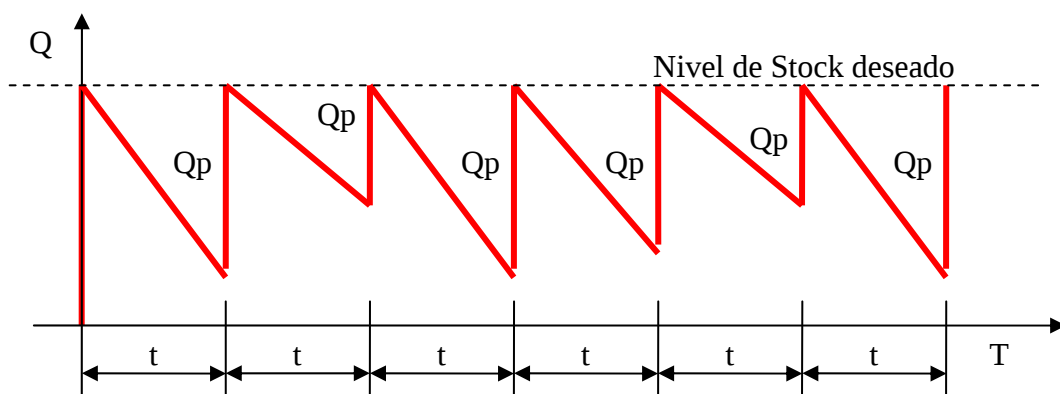


STOCKS

Reposición a Tiempo Fijo y Cantidades Fijas

A intervalos de Tiempo fijo:

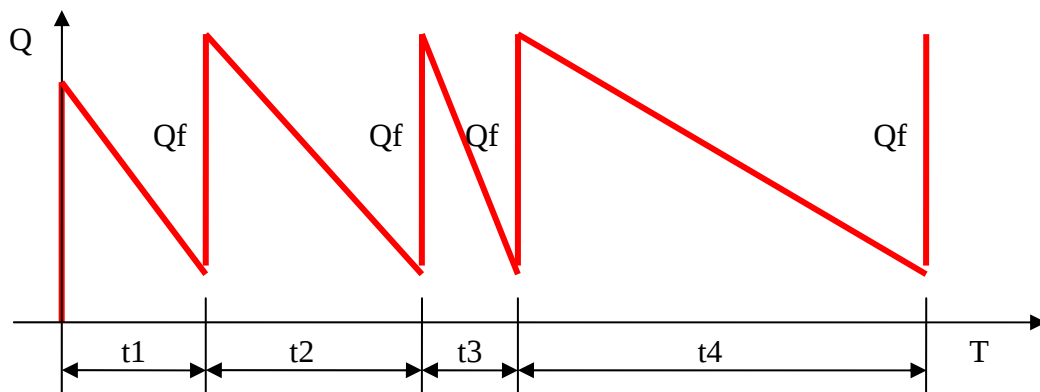
En el modelo a T_{fijo} hago pedidos siempre con la misma frecuencia. Pueden ser mensuales, trimestrales, anuales, etc. pero siempre con el mismo intervalo de tiempo fijo entre pedidos. Esto se puede deber a la simplicidad (una agenda alcanza para saber cuándo pedir) o porque el proveedor se hace presente siempre cada "t" cantidad de tiempo, aproximadamente regular. Cuando llega el momento evalúo mi stock existente y hago el pedido por la diferencia con el stock deseado (Q_p). Cada vez que pido, lo haré por una cantidad Q_p igual o distinta a la del pedido anterior, dependiendo del consumo (uso) que haya habido en el período "t" fijo. Se utiliza en general para insumos B o C.



Las líneas verticales rojas representan el Q_p (cantidad pedida) y las diagonales la disminución (por uso, consumo, venta, pérdida o merma) del stock en el tiempo.

Por Cantidades fijas:

En el modelo a Q_{fijo} hago pedidos siempre por la misma cantidad, y lo que varía es el tiempo entre reposiciones. Esto se puede deber a descuentos por cantidad, conveniencia o aprovechamiento del transporte (menor costo de orden), etc. Voy controlando mi stock y cuando veo que es bajo hago el pedido, generalmente o siempre por la misma cantidad (Q_f), que es económicamente conveniente. Se utiliza generalmente para insumos C.



Las líneas verticales representan el Q_f (cantidad fija de pedido) y los t_1 , t_2 , t_3 , t_4 los diferentes períodos de tiempo entre pedidos según el consumo (diagonales).