



LA SANIDAD FORESTAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA SOCIEDAD DE PRODUCTORES FORESTALES

VII Jornadas Técnicas de Protección Forestal – Noviembre 2014
Ing. Agr. Andrea Regusci

Sociedad de Productores Forestales (SPF)

- asociación civil sin fines de lucro que reúne y representa a los productores forestales del Uruguay
- fundada 1959
- trabaja para fomentar el desarrollo sostenible del sector forestal desde el punto de vista económico, social y ambiental, promoviendo el desarrollo de plantaciones y contribuyendo a la conservación y el manejo de los bosques naturales del país.


SPF - Sanidad Forestal

- Antecedentes de sanidad en SPF
 - existieron diferentes iniciativas desde fines de los '90 con resultados variables
 - 2008 y 2009: chinche de los eucaliptos y escolítidos de la corteza de pinos



- se genera una nueva sinergia en diferentes ámbitos: CECOPE, investigación, SPF

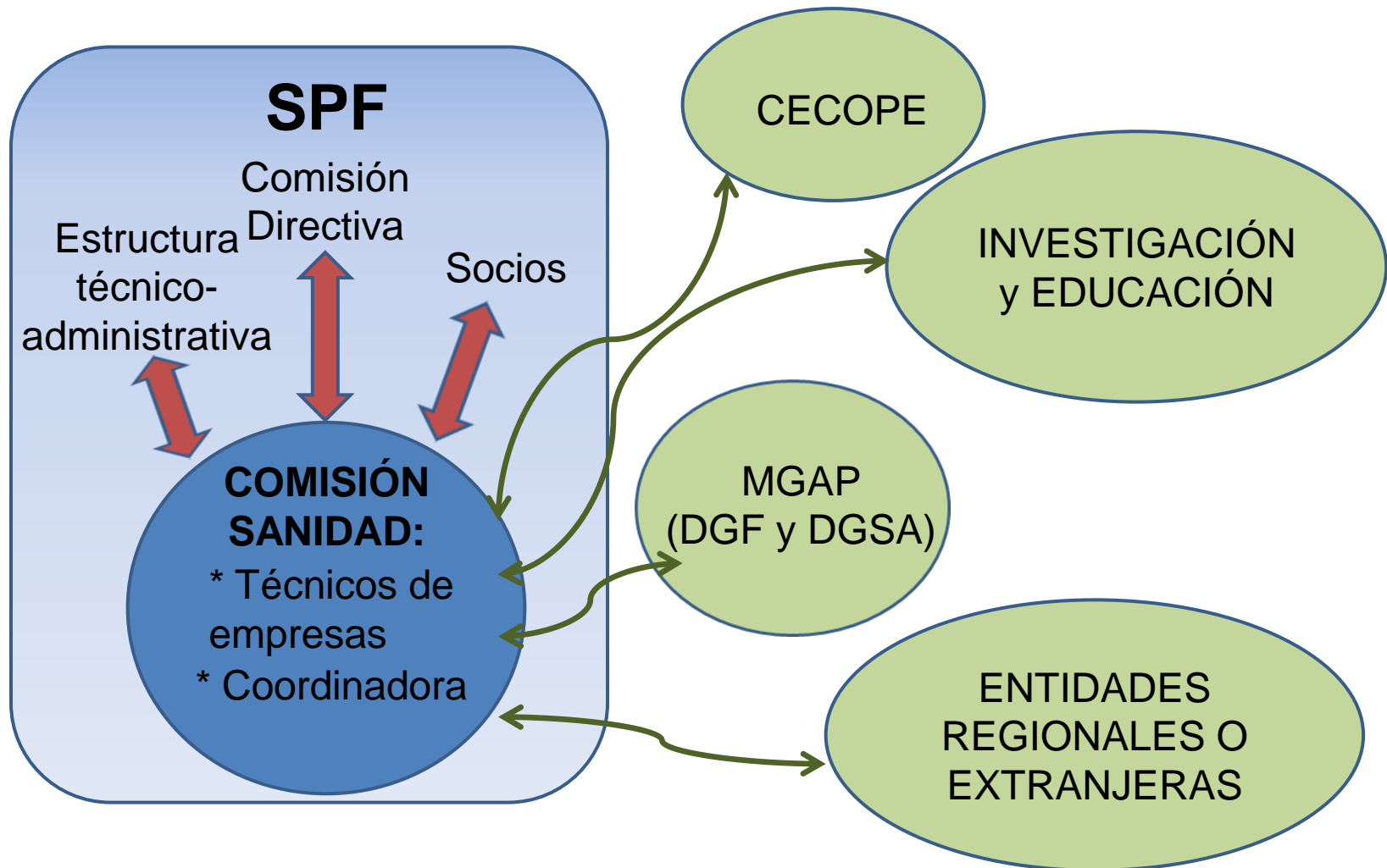
SPF - Sanidad Forestal (II)

