La comercializadora lluvia tiene 1 almacén general y 3 bodegas además de una tienda (punto de venta) cada uno es decir los almacenes las bodegas y la tienda deben de contar con un inventario, la finalidad es llevar un registro de que día y cuanta cantidad de producto se esta surtiendo o se está trasladando.

Caso 1: Los almacenes están acomodados por Pasillos, Raqs y cada raca puede tener hasta N pisos, es necesario al dar de alta la mercancía saber en que pasillo ,raq y piso está ubicada esa mercancía

Caso 2: Al almacén general solo se puede ingresar compras y este almacén puede mandar mercancía a las 3 bodegas o la tienda si es necesario, aquí se debe afectar el inventario como un traslado de mercancía e identificar que bodega la solicita

Caso 3: entre las 3 bodegas es posible el envió de mercancía y se debe afectar el inventario de cada una de las bodegas, además de las 3 bodegas pueden enviar mercancía a la tienda.

Caso 4: el punto de venta es capaz de enviar mercancía de regreso a las bodegas o al almacén y debe ser afectado su inventario, el punto de venta no puede realizar una venta si en su inventario no tiene la cantidad solicitada, aun y cuando existe el producto en las bodegas o almacén es necesario que exista en el inventario de la tienda