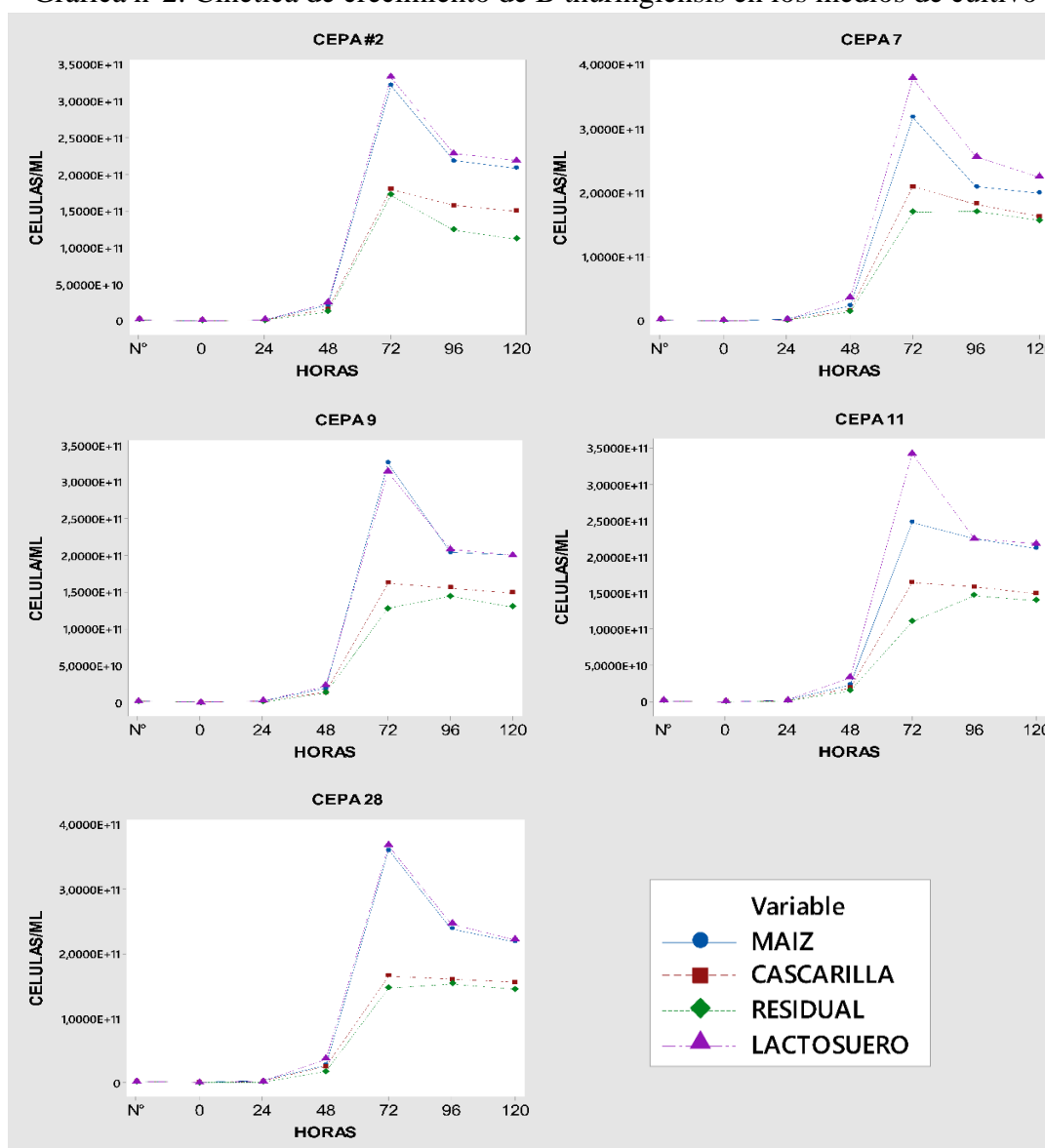


Para determinar la productividad de las cepas en medios de cultivos, se realizó conteo de células cada 24 horas durante 5 días. Obteniendo que las cepas 2, 7, 9, 11 y 28 de *Bacillus thuringiensis* tuvieron un desempeño significativo con valores de células/ml en medios de cultivo a base de agua de maíz, agua de arroz, agua residual tratada y lactosuero, como aparece en el gráfico # 2 y 3.

En el transcurso de esta investigación se logró evaluar la cinética de crecimiento a través del conteo de célula en cámara de Neubauer, obteniendo resultado que aparece en la gráfica #2

Grafica n°2: Cinética de crecimiento de *B thuringiensis* en los medios de cultivo



Curva de crecimiento de *Bacillus thuringiensis* en medios no convencionales