



**ACTUALIZACIONES  
LIBRA VERSIÓN 6.2**

VENTAS - DISTRIBUCIÓN



## **ACTUALIZACIONES LIBRA VERSIÓN 6.2**

VENTAS - DISTRIBUCIÓN

© EDISA, 2026

[www.atlaslibra.com](http://www.atlaslibra.com)

**ÍNDICE**


---

<b>Ventas – Distribución</b>	<b>11</b>
1 Descripción del modulo.....	11
1.1 Vistazo en 30 segundos.....	11
1.2 Detalle en 3 minutos.....	12
1.3 Conceptos.....	13
2 Novedades incorporadas.....	16
2.1 Nuevo formato de facturas de ventas.....	16
2.2 Añadir preparador de pedido con lecturas masivas.....	16
2.3 Estadística de ventas con razón social de clientes.....	16
2.4 Nuevos campos en la matriz de tallas y colores.....	16
2.5 Importación de ofertas de cliente por artículo.....	16
2.6 Pedidos con partidas de varios almacenes.....	16
2.7 Mejoras en el descuento de cantidades del pedido desde el albarán.....	16
2.8 Filtrar hojas de preparación en hojas de carga.....	17
2.9 Selección múltiple de líneas de albaranes en la imputación de costes a ventas.....	17
2.10 Mejoras en el programa de lista de precios.....	18
2.11 Mejoras en la gestión de precios con cadenas logísticas.....	18
2.12 Filtros de selección en conceptos de gastos de venta.....	21
2.13 Control de huecos en facturas proforma.....	21
2.14 Contabilización de anticipos desde pedidos de ventas.....	21
2.15 Contemplar agentes hijos en la consulta de facturas de venta.....	22
2.16 Control de generación de tickets o factura según normativa en Colombia.....	22
2.17 Mejoras en la modificación de cargos periódicos en movilidad.....	22
2.18 Incluir gastos en albarán logístico.....	22
2.19 Filtrado y selección de segmentos de coste en estadística de ventas.....	22
2.20 Asignar picking de tareas que están para extraer por palet.....	22
2.21 Permitir ocultar datos bancarios del cliente en albaranes.....	22
2.22 Agregar descuento pronto pago en formato de facturas.....	23
2.23 Incorporar parámetros de llamada en pesadas de salida.....	23
2.24 Personalización del formato estándar de factura en el sector de la pesca.....	23
2.25 Incluir NIF cliente destinatario en albarán pesca.....	23
2.26 Mejoras en la facturación de cargos.....	23
2.27 Adjuntar documentación a la plantilla comercial.....	23
2.28 Cálculo estado del artículo en el cálculo del Intrastat de ventas.....	24
2.29 Optimización del trabajo con impuestos para facilitar auditorías de tablas.....	24
2.30 Agente por cliente de entrega del domicilio de envío.....	25
2.31 Parámetro para no imprimir desglose en facturación de frío.....	25
2.32 Modificación de presupuestos desde la consulta en movilidad.....	25
2.33 Programa de pedidos de venta para el sector del acero.....	25
2.34 Control del domicilio de cobro en pedidos de venta en movilidad.....	26
2.35 Sustitución facturas de venta en México.....	26
2.36 Mermas en ventas por artículo y presentación.....	26

