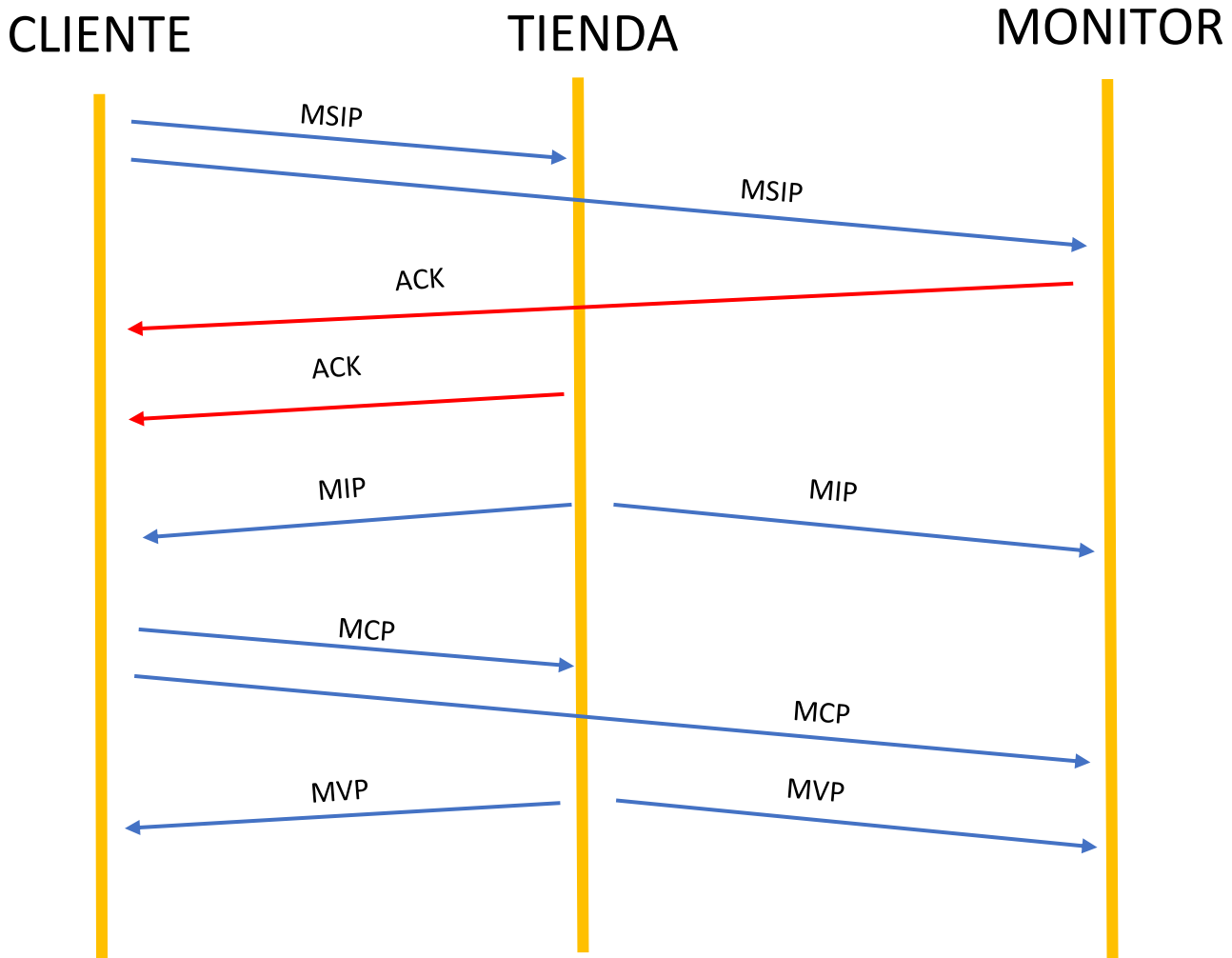


# PROTOCOLO DE COMPRA



- El protocolo se inicia por parte del Cliente, que manda un mensaje de solicitud de información de productos (MSIP) a la Tienda y al Monitor, informando de que quiere realizar una compra y de los productos que quiere comprar. El Cliente tiene que esperar a que tanto la Tienda como el Monitor le manden el mensaje ACK de que han recibido correctamente el mensaje, para confirmar que la compra se va a realizar correctamente. Si no recibe el Cliente el ACK en un determinado tiempo tanto de la Tienda como del Monitor, vuelve a mandar el mismo mensaje a ambos.
- Después la Tienda le manda tanto al Cliente como al Monitor un mensaje de información de productos (MIP) para informar tanto al Cliente como al Monitor de los productos que dispone la tienda en base a los productos que le ha pedido el Cliente en el primer mensaje (MSIP).

- Una vez el Cliente ha recibido los productos que puede comprar en la tienda en el mensaje enviado por la Tienda (MIP), el Cliente manda tanto a la Tienda como al Monitor el mensaje de compra de productos (MCP), para decirle a la Tienda los productos que quiere comprar y notificarlo al Monitor.
- Finalmente, la Tienda le manda un mensaje de venta de productos (MVP) al Cliente y al Monitor, informando a ambos de los productos que ha comprado el Cliente y de que la compra se ha realizado correctamente.