Modelo OSI en una red de logística

Si queremos, por ejemplo analizar el transporte de manzanas desde su lugar de producción (la granja avícola), hasta su lugar de venta (el mercado de abastos de otro país), podemos aplicar el modelo OSI y sus niveles, en función del siguiente detalle:

* **Nivel 7 o de aplicación.** El proveedor negocia la venta y decide el transporte de manzanas.
* **Nivel 6 o de presentación.** Se meten las frutas en el formato (caja) adecuado, de forma que su transporte sea óptimo.
* **Nivel 5 o de sesión.** Proveedor y cliente se ponen de acuerdo en el momento y forma de envío así como en la forma de pago.
* **Nivel 4 de transporte.** Se llama a la compañía de transportes. Se confirma que el cliente espera recibirla.
* **Nivel 3 o de red.** La compañía de transportes decide la ruta más adecuada. Se etiqueta la carga con el destino.
* **Nivel 2 o de enlace.** Se reparte la carga y se confirma la entrega en destino. Si ha habido algún error recupera la mercancía y la reenvía.
* **Nivel 1 o físico.** Los camiones transportan su carga.