2.37	Plugin de borrado masivo de ofertas a clientes por fecha .....	26
2.38	Formato factura y albarán que incorpora detalle de descuentos comerciales .....	26
2.39	Anulación de remisiones generadas en facturación parcial de órdenes de trabajo ..	26
2.40	Recálculo de coste estándar en albaranes de venta .....	26
2.41	Desglose de pedidos por varias direcciones de entrega.....	27
2.42	Parametrización proveedor por concepto en plantilla comercial .....	27
2.43	Ampliación del tamaño del campo de lista de precios .....	27
2.44	Recalcular base mínima en el cálculo de retenciones .....	27
2.45	Packs en ventas (kits) .....	27
2.46	Vinculación del agente origen con la devolución realizada .....	28
2.47	Incorporar ofertas en presupuestos de venta .....	28
2.48	Prioridad descripción partida en pedidos de venta .....	28
2.49	Regalo en base a montante mínimo del pedido .....	28
2.50	Claves actuación en pedidos de venta en movilidad .....	28
2.51	Tarifas de importes mínimos en líneas para el sector acero .....	28
2.52	Mejoras en la asignación de anticipos .....	28
2.53	Modificaciones para la certificación en la NF203 del módulo de Ventas .....	29
2.54	Nuevos campos fiscales en la empresa y clientes.....	29
2.55	Ajustes en el Formato de Presupuestos.....	29
2.56	Consulta de albaranes por organización comercial filtrando por OF de maquila .....	29
2.57	Facturas Proforma .....	30
2.58	Modificaciones en la impresión de facturas .....	31
2.59	Pagos a cuenta (Anticipos) .....	31
2.60	Fichero de Eventos JET .....	31
2.61	Cierre de ejercicio y de período .....	32
2.62	Utilidad de verificación de firmas electrónicas .....	32
2.63	Zona FAO en listado de lecturas ligadas a pesadas de producción .....	32
2.64	Configuración de impresoras por almacén y familia.....	32
2.65	Asociación de la factura original al pedido de devolución (nota de crédito) .....	32
2.66	Incorporación de columnas dinámicas en formatos de documentos de ventas .....	33
2.67	Importación de ofertas y precios multicliente y multiorganización .....	33
2.68	Campo presentación kilos en la estadística de ventas.....	34
2.69	Modificación de imputación de portes con almacenes cerrados .....	34
2.70	Textos de línea y cabecera en el formato de prefactura .....	34
2.71	Pedidos de venta web en el sector del aluminio .....	34
2.72	Cálculo masivo de portes de hojas de carga con bloqueo de fechas.....	34
2.73	Filtro por país del cliente en el cálculo de agentes a nivel de línea .....	35
2.74	Integración EDICOM para Tradelnn .....	35
2.75	Incrementos de peso en pedidos y albaranes de venta para el sector del acero.....	36
2.76	Preparación de pedidos de venta en movilidad sin hoja de carga .....	36
2.77	Cálculo de kilos en devoluciones de ventas para el sector del acero .....	36
2.78	Ofertas escalonadas en base a monto mínimo del pedido.....	36
2.79	Emisión de prefactura .....	36
2.80	Generación de factura/prefactura en albaranes .....	36
2.81	Listas de precios de perfiles en base a estructuras.....	36
2.82	Tarifas de accesorios y cambio de tarifas calculadas .....	36
2.83	Códigos de movimiento de itinerancias por almacén.....	37
2.84	Coste de partidas con precio referencia en itinerancias en el sector pesca.....	37
2.85	Descripción del artículo en el formato de factura de pesca .....	37
2.86	Facturación de hojas de carga de diferentes clientes propietarios .....	37
2.87	Número pedido cliente en albaranes de entrada .....	37

2.88	Albarán de maquila a cliente propietario .....	37
2.89	Dirección de envío y descripción del muelle en las pesadas de salida .....	39
2.90	Nuevos documentos de integración y exportación EDI mediante webservices .....	39
2.91	Carta Porte 3.0 para México .....	39
2.92	Sustitución de facturas con albaranes agrupados .....	39
2.93	Nuevo panel para integración de documentos EDI .....	40
2.94	Integración de mensajes EDI GENRAL .....	40
2.95	Agrupación de mensajes en el panel de exportación EDI .....	40
2.96	Nuevos campos en la creación de hojas de preparación .....	40
2.97	Parametrización formato de envío a imprimir desde movilidad .....	41
2.98	Plugins para generación y borrado de pre-factura en el albarán de venta .....	41
2.99	Desglose de lotes en líneas de albarán .....	41
2.100	Creación de albaranes de venta en el sector del acero .....	41
2.101	Generación de albaranes con preparación en varios almacenes .....	41
2.102	Asignación automática de impresora .....	41
2.103	Incluir el período en el texto de cargo automático .....	42
2.104	Observaciones en autorización de pedidos .....	42
2.105	Cambio de criterio en el proceso de reserva de stock en pedidos .....	42
2.106	Filtro del almacén de entrega en la emisión de documentos .....	42
2.107	Nuevo panel de exportación para envío EDI DESADV .....	42
2.108	Nuevos campos en importación de documentos para el sector del acero .....	42
2.109	Proceso común para generación de pedidos y autorización de presupuestos .....	42
2.110	Personalización del campo lote en albaranes de ventas .....	42
2.111	Añadir los gastos de líneas para el intrastat de ventas .....	43
2.112	Incorporación de cargos por ruta en factura de venta .....	44
2.113	Emisión de albaranes por organización comercial y almacén de entrega .....	44
2.114	Añadir textos en la pre-factura .....	44
2.115	Simulación de cambio de tarifas de ventas en el sector del aluminio .....	45
2.116	Impresión de pedidos de venta desde hoja preparación .....	45
2.117	Incorporación de la divisa2 en gastos asociados a la venta .....	45
2.118	Filtro de hoja de carga en emisión de pedidos de ventas .....	45
2.119	Campo lote en el programa Ticket .....	46
2.120	Contemplar REGA en estadística de ventas .....	46
2.121	Mejoras en el proceso de facturación interempresa .....	46
2.122	Nueva entrada de pedidos de extrusión para el sector del aluminio .....	47
2.123	Incluir tipo de impuesto en líneas de albaranes y facturas .....	47
2.124	Paso a BI Publisher de los informes de notas de venta .....	47
2.125	Mejoras en el formato de albarán de venta en el sector de la pesca .....	47
2.126	Mejoras en el formato de factura de venta en el sector de la pesca .....	47
2.127	Importación de tarifas suelo .....	47
2.128	Zona en pedidos de venta en movilidad .....	47
2.129	Importes ajustados en líneas de pedidos .....	48
2.130	Información de precios en pedidos de venta en movilidad .....	48
2.131	Textos pie documento por domicilio de envío .....	48
2.132	Textos pie documento por código estadístico artículo .....	48
2.133	Impresión por copia y a doble cara de presupuestos, pedidos y albaranes .....	49
2.134	Textos pie documento en CMR .....	49
2.135	Puntos de parada en la App de autoventa .....	49
2.136	Emisión de presupuestos por email con firma electrónica .....	49
2.137	App autoventa offline .....	49
2.138	Incorporación de código QR en pedidos, albaranes y facturas de venta .....	50

