fijado en los árboles, especialmente los perforadores.



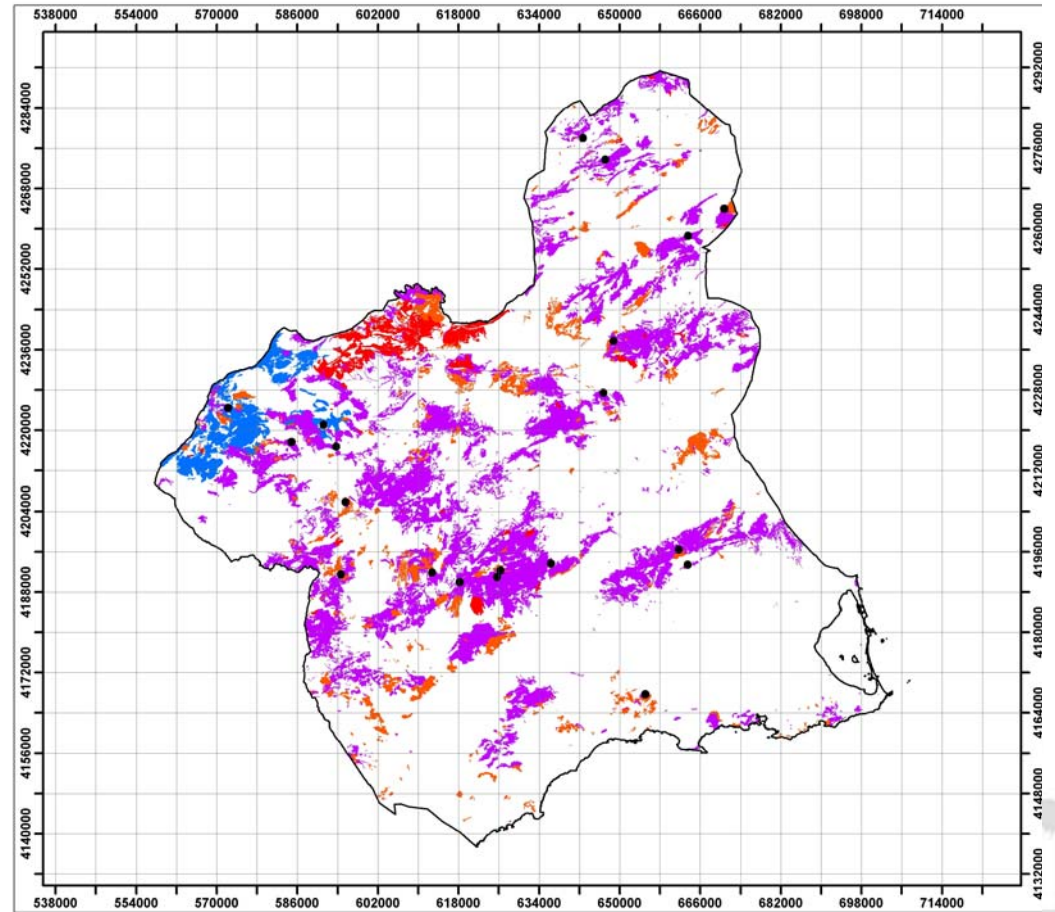
Componente	Proceso	Años
Clima	Cambios estacionales	1
	Cambios en temperatura media	10 ²
	Glaciación	10 ⁴
Bosque	Migración	10 ² - 10 ⁴
Árbol	Respuesta a las infestaciones	10 ⁻²
	Muerte por infestación	10 ⁻¹
	Ciclo de vida	10 ²
	Evolución	10 ⁴ - 10 ⁵
Comunidades de insectos forestales	Búsqueda de hospedadores	10 ⁻²
	Migración	10 ⁻¹ - 10 ⁻²
	Ciclo de vida	1
	Adaptación	10
	Evolución	10 ²

Metodología

Se ha instalado una red de Estaciones de Seguimiento Forestal Permanente (**ESFP**).

20 puntos seleccionados al azar sobre una malla de 8 x 8 km, filtrado de modo que se facilite la accesibilidad.

Cada **ESFP** se ha caracterizado según la metodología de la Red tipo 1.



Metodología

Se ha instalado una red de Estaciones de Seguimiento Forestal Permanente (ESFP).

20 puntos seleccionados al azar sobre una malla de 8 x 8 km, filtrado de modo que se facilite la accesibilidad.

Cada ESFP se ha caracterizado según la metodología de la Red tipo 1.

Cada estación está dotada de:

- Un registrador de pluviometría.



Metodología

Se ha instalado una red de Estaciones de Seguimiento Forestal Permanente (**ESFP**).

20 puntos seleccionados al azar sobre una malla de 8 x 8 km, filtrado de modo que se facilite la accesibilidad.

Cada **ESFP** se ha caracterizado según la metodología de la Red tipo 1.

Cada estación está dotada de:

- Un registrador de **pluviometría**.
- Un registrador de **temperatura**.



Metodología

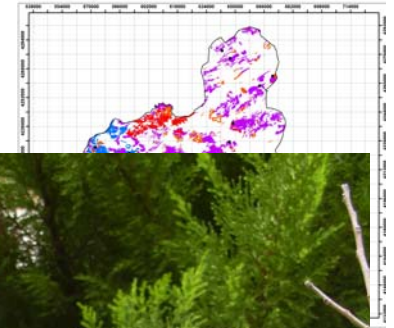
Se ha instalado una red de Estaciones de Seguimiento Forestal Permanente (ESFP).

20 puntos seleccionados al azar sobre una malla de 8 x 8 km, filtrado de modo que se facilite la accesibilidad.

Cada ESFP se ha caracterizado según la metodología de la Red tipo 1.

Cada estación está dotada de:

- Un registrador de pluviometría.
- Un registrador de temperatura.
- Dos dendrómetros de banda.



Metodología

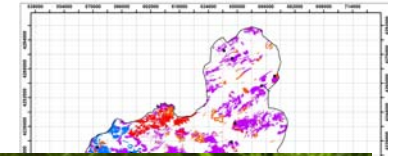
Se ha instalado una red de Estaciones de Seguimiento Forestal Permanente (ESFP).

20 puntos seleccionados al azar sobre una malla de 8 x 8 km, filtrado de modo que se facilite la accesibilidad.

Cada ESFP se ha caracterizado según la metodología de la Red tipo 1.

Cada estación está dotada de:

- Un registrador de pluviometría.
- Un registrador de temperatura.
- Dos dendrómetros de banda.
- Una trampa de interceptación de vuelo (TIV), cebada con atrayentes kairomonales y feromonales.





Resultados

Los resultados se divulgarán de forma libre mediante [WEB](#), con actualizaciones de datos periódicas

ESFPweb

E:\ESFP\web\red_esfp.html