- Se produce una reactivación de la Comisión de Sanidad Forestal de la SPF
- 
- genera el Plan Estratégico 2012-2016 (aprobado por Comisión Directiva octubre 2011), el cual incluye:
 - Comisión de Sanidad Forestal: responsable del tema en SPF y articulador intra-SPF e inter-institucional
 - contratación de coordinadora (febrero 2012)
 - creación de un Fondo de Sanidad

SPF – Visión Sanidad Forestal:

“La SPF entiende que la protección forestal es un tema de fundamental importancia para la sustentabilidad del sector. En este marco, los esfuerzos conjuntos entre los distintos agentes involucrados, son clave a efectos de lograr obtener los beneficios de las importantes inversiones realizadas en implantar el patrimonio forestal actual, así como el que se instalará en los próximos años”.

Funcionamiento Comisión Sanidad SPF



ENCUESTA DE SANIDAD FORESTAL SPF 2014

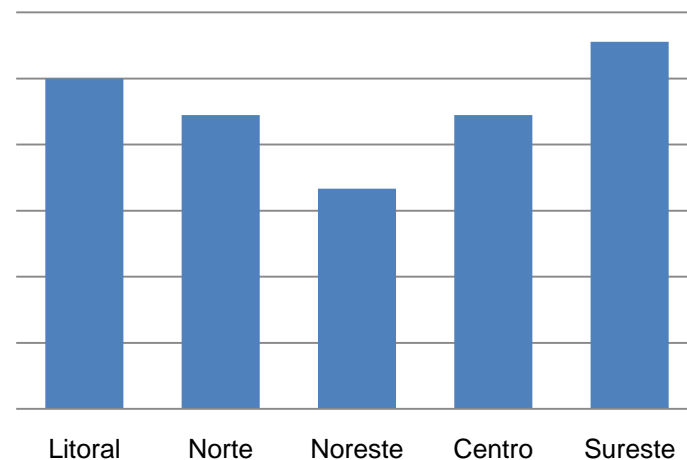
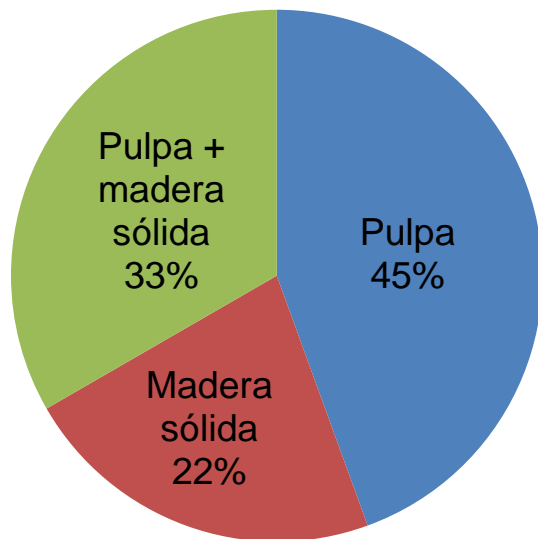
- Elaborada por la Comisión de Sanidad
- Objetivo:
 - Obtener una cuantificación de los principales problemas sanitarios observados por los productores forestales miembros de la SPF.
 - La información será utilizada como insumo para la realización del Plan de Acción de Sanidad de SPF y se hará llegar a los organismos estatales y/o de investigación

ENCUESTA DE SANIDAD FORESTAL SPF 2014

- Frecuencia: Anual
- Población objetivo: Socios de SPF
- Formato: envío vía e-mail del formulario de encuesta con nota explicativa
- Realización: abril-mayo 2014
- 3 niveles de prioridad de problemas sanitarios:
 - Prioridad 1: Monitoreo y control permanente (si existe)
 - Prioridad 2: Monitoreo permanente, control ocasional (si existe)
 - Prioridad 3: Presente pero sin monitoreo ni control permanente

ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

- respuestas representan aprox 650.000 ha efectivamente forestadas
- pertenecientes a todas las regiones forestales
- diferentes destinos de producción