2.139	Asociar factura original en la Entrada de pedidos de venta en movilidad .....	50
2.140	Paso de cargos al albarán .....	51
2.141	Distribución de pedidos en hojas de carga desde generación de albaranes .....	51
2.142	Facturación y contabilización por fecha de operación distinta a fecha factura .....	51
2.143	Agentes por domicilio de envío de clientes .....	51
2.144	Aumento del tamaño de textos en prefacturas y facturas .....	52
2.145	Leer etiqueta de peso en pesaje a peso variable en movilidad .....	52
2.146	Mejoras en los controles de fecha de validez en las listas de precios .....	52
2.147	Filtro por organización comercial o almacén de entrega en borrado de albaranes... ..	52
2.148	Revisión del formato de factura de venta de mercancía en el sector de la pesca .....	53
2.149	Centro de coste en albarán de comisionista .....	53
2.150	Filtro por agente en la emisión de albaranes de venta .....	53
2.151	Mejoras en la duplicación de pedidos de venta.....	53
2.152	Control de conceptos duplicados en la imputación de costes a la venta .....	53
2.153	Actuación de descuentos definiendo incrementos por clientes padres .....	53
2.154	Importación de ofertas aplicables a múltiples clientes .....	53
2.155	Evitar cambios de titularidad entre centros contables con el mismo NIF en pesca ...	54
2.156	Lista de valores de partidas para atender a stock negativo.....	54
2.157	Revisión del informe de márgenes de pesca.....	54
2.158	Condición para mostrar valores de columnas en albarán de ventas en pesca.....	54
2.159	Masa bruta de transporte en el albarán de ventas en pesca .....	54
2.160	Pedir lote según artículo en el programa de pedidos en movilidad .....	54
2.161	Anulación de pedidos de venta desde la consulta de pedidos en movilidad .....	54
2.162	Reserva en pedidos sin autorizar en el sector del aluminio .....	55
2.163	Modificación de la forma de pago al hacer la venta desde la App de autoventa.....	55
2.164	Evitar restar disponibilidad en pedidos de venta en movilidad no integrados .....	55
2.165	Parámetro de cálculo del recargo financiero sobre base imponible .....	55
2.166	Evitar mostrar pedidos de cliente anulados en la vista 360º .....	56
2.167	Incorporar referencia cliente en integraciones con agencias de transporte.....	56
2.168	Impresión diferida de la etiqueta de agencias de transporte.....	57
2.169	Filtrar anulados en la autorización de presupuestos .....	57
2.170	Evitar control de precio más bajo en el TPV .....	58
2.171	Movimientos de traspaso con stock no disponible.....	58
2.172	Filtro por tipo de reparto en creación automática de hojas de carga .....	58
2.173	Revalorización de pedidos utilizando parámetros de llamada .....	58
2.174	Descuentos financieros en pedido de venta.....	58
2.175	Listas de valores de líneas de albaranes de ventas no anulados .....	58
2.176	Evitar referencias de artículos al añadir a plantillas por clientes .....	58
2.177	Reemplazo de artículos sin stock en pedidos de venta .....	58
2.178	Detalle de rutas de envío .....	59
2.179	Eliminar la restricción de fecha fresco .....	60
2.180	Añadir descuentos mediante clave de descuento sin tarifas ni precios .....	60
2.181	Gestión de combos de productos en TPV y generación de albaranes.....	61
2.182	Visualizar cantidad pedida desde hoja de carga .....	61
2.183	Cantidad preparada en Pedido de venta .....	61
2.184	Generación de retenciones desde XML en Ecuador .....	61
2.185	Ampliación del campo de observaciones de la ficha de cliente .....	62
2.186	Informe de pedidos que no fueron enviados por integración SARA .....	62
2.187	Firma digital de albaranes de venta en movilidad .....	62
2.188	Envío de notas de crédito electrónicas a consumidor final .....	62
2.189	Creación de notas de crédito desde factura origen .....	62

