**Cita:** uso de los experimentos de nivel III para investigar los efectos de la sequía y la fertilización en el uso del agua y la conductancia estomática de los bosques . (Feb. 2014). Informe anual del tercer año de PINEMAP: Trazando el futuro de la gestión del pino del sur en un mundo cambiante. Gainesville, FL : Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

**Reflexión sobre el artículo PINEMAP  
Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Después de leer el artículo del PINEMAP, responde a las siguientes preguntas de reflexión. Prepárate para discutir y compartir las ideas principales del artículo y tu interpretación de la información presentada.*

1. ¿Qué es la conductancia estomática?
2. ¿Cómo se relaciona la conductancia estomática con la transpiración?
3. ¿Qué es lo que más influye en la cantidad total de fotosíntesis y transpiración de un rodal (grupo) de árboles?
4. ¿Apoyan los resultados de la investigación sobre la transpiración en tu respuesta a la pregunta 3? Por favor, explica.
5. ¿Por qué es importante conocer la transpiración de los bosques para el estudio PINEMAP?
6. ¿Cómo cuantifican los científicos de PINEMAP la transpiración en los centros de investigación de nivel III?
7. Resume brevemente los resultados del estudio de nivel III
8. ¿Por qué crees que esta investigación es importante? ¿Cómo crees que impactará a la sociedad?