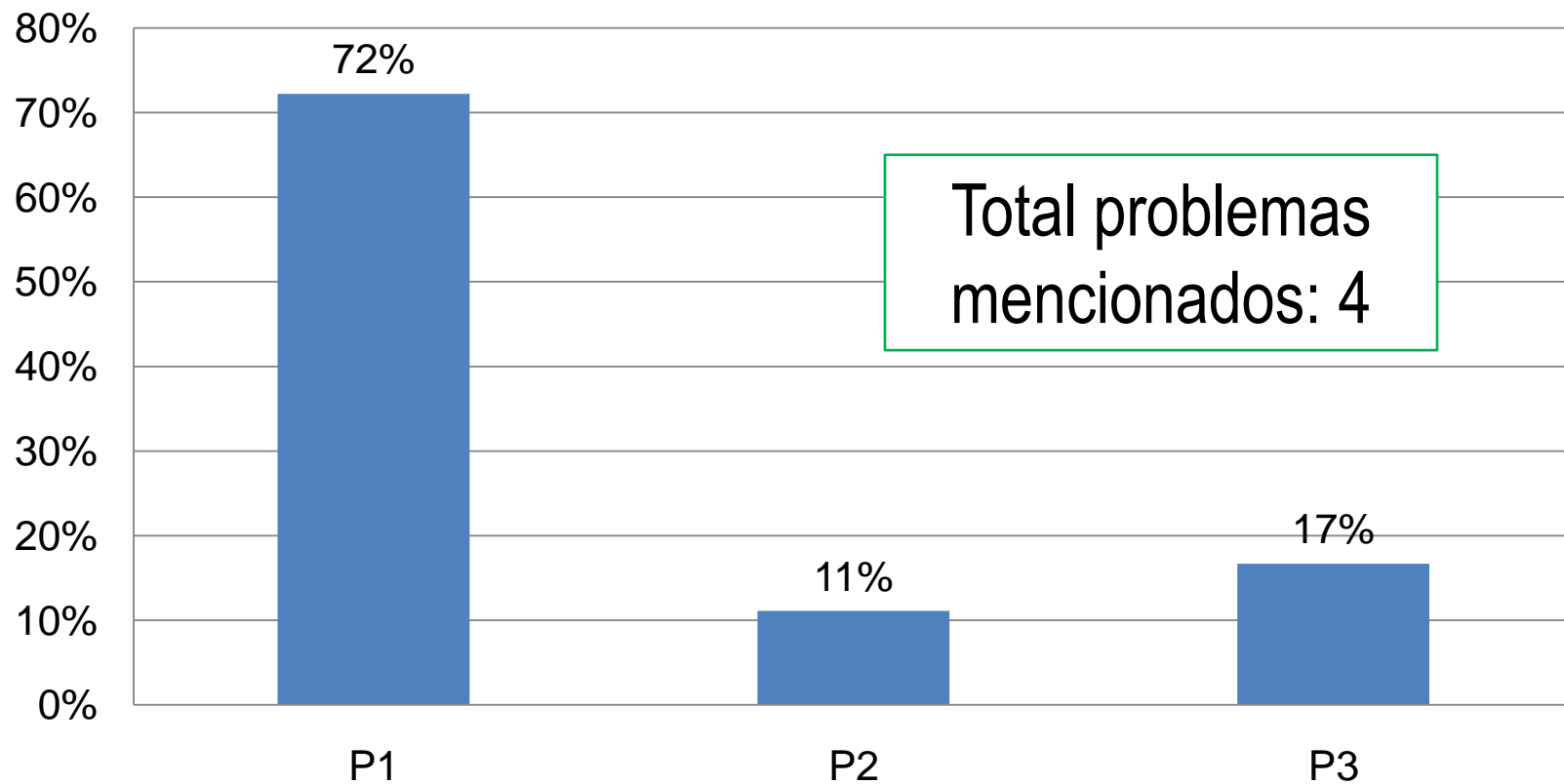


ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

- Total 22 problemas sanitarios mencionados (13 insectos y 9 enfermedades)
- 95% de los encuestados mencionó por lo menos un problema de Prioridad 1
- Principal problema independientemente del género:
HORMIGAS CORTADORAS
 - por sus características alimenticias se mencionaron para pinos y eucaliptos
 - único problema categorizado en 100% de los casos como Prioridad 1
 - se considera de manera diferencial en el análisis