2.190	Obtención de precios de venta utilizando fecha del pedido .....	62
2.191	Formato de facturas para frío y servicios con OF de maquilas .....	62
2.192	Incorporar entrega al albarán de ventas según rutas y domicilio de envío .....	63
2.193	Mostrar tres logos en facturas de venta para el sector de la pesca .....	63
2.194	Revisión del formato de factura estándar de frío para el sector de la pesca .....	63
2.195	Impresión masiva de albaranes de cambios de titularidad .....	64
2.196	Incorporar características lote desde la entrada de albaranes de venta .....	64
2.197	Rehacer reserva en el borrado de albaranes .....	65
2.198	Marcar los registros por defecto o no al consultar prefacturas a generar .....	65
2.199	Visualización del pedido cliente en la anulación de pedidos de venta .....	66
2.200	Trasladar cliente de Ticket a Ticket Caja .....	66
2.201	Mínimos por línea en la entrada de pedidos de venta del sector acero .....	66
2.202	Valoración de combos de combos de artículos conjuntos .....	66
2.203	Mejoras en la aplicación del tipo de cambio en prefacturas .....	66
2.204	Cabecera alternativa en pedidos de venta en el sector de la pesca .....	67
2.205	Personalización de colores en campos del formato de facturas en pesca .....	67
2.206	Borrado de albarán desde prefactura .....	68
2.207	Buscar en los formatos de almacenes impresiones para la emisión de facturas .....	68
2.208	Control de partidas presupuestarias en entrada de pedidos .....	68
2.209	Nuevas variables en estadística de ventas .....	68
2.210	Control de importe máximo en facturas simplificadas .....	68
2.211	Aplicación de descuentos por tipo cliente, artículo y lote .....	69
2.212	Carga completa de clientes al hacer carga de variaciones en el TPV .....	69
2.213	FailOver en LibraPOS .....	69
2.214	Tipo de transporte en la estadística de ventas .....	69
2.215	Datos transporte hoja de carga en movilidad .....	69
2.216	Consulta ligera de stock con suma de cantidades por separado .....	70
2.217	Nuevos campos reservados en el programa de pedidos de venta .....	72
2.218	Patrón de mensajes INSDDES a través de EDICOM .....	72
2.219	Cargar muelle al validar la matrícula en la creación de hoja de carga manual .....	72
2.220	Combos en los conjuntos para su uso en el TPV .....	72
2.221	Ubicaciones de cliente en movilidad .....	72
2.222	Visibilidad de información en el programa de clientes en movilidad .....	72
2.223	Integración en TPV de lotes en componentes tipo combo .....	72
2.224	Recálculo facturación teniendo en cuenta el tipo de cambio .....	72
2.225	Mejoras en la navegación en programas del módulo de ventas .....	73
2.226	Cobros pendientes en pedidos de venta en movilidad .....	73
2.227	Bloqueo de lotes a clientes .....	74
2.228	Gestión de SCRAPS .....	74
2.229	Texto por cliente y domicilio de envío .....	75
2.230	Incremento escalados por zona de venta .....	75
2.231	Generación prefactura exportación en Ecuador .....	76
2.232	Solicitud de cancelación de factura de venta .....	76
2.233	Tipos de pedido de ventas con retenciones por defecto .....	76
2.234	Mejoras en plantillas para el lanzamiento de pedidos .....	76
2.235	Generación cargos y recálculo plantillas por concepto .....	78
2.236	Generación de albaranes en la integración de preparación de pedidos .....	79
2.237	Nuevo formato de pedido de ventas en el sector de la pesca .....	79
2.238	Columnas dinámicas de artículo en albaranes y facturas en sector pesca .....	79
2.239	Cálculo de la fecha de entrega en pedidos .....	80
2.240	Nuevos campos reservados en el mantenimiento de cargos .....	80

