

## **Actividades por cambio (Back + Front)**

### **1) Confirmación de despachos: nuevo campo “placa del tractor”**

Cambio: capturar placa del tractor en confirmación de despachos y esa placa debe mostrarse en el campo “tractor” del reporte de despachos.

Back: agregar atributo en entidad/DTO de despacho + persistencia (tabla/columna) + endpoint de “confirmar despacho”.

Front: agregar input en pantalla de confirmación + validaciones + enviar en request.

### **2) Usuario empleado externo → renombrar a “proveedores” y SAP vendor + multi-bodega**

Cambio UI: renombrar menú a “proveedores”.

Alta proveedor: agregar “número proveedor SAP” y permitir asociar más de una bodega del silo.

Impacto adicional: al recuperar pedido de compra, traer LIFNR (EKK-LIFNR) y guardarlo en tabla de pedido.

### **3) Pedidos de traslado / Arribos: filtros por proveedor**

Pedido de traslado: guardar y reportar número de proveedor (del pedido de compra relacionado).

Programación de arribos: filtro proveedor; al elegir silo, mostrar solo proveedores dados de alta para ese silo; mostrar solo pedidos asociados a ese proveedor.

Reporte programación arribos: filtro proveedor; para usuario silo aparece bloqueado; mostrar solo arribos del proveedor en ese silo.

Confirmación de despacho: igual filtro proveedor; usuario silo bloqueado; limitar pedidos/arribos por fechas/silo/material/proveedor.

### **4) Confirmación: cambio de origen del “lote” (351/352)**

Cambio: para 351 y 352, el lote ya no sale de EKKO-IHREZ y ya no de consulta a MCHB (esto suena a corrección de lógica de obtención).

### **5) “Liberar saldo” en pedidos de traslado (kilos embarcados reales vs pendientes)**

Cambio: nueva columna con kilos embarcados reales y pendientes por programar; regla de negocio por fecha de confirmación/programación.

### **6) Reportes: nuevos campos, filtros y exportar a Excel**

Reporte despachos: columna pedido de traslado + filtro por # pedido traslado + exportar Excel

Reporte pedidos traslado: filtro por # pedido compra + exportar Excel + en SAP solo posiciones no borradas (EKPO-LOEKZ != 'S' y != 'L')

Reporte arribos: filtro por # pedido traslado + exportar Excel + misma regla EKPO-LOEKZ