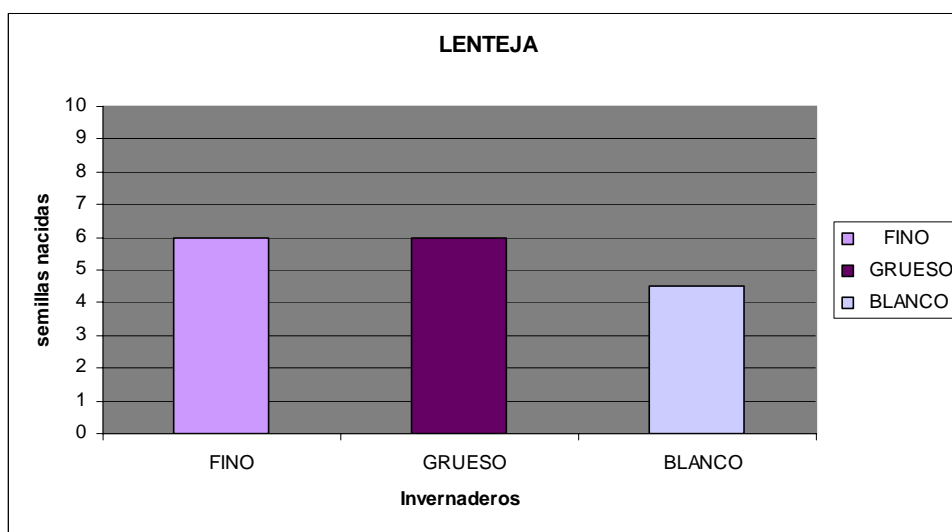
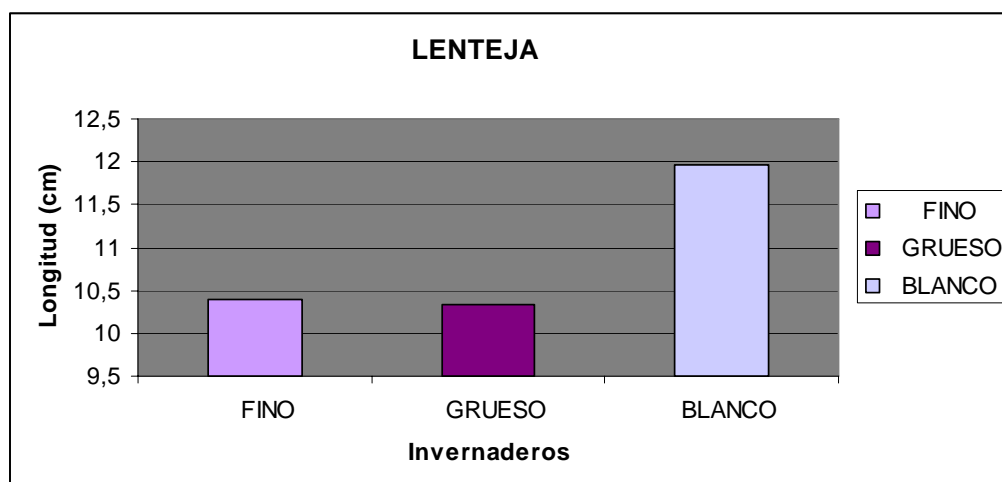


- El efecto invernadero es bueno para el crecimiento de algunas especies de plantas.
- Las plantas transpiran, y con el invernadero se encuentran con la imposibilidad de sacar la transpiración, por lo que la humedad se concentra y las plantas necesitan menos cantidad de agua.
- El crecimiento de alubias y soja en el invernadero es perfecto.
- A diferencia de las alubias y la soja, la tasa de natalidad de las lentejas es alta, pero tras nacer se marchitan, puesto que las lentejas no son apropiadas para cultivar en invernaderos. (Ver **GRÁFICAS 2 Y 5**).