2.241	Generación de línea de pedido para cantidades no entregadas .....	80
2.242	Validación de réplicas transito automática por cancelación en México.....	80
2.243	Integración de rotura en pedidos de venta en movilidad.....	81
2.244	Generación de expedientes en pedidos de compra creados desde ventas .....	81
2.245	Traducción de los motivos de abono .....	81
2.246	Tipos de proceso para asociar a contratos en el sector aluminio.....	81
2.247	Evitar anular líneas si tienen cajas en el sector aluminio .....	82
2.248	Código estadístico de descuentos por organización comercial .....	82
2.249	Generación de OF a partir de una hoja de carga de preparación de pedido.....	82
2.250	Margen en segunda divisa para estadística de ventas.....	83
2.251	Dígitos factura ventas para número de documento .....	83
2.252	Nuevos filtros en el programa de incremento de cargos.....	83
2.253	Dirección de entrega en pedidos .....	84
2.254	Mejoras en bloqueo de pedidos ventas atendiendo más prioritarios.....	84
2.255	Generar el albarán de anulación por la cantidad modificada .....	85
2.256	Características del lote del artículo en tickets .....	85
2.257	Incluir identificador de prefactura en albaranes .....	85
2.258	Bonificaciones con precio en pie de documento y detalladas en línea .....	86
2.259	Estadísticas ventas por idioma .....	86
2.260	Referencia proveedor y PVP en estadísticas de ventas y stocks.....	86
2.261	Generación de factura desde la prefactura en facturación de cargos.....	86
2.262	Duplicado de pedidos con cambio de organización comercial o tipo.....	87
2.263	Generación automática de albaranes de compra de plantillas de gasto.....	87
2.264	Descripción del impuesto por línea en documentos de venta .....	88
2.265	Motivo de devolución en tickets.....	88
2.266	Filtrar familias por organización comercial en pedidos de venta .....	88
2.267	Importación fichero de cargos .....	88
2.268	Contemplar ventas al contado en exportación stock incremental Mercat .....	89
2.269	Facturación hoja de carga atendiendo a cantidades pedidas y servidas.....	89
2.270	Añadir campos multilinea en las observaciones de clientes.....	91
2.271	Añadidos campos de uso libre en el programa Agentes de Clientes .....	91
2.272	Cambiar presentación de devolución .....	91
2.273	Generación de albarán de venta en base a bultos.....	91
2.274	Deshacer asignación de mercancía a pedido .....	91
2.275	Creación de bultos de expedición y asignación de cantidades preparadas.....	91
2.276	Deshacer asignación de mercancía a bultos .....	91
2.277	Asignación de stock, ubicaciones y lotes en movimientos resumen .....	92
2.278	Vinculación de anticipos por pedido según número de contenedores .....	92
2.279	Invocación del recálculo de impuestos y riesgo desde otros programas .....	92
2.280	Mejoras en el sistema de reparto de portes por línea de albarán .....	92
2.281	Documento CMR con descripción del artículo del albarán.....	93
2.282	Plantillas de exclusividades en ventas.....	94
2.283	Filtro por código de entrada en la generación de albaranes .....	94
2.284	Transferir textos anticipo a los textos del albarán.....	94
2.285	Incorporación de tipo de impuesto cliente en la importación de pedidos.....	95
2.286	Ejercicio simplificado en el mantenimiento de cargos de clientes .....	95
2.287	Generar pedidos de compra a partir de pedidos de venta de replicación .....	95
2.288	Mejoras en el programa de pedidos directos .....	96
2.289	Proponer domicilio cobro principal en los programas relacionados .....	96
2.290	Ocultar palets en filas de hoja de carga ya servidas .....	96
2.291	Presentación en pedidos ni presupuestos del sector del aluminio .....	96

2.292	Informe de mercancía en tránsito.....	96
2.293	Filtro estadístico en la generación de pedidos de compras desde ventas .....	96
2.294	Formato estándar factura para Colombia .....	97
2.295	Tipo de cambio aduana en expedientes .....	97
2.296	Filtro de fecha entrega del pedido en la consulta de pedidos en movilidad .....	97
2.297	Ajustes en formato observaciones en albaranes de ventas .....	97
2.298	Gestión de cartera comercial previa a pedidos de venta a clientes .....	97
2.299	Bloqueo de carteras de pedido hasta confirmación del proveedor .....	97
2.300	Filtro centro de coste en consulta márgenes pesca.....	98
2.301	Filtro tipo de reparto multiselección en generación de albaranes .....	98
2.302	Generación de carteras de pedido al mayorista .....	99
2.303	Ampliación del número de decimales en tarifas SCRAPS de ECOEMBES .....	99
2.304	Mejora de la APP de días alternos .....	99
2.305	Cambio de días en las rutas en Autoventa.....	99
2.306	Taras en importación de albaranes.....	100
2.307	Recortes en pedidos de venta para preparación de hojas de carga .....	100
2.308	Mejoras en la generación de factura de venta desde movilidad .....	100
2.309	Programa para recalcular SCRAP masivamente.....	100
2.310	Cargo de servicios de salida a cliente envase .....	101
2.311	Listas de precios restrictivas.....	102
2.312	Cálculo previo de comisiones por cobro .....	102
2.313	Borrado masivo de ofertas de precios de venta .....	103
2.314	Parametrización tasa SCRAP por clave estadística proveedor.....	103
2.315	Regularización de diferencias en expedientes de importación .....	103
2.316	Cajas completas según cliente en picking para Portugal .....	104
2.317	Alta y actualización clientes padre.....	105
2.318	Documentación relacionada con agentes de clientes .....	106
2.319	Control de tareas con stock suficiente en parámetros de hoja de carga .....	106
2.320	Mejoras en el lanzamiento de pedidos de venta .....	107
2.321	Mejoras en ordenación de artículos para las notas de pesca.....	107
2.322	Panel actividad de almacén y validación hoja de carga .....	107