ENCUESTA: RESULTADOS PINOS

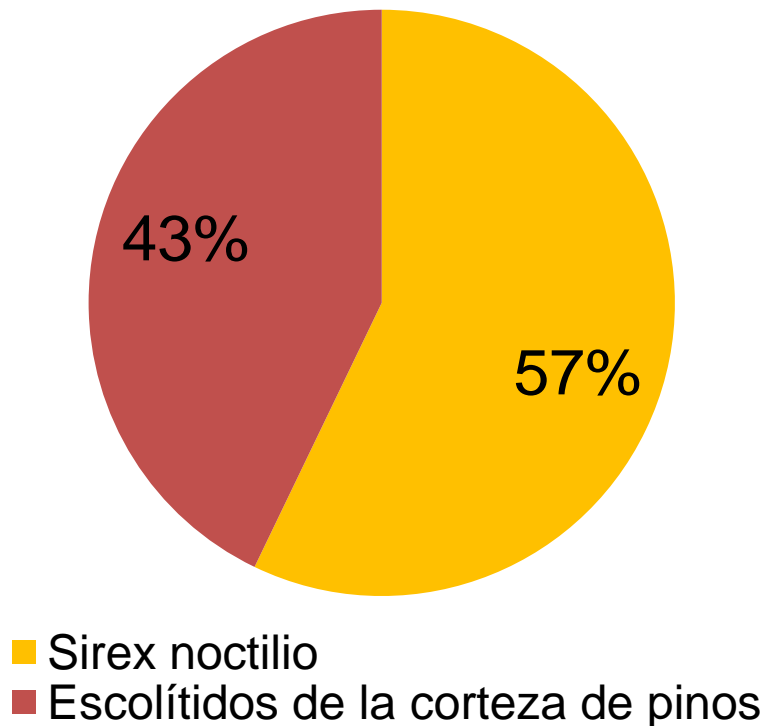
Priorización problemas pinos*



* Excluyendo hormigas cortadoras

ENCUESTA: RESULTADOS PINOS

Pinos: Problemas prioridad 1



- Sirex: 100% afirman contar con medidas de control efectivas
- Escolítidos de la corteza: 100% afirman no contar con medidas de control efectivas