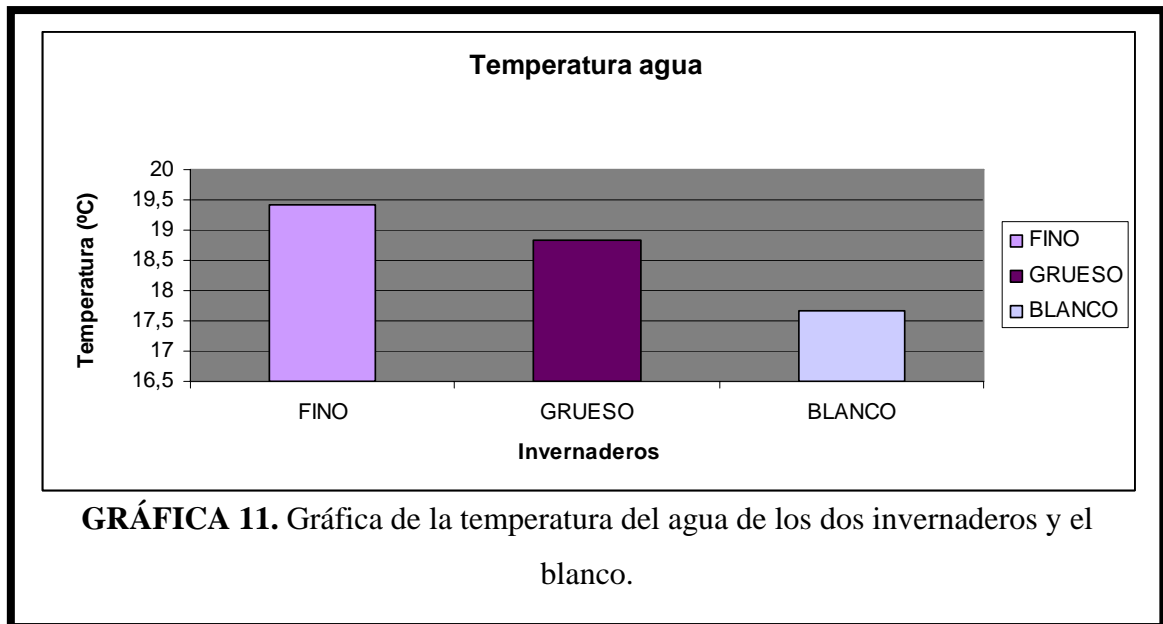


**GRÁFICA 2.** Comparación de las tasas de natalidad de las semillas de lenteja en los dos invernaderos y en el blanco.

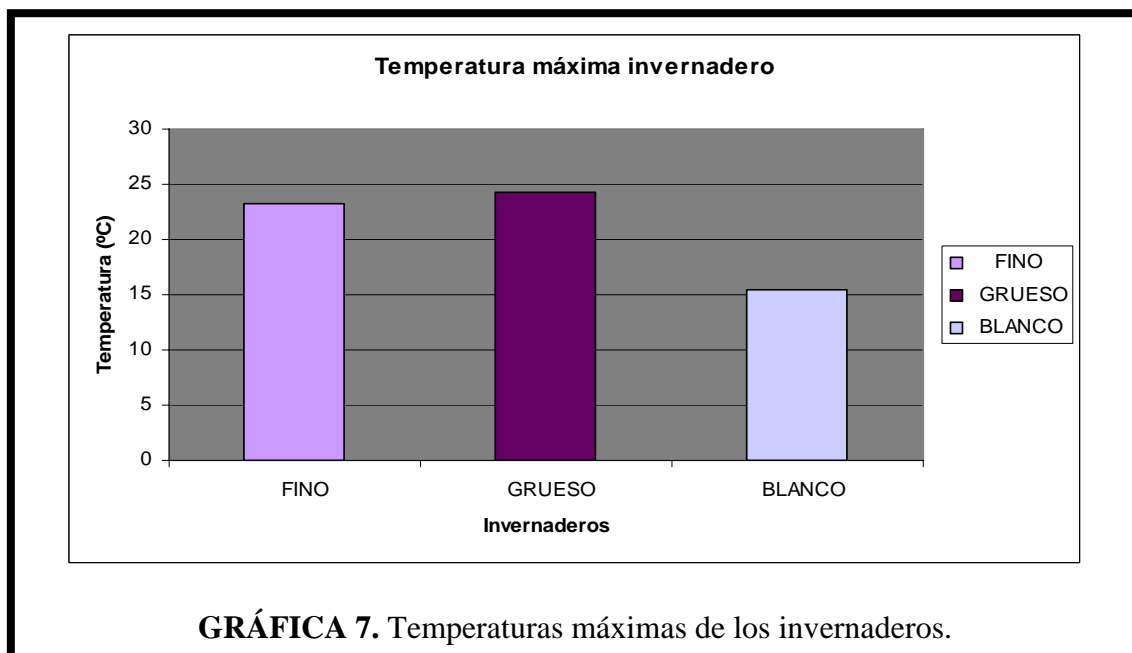


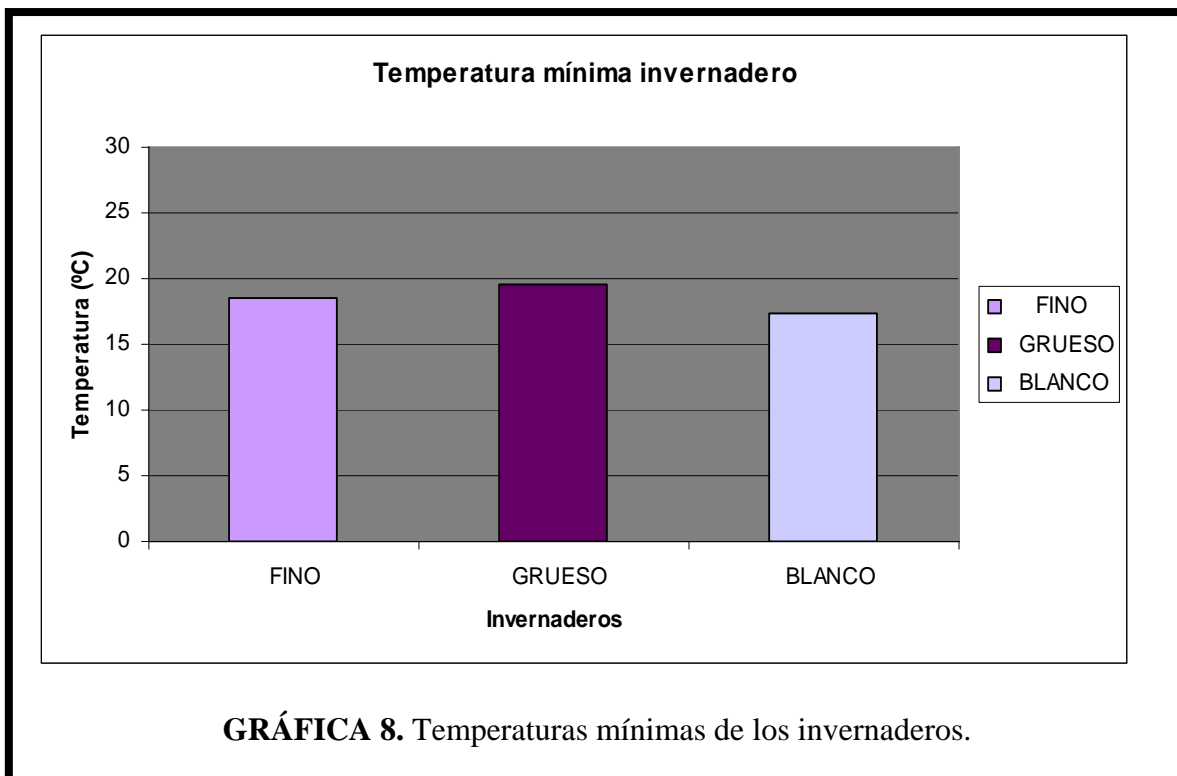
**GRÁFICA 5.** Tasa longitudinal de la lenteja en los dos invernaderos y en el blanco.

- La temperatura del agua es superior en el agua de los invernaderos que simulan el efecto invernadero, y es aquí dónde se puede observar la causa del deshielo de los polos. (Ver **GRÁFICA 11**).