## VENTAS – DISTRIBUCIÓN

### 1 Descripción del modulo

#### 1.1 Vistazo en 30 segundos

Este módulo permite gestionar todos los procesos relacionados con la venta-distribución a clientes, incluyendo desde las **actividades comerciales de preventa (presupuestos)**, la **gestión de pedidos** y su **expedición**, la **emisión de albaranes y facturas**, y su **contabilización**. Este módulo comprende también la **gestión de contratos con clientes** y otras funcionalidades complementarias.

Ofrece una **gran capacidad de integración** con la cadena de distribución **a través de EDI, XML o portales específicos de negocio en red** para la captura de pedidos o consultas.

El módulo está directamente relacionado con los módulos LIBRA de **Compras-Aprovisionamiento**, **Producción**, **Logística-Almacenes** y **Financiero**. También con el de **Facturación Electrónica** (para los casos de empresas que quieran optar por este método de facturación más económico, rápido y cómodo).



Adicionalmente, a través de la **Movilidad off-line** y **Movilidad on-line** existe la posibilidad de que parte de las funcionalidades del Módulo estén disponibles en terminales móviles (PDAs,

ordenadores portátiles, tabletas, teléfonos móviles inteligentes), lo que resulta de gran utilidad para el personal de la empresa que requiere movilidad (Directivos, preventas/comerciales, auto-ventas, repartidores).

## 1.2 Detalle en 3 minutos

- Multialmacén y multidivisa.
- Libre definición de toda la operativa comercial:
  - Organizaciones comerciales.
  - Zonas de venta.
  - Rutas.
  - Política de precios (tarifas base, ofertas, descuentos comerciales y financieros, promociones).
  - Aspectos clave de la relación comercial con los clientes (ej.: agentes/cliente, artículos, domicilios de envío, impuestos, límites de riesgo).
  - Tipos de pedido.
  - Tipos de reparto.
  - Formatos de la documentación de ventas (presupuestos, pedidos, albaranes, facturas, ...).
  - Formas de envío de la documentación.
  - Etc.
- Gestión de presupuestos de venta (creación y seguimiento). Mantenimiento de histórico de modificaciones realizadas sobre cada presupuesto.
- Gestión de pedidos de clientes:
  - Generación automática (a partir de la aceptación de un presupuesto previo) o captura manual.
  - Opción de asignar autorizadores que aprueben o rechacen pedidos de venta (autorizadores para todos los pedidos o solo para los que hayan superado el límite de crédito).
  - Posibilidad de generar automáticamente reservas de stock en los almacenes y/u órdenes de fabricación en producción.
  - Opción de generar automáticamente pedidos de compra a partir de pedidos de venta, quedando asociados entre ellos de manera que, al dar entrada a los albaranes de compra, la mercancía quede reservada para esos pedidos de venta.
  - Confirmación, anulación y cierre de pedidos.
  - Gestión de televenta con operadores, listas de llamadas semanales con asignación de llamadas y plantillas de artículos por cliente.
- Logística de expediciones:
  - Generación de propuestas de expedición.
  - Cálculo de cargas de transporte (hojas de carga).
  - Realización de los listados de picking y asignación de preparadores.
  - Gestión de matrículas y transportistas.