Los problemas de Prioridad 2 para pino son los mismos que los Prioridad 1

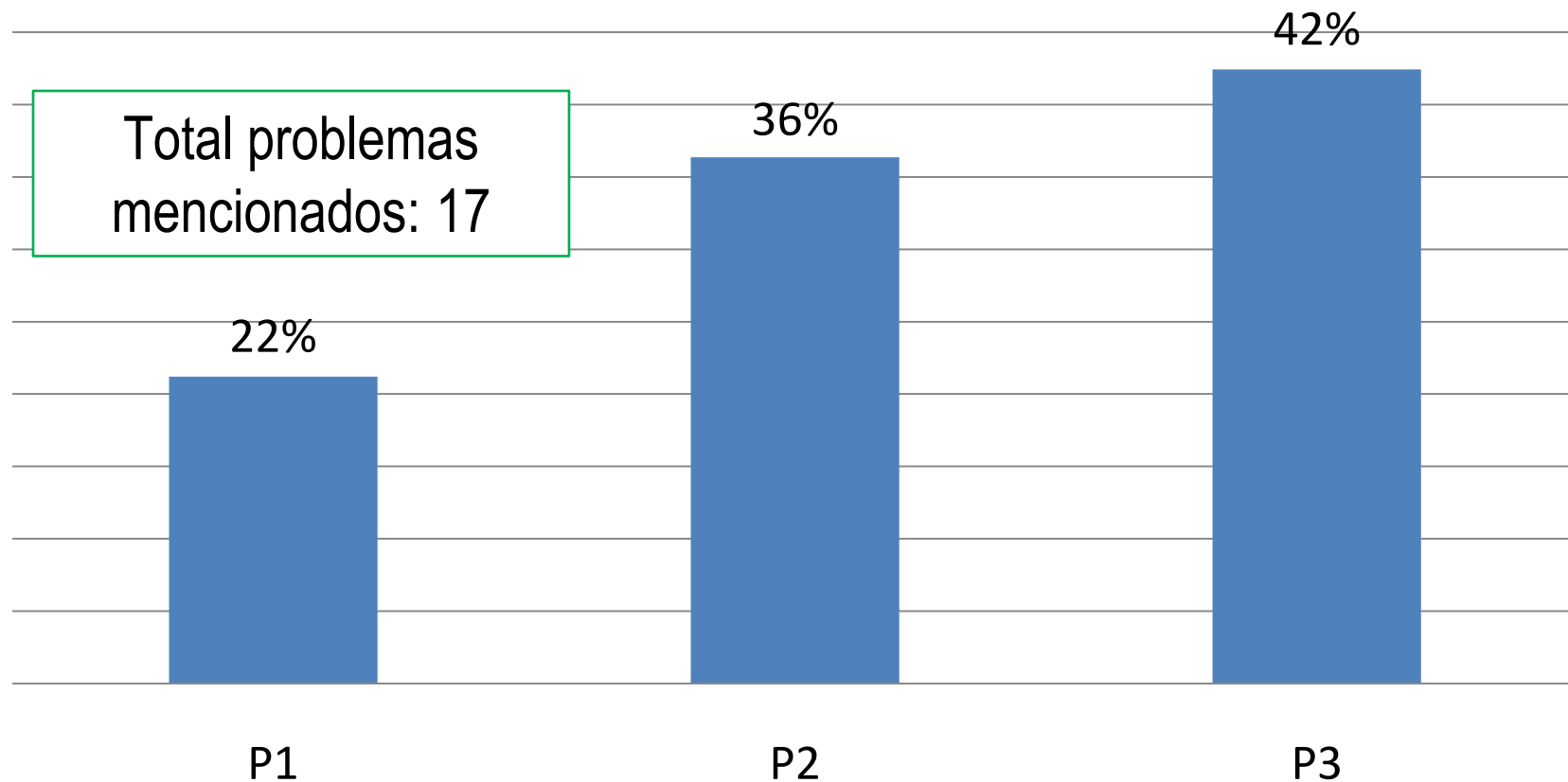
ENCUESTA: RESULTADOS PINOS

Problemas sanitarios no presentes en el país
mencionados como de preocupación para los
productores:

- *Fusarium circinatum*
- Escolítidos de la corteza de pino no presentes
- *Leptographium* spp (pine decline)

ENCUESTA: RESULTADOS EUCALIPTOS

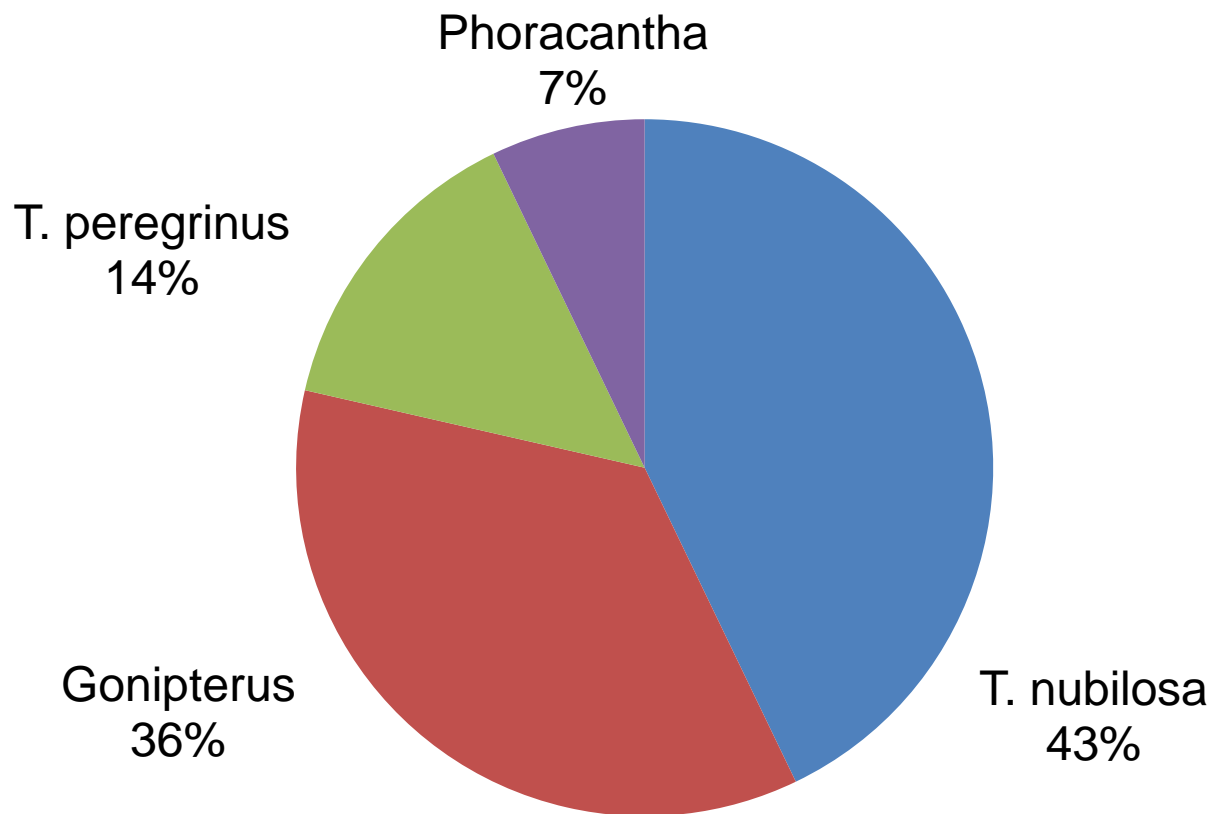
Eucaliptos: Priorización de los problemas mencionados*



