

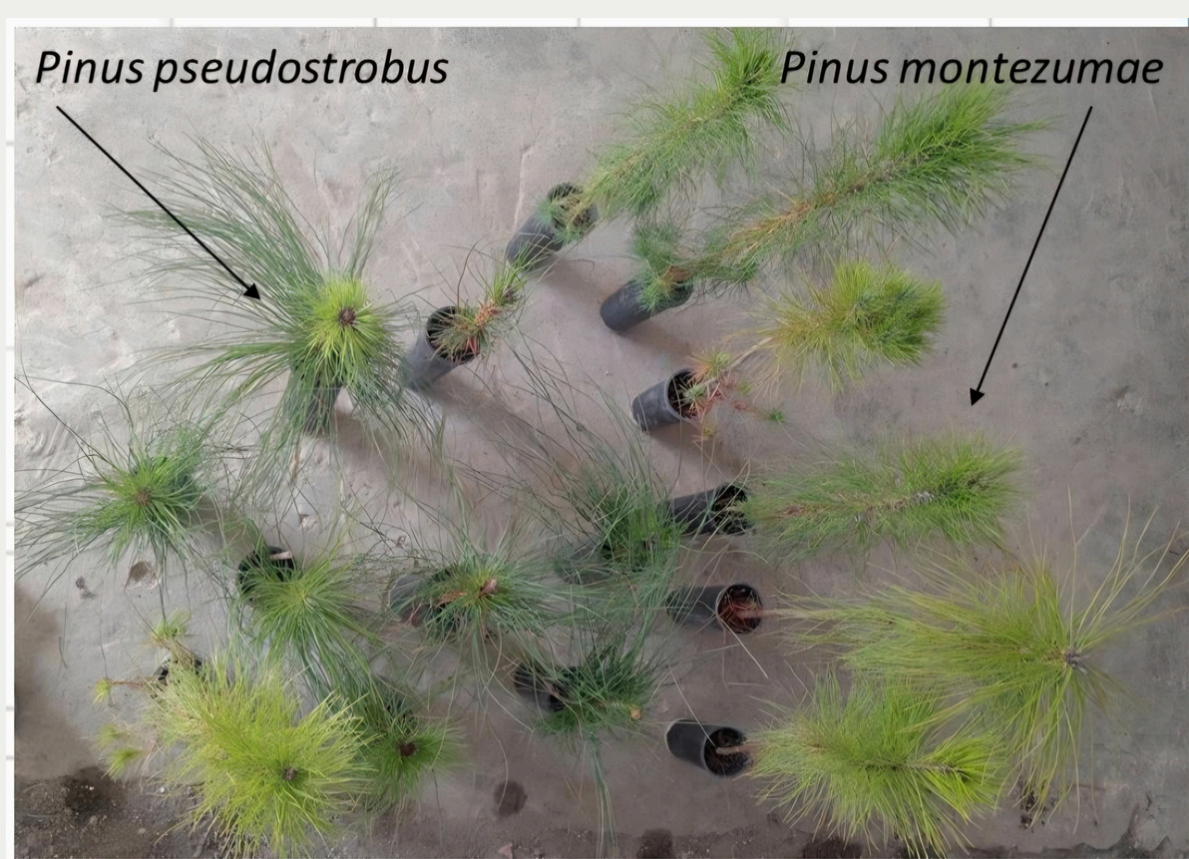
# SEMBRANDO PINOS

COMO PROYECTO ESCOLAR FUIMOS A SAN MICUEL XALTIPA A REFORESTAR

## HACER LO QUE ESTA AL ALCANCE..

En Tlaxcala se han registrado múltiples incendios que arrasaron con cientos de hectáreas de bosques de pinos, encinos y sabinos, particularmente en áreas como el cerro de San Gabriel en Atltzayanca. Esta ceniza y la pérdida de árboles generan una mayor erosión y problemas de calidad del aire además de la plaga del Descortezador: Bosques de Puebla y Tlaxcala enfrentan un alto riesgo por esta plaga, lo que obliga a talar y reforestar con especies nativas más resistentes.

Sabemos que aunque somos jóvenes hay acciones que podemos hacer para desacelerar el cambio climático, y aunque son pequeñas tienen un gran impacto por eso plantamos 15 pinos de dos tipos *Pinus pseudostrobus* y *Pinus montezumae*



## SÁBIAS QUE...

El 91% de la población mundial respira aire contaminado



## BENEFICIOS DE PLANTAR PINOS

- **Captura de Carbono:** Son altamente eficientes en la absorción de CO<sub>2</sub> cap C cap O sub 2 lo que ayuda a combatir el calentamiento global.
- **Purificación del Aire:** Sus hojas perennes filtran microcontaminantes del aire.
- **Protección del Suelo y Agua:** Las raíces de los pinos previenen la erosión, mientras que su cobertura protege el suelo y ayuda a la recarga de acuíferos.



- **Biodiversidad:** Los bosques de pinos proveen hábitat, alimento y refugio para diversas especies de fauna silvestre.
- **Industria Forestal:** Son una fuente esencial de madera aserrada, resina, astilla y postes para la fabricación de papel y derivados.
- **Reforestación Rápida:** Al ser árboles de crecimiento rápido, son ideales para regenerar áreas degradadas.
- **Paisajismo:** Se utilizan como cortavientos y elementos decorativos.
- **Purificación:** Además de limpiar el aire de contaminantes, los pinos actúan como antisépticos naturales.