- Elaboración de los listados resumen para los/las transportistas.
- Control de carga de camiones.
- Cálculo de portes de ventas.
- Gestión de albaranes de venta:
  - Generación automática (a partir de un pedido o propuesta de expedición previos) o entrada manual (caso típico de ventas en mostrador).
  - Opción de establecer la confirmación del albarán por parte del cliente como paso previo obligatorio a su facturación definitiva.
  - Opción de realizar modificaciones masivas sobre albaranes (ej.: actualización de precios de artículos).
  - Procesos de replicación inter-empresa.
- Gestión de facturas de venta:
  - Emisión y contabilización automática.
  - Opción de establecer la confirmación de la factura por parte del cliente como paso previo obligatorio a su contabilización.
  - Opción de facturación repetitiva en base a programación preestablecida.
  - Facturación inter-empresas, con creación automática de artículos y precios de venta en la empresa destino.
- Control y liquidación de comisiones a agentes en base a ventas o cobros.
- Posibilidad de intercambio de documentos con EDI -integración de pedidos (ORDERS), envío de albaranes (DESADV), envío de facturas (INVOIC)- y otras plataformas a través de XML y acceso web.
- Gestión de contratos con clientes.
- Gestión de rappels y plantillas comerciales con descuentos a clientes. Provisión contable del gasto de las plantillas y seguimiento de éstas.
- Trazabilidad completa de cada documento manejado en la gestión comercial (presupuesto, pedido, albarán, factura, etc.).
- Gran cantidad de informes disponibles que permiten explotar toda la información generada en el proceso comercial con criterios de segmentación a nivel de mercados, productos, canales de distribución, etc. (ej.: listados de tarifas; informes de presupuestos, pedidos, albaranes y facturas, con opción de visualización de los márgenes de las ventas; modelo INTRASTAT entre otros).
- Posibilidad de integrar el Módulo con los módulos LIBRA de Gestión de Indicadores, Reporting on-line, Gestión Documental, Gestión de Alertas, Gestión de Proyectos, Gestión de Calidad, Gestión de Relaciones (CRM), Gestión de Procesos (BPM), Web y Comercio electrónico y Business Intelligence (cuadro de mando comercial).

### 1.3 Conceptos

- **Agentes:** Entidad de LIBRA que sirve para definir los comerciales que cobran comisiones, los televendedores, los cobradores y otras figuras que intervienen en las operaciones de ventas o distribución.

- **Albarán de venta:** Documento de envío de mercancía, que sirve de base para la generación de factura.
- **Anulación o cierre de un pedido de venta:** Proceso mediante el cual se anula un pedido de ventas, cancelándose las reservas y quedando todas las líneas de éste cerradas. El cierre se realiza automáticamente al servir un pedido completo.
- **Cargos y abonos:** Conceptos adicionales para incluir cargos y/o abonos en cualquier documento, de forma paralela a las líneas de éste.
- **Clave de actuación:** Secuencia de claves que identifican los diferentes sistemas de tarifas, ofertas y descuentos que intervienen para definir los precios de los clientes. Se pueden definir diferentes claves por organización, tipos de cliente, incluso claves específicas por cliente.
- **Cliente:** Tercera persona que interviene en los procesos de ventas. Se pueden definir estructuras jerárquicas de clientes, con la figura de clientes padres e hijos. A nivel de cliente se establece gran parte de la parametrización comercial que sustenta a este módulo.
- **Confirmación de un pedido de venta:** Proceso de validación del pedido, que puede ir asociado a la emisión de éste.
- **Descuentos:** Descuentos adicionales a los de la tarifa que se pueden establecer por familias, cliente, en función de las claves de actuación.
- **Domicilio de envío:** Dirección de envío de la mercancía a través de las rutas o de envío postal de documentación vinculada a un cliente.
- **Factura de venta:** Documento para el control, emisión y contabilización de las facturas. Se elabora a partir de los albaranes de ventas.
- **Firmante de riesgo:** Usuario que realiza una autorización remota mediante una tarjeta de coordenadas o con unas claves de autorización.
- **Hoja de carga:** Documento de gestión de expediciones, orientado a la configuración de vehículos con control de capacidad por transporte, identificación de matrícula y control de carga.
- **Hoja de preparación:** Documento orientado a la preparación de pedidos en almacén, normalmente relacionado con las hojas de carga.
- **Listas de precios:** Tarifa de precios básica. Se pueden asociar hasta tres tarifas por cliente y en la tarifa se puede fijar el precio y/o descuentos.
- **Matrícula:** Maestro para codificar vehículos, tolvas, agencias, remolques, etc... Permite identificar el transporte que se usa en los procesos de envío de mercancía y generar documentación de dichos envíos. Pueden estar vinculados a un transportista.
- **Ofertas:** Ofertas puntuales por cliente, artículo, y familia, para fijar un precio diferente al de la tarifa o establecer descuentos sobre precio pactado.
- **Organizaciones comerciales:** Es la estructura básica sobre la que pivota el módulo de ventas. El sistema permite definir tantas organizaciones como sean necesarias para aglutinar y parametrizar operaciones relacionadas entre sí, que afecten a productos de naturaleza similar, que tengan características comunes, que sean gestionadas por el mismo grupo de usuarios, que las realice un departamento de la empresa, etc.