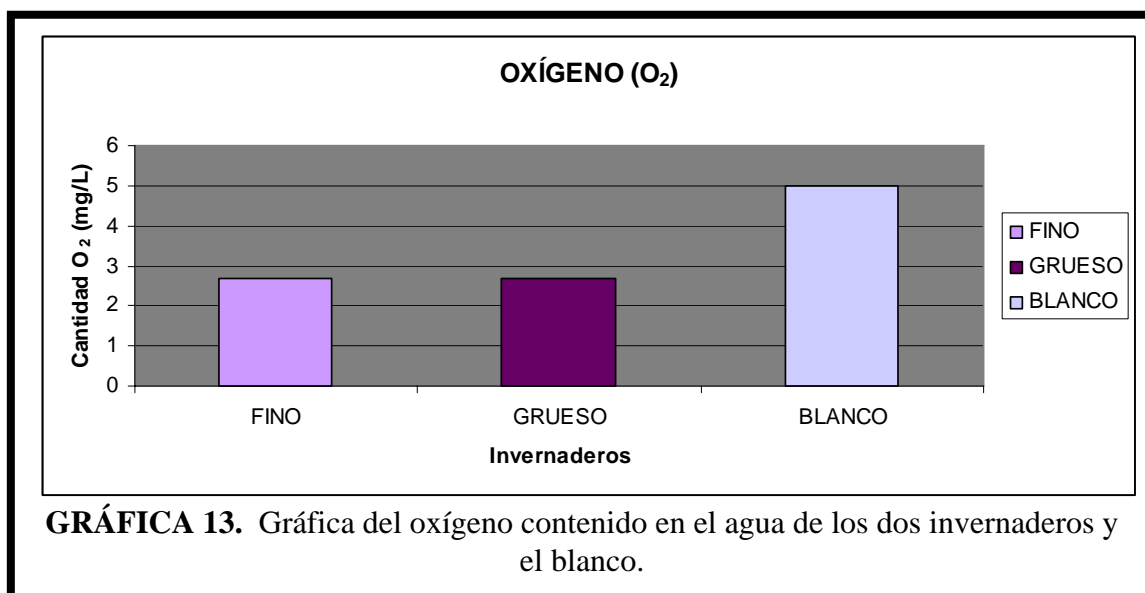


- La temperatura del ambiente sube con el efecto invernadero, y esto se puede observar en que la temperatura aumenta según aumenta el grosor del plástico que cubre la caja, luego a mayor cantidad de efecto invernadero (mayor capa de CO<sub>2</sub>) mayor es la temperatura del invernadero. Tanto las temperaturas máximas como las mínimas del invernadero de mayor grosor son superiores a las del invernadero de menor grosor. (Ver **GRÁFICAS 7 Y 8**).





- La cantidad de O<sub>2</sub> contenida en el agua es mayor en el blanco, es decir, en la base sin ningún tipo de plástico cubriéndola. (Ver **GRÁFICA 13**).



- La utilización de invernaderos es una ventaja en lo que a cantidad de agua se refiere, ya que con una menor cantidad de agua conseguimos una mayor

productividad. Este hecho se comprueba en el ensayo en blanco, ya que recibía la misma cantidad de agua y sus plantas crecían menos.

- El aumento de temperatura en el invernadero hace que la tierra se seque más, lo que explicaría el aumento de zonas desérticas y de incendios forestales.
- Al beneficiarse del efecto invernadero tan solo determinadas especies de plantas y animales, esto supondría una pérdida de muchas especies animales y vegetales, y en definitiva de grandes ecosistemas.
- El motivo de que las semillas de lenteja no crezcan se debe a su sensibilidad hacia las altas temperaturas y es que la lenteja no soporta climas extremadamente cálidos, por eso, la recolección se efectúa en verano, durante los meses de junio o julio.

Por esto, la lenteja no es una especie que se cultive en invernaderos, pero esto no evita que si el efecto invernadero se acentúa, también repercute a la misma.