* Excluyendo hormigas cortadoras

ENCUESTA: RESULTADOS EUCALIPTOS

Eucaliptos: problemas prioridad 1*

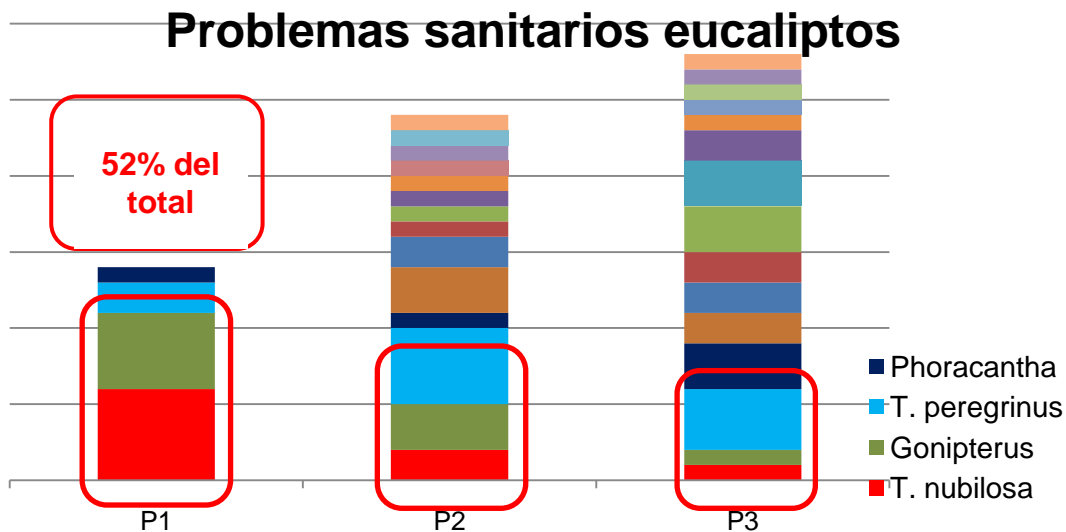


* Excluyendo hormigas cortadoras

ENCUESTA: RESULTADOS EUCALIPTOS

- ▣ *T.nubilosa*
- ▣ *Gonipterus*
- ▣ *T.peregrinus*
- ▣ *Phoracantha*

representan el 52% de los problemas mencionados para eucaliptos (considerando P1+P2+P3)



ENCUESTA: RESULTADOS EUCALIPTOS

- Surgen como problemas emergentes:
 - ▣ *Teratosphaeria pseudoeucalypti*
 - ▣ *Leptocybe invasa*

- Problemas sanitarios no presentes en el país mencionados como de preocupación para los productores:
 - ▣ *Ophellimus* spp. (agallador del limbo)
 - ▣ *Teratosphaeria destructans* (mancha foliar)
 - ▣ *Teratosphaeria criptica* (mancha foliar)
 - ▣ *Crysoporthe cubensis* (cancro en la base del tronco)

COMENTARIOS FINALES

- La encuesta intenta cuantificar la importancia de los problemas sanitarios desde la óptica de la SPF, en un momento dado
- Su repetición anual permitirá contar con la evolución en el tiempo de la problemática sanitaria desde la perspectiva de la SPF
- Principal problema independientemente del género: HORMIGAS CORTADORAS
- Principales problemas pinos: *Sirex* y escolítidos
- Principales problemas eucaliptos: *T.nubilosa*, *Gonipterus*, *T.peregrinus* y *Phoracantha*
- Problemas emergentes eucaliptos: *T.pseudoeucalpti* y *L.invasa*
- Varios problemas no presentes – importancia seguimiento

Muchas gracias

Sociedad de Productores Forestales

Ing. Agr. Andrea Regusci

andrea.regusci@spf.com.uy