- **Pedido de venta:** Documento de pedidos. Refleja las condiciones de venta, los plazos de entrega y el importe de la transacción pactados con el cliente.
- **Autorizador:** usuario responsable de autorizar los pedidos de ventas.
- **Plantillas comerciales:** Cálculo de cargos en factura o fuera de factura (rappels) por albarán que permiten provisionar gastos y controlar los cargos por estos conceptos.
- **Presupuesto de venta:** Documento para hacer presupuestos o facturas proforma.
- **Promociones:** Sistema de tarifas en el que se pueden asociar promociones por almacén y por tipo de negocio.
- **Propuestas de expedición:** Sistema de preparación de pedidos y expediciones orientada a almacenes ubicados, con gestión de picking y reposición, tratamiento de preparadores y listados de picking.
- **Reserva de stocks:** Proceso mediante el cual se reserva la existencia del pedido para garantizar el servicio de ésta.
- **Rutas:** Secuencia de direcciones de clientes que intervienen en la preparación y posterior distribución de productos. Variable en función de los días de la semana y otros criterios.
- **Series de documentos:** Clave alfanumérica de hasta tres dígitos que precede al número del documento. Configurable en base a organizaciones comerciales, almacenes, tipos de pedido, etc.
- **Tipo de facturación:** Periodicidad con la que se factura al cliente (diaria, semanal, quincenal, mensual, etc.).
- **Tipos de clientes:** Clasificación básica de los clientes (ejemplo: mayoristas, minoristas, grandes superficies, etc.).
- **Tipos de pedido de venta:** Clasificación de los diferentes tipos de documento que se usan en las ventas en virtud de la cual podemos establecer diferentes tipos de ventas y con distintas series de numeración.
- **Tipos de reparto:** Característica que se asocia a los productos y que afecta a la conformación de los repartos y al tipo de transporte a utilizar en cada ruta (Ejemplo: fresco, congelado, etc.).
- **Tipos de ruta:** Clasificación de las rutas según su naturaleza. Las rutas de reparto son las que se usan para la logística de distribución.
- **Transportista:** Los transportistas en LIBRA son un tipo especial de proveedores. Se usan para identificar las agencias o los titulares de los vehículos que intervienen en la logística de distribución.
- **Zonas de venta:** Definición de un área geográfica que se asigna a determinados clientes para poder tener estadísticas de ventas por áreas.

## 2 Novedades incorporadas

---

A continuación, se indican las principales novedades incorporadas a este módulo en esta versión.

### 2.1 Nuevo formato de facturas de ventas

Se ha incorporado un nuevo formato de facturas de ventas en tecnología BI Publisher. Los logos que se muestran en este nuevo formato se obtienen de los parametrizados en el centro contable.

### 2.2 Añadir preparador de pedido con lecturas masivas

En el programa de Preparación de Pedidos en movilidad (programa MWL.RFPREPED) se ha incorporado la posibilidad de informar del preparador o trabajador que se ha encargado de hacer una preparación, trabajando incluso con el modo de lecturas masivas activo.

### 2.3 Estadística de ventas con razón social de clientes

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en el programa de estadística de ventas (programa ESTA\_FACT) para visualizar la Razón Social del cliente en lugar del Nombre comercial. Para ello, se ha añadido una “check” denominada “Priorizar Razón Social para Cliente”.

### 2.4 Nuevos campos en la matriz de tallas y colores

Se han incorporado los campos de precio, descuento y observaciones a la matriz de tallas y colores (programa FA\_TALCOL).

### 2.5 Importación de ofertas de cliente por artículo

Se ha incorporado la posibilidad de importar ofertas de cliente mediante un fichero Excel, para completar las ofertas por artículo y cliente.

### 2.6 Pedidos con partidas de varios almacenes

En los tipos de pedido de ventas, se ha incorporado la opción de multialmacén (campo de tipo “check”) que, en caso de activarse, conllevará que la lista de valores de partidas que se muestra en pedidos sea de todos los almacenes y no solo del almacén de la cabecera de pedido. Una vez seleccionada, se llevará al campo almacén de líneas de pedido, el almacén del registro seleccionado de la lista de valores.

### 2.7 Mejoras en el descuento de cantidades del pedido desde el albarán

Se ha incorporado la posibilidad de descontar cantidades del pedido de ventas desde el albarán de ventas cuando la unidad de presentación cambia con respecto a cómo estaba en el pedido, manteniendo la vinculación entre las mismas.

## 2.8 Filtrar hojas de preparación en hojas de carga

Se han incorporado nuevas funcionalidades en los programas de creación y preparación de hojas de carga para permitir filtrar por hojas en preparación.

En concreto, en el programa de Creación de Hojas de Carