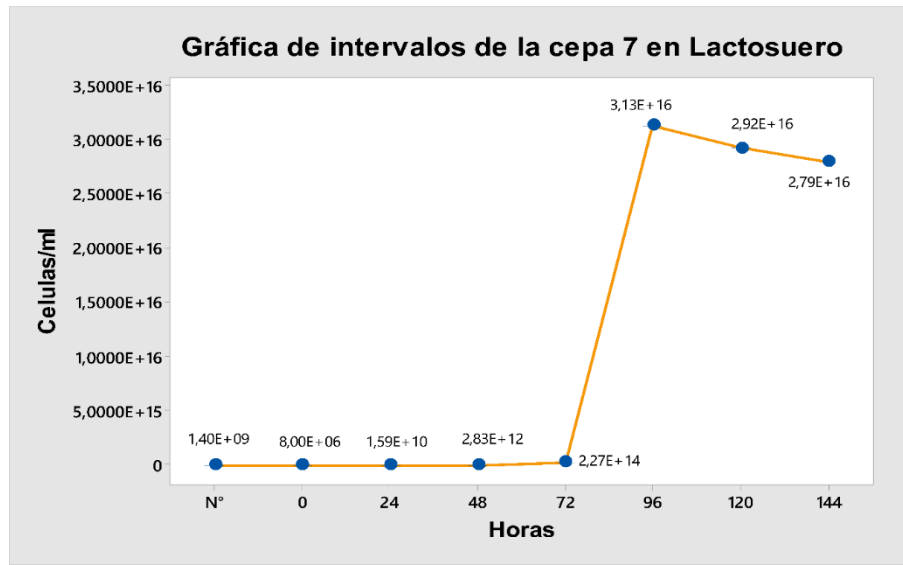
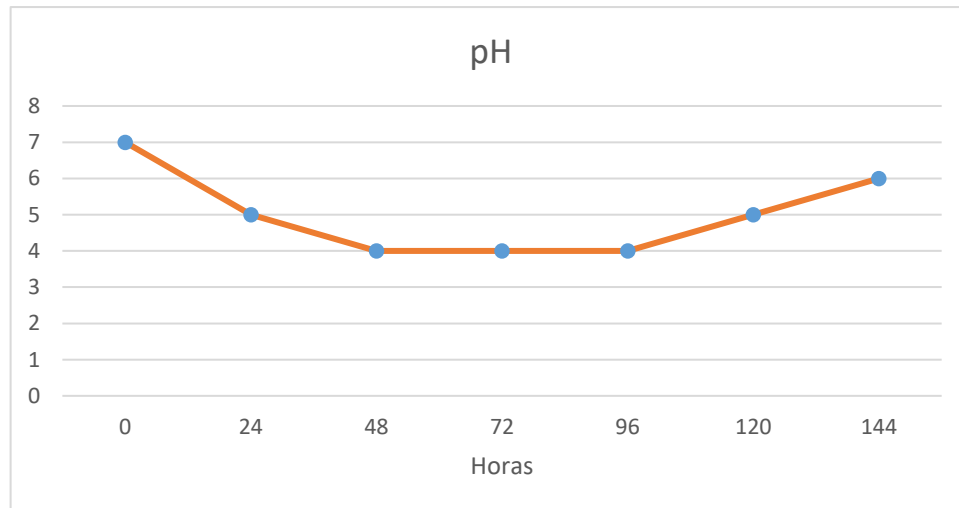


Grafica n°6: Cinética de crecimiento de la cepa 7 en el medio a base de lactosuero



No obstante, en la gráfica #7; se muestra el pH de los medios de cultivo con respecto al tiempo. Obteniendo que entre las 24 y las 144 horas el pH estuvo fluctuante con diferentes intervalos dependientes a la producción del medio de cultivo.

Grafica n°7



Pasadas las 144 horas de producción, se determinó la biomasa por el método de peso seco, dando como resultado; la alta producción de la cepa #7 con un valor de 37,5 miligramo (mg) por mililitro (ml), en el medio de cultivo a base de lactosuero. Tal como aparece en la gráfica #8