CONCLUSION FINAL

A partir de analizar el sistema actual de la policía nos dimos cuenta de que podíamos implementar uno nuevo en el que se pudieran disminuir los costos de penalizaciones al año sin cambiar las reglas (Por día se pueden procesar 1500 comparendos y las penalizaciones dependiendo del tipo de infracción. Consideramos que a partir de una cola de prioridad se pueden revisar primero los comparendos que generarían un mayor costo a la policía, para que en el caso de que quedaran comparendos sin procesar estos generaran un menor costo. Sin embargo, también tuvimos en cuenta que un comparendo no puede pasar muchos días sin ser revisado ya que esto generaría consecuencias para la policía y para las personas a las cuales se les aplico el comparendo, así que tomamos como primer criterio de prioridad que cualquier comparendo que pasara mas de 3 días sin revisar tenia prioridad sobre cualquier otro. Este sistema tiene como ventaja que se generaran menos costos sin afectar a ninguna de las dos partes, como desventaja esta que un comparendo que antes se demoraba 1 día en ser revisado ahora se podrá demorar hasta 3 debido a su baja prioridad. Como ventaja en el sistema actual de la policía encontramos que se haría una distribución “justa” de los tiempos para cada comparendo y como desventaja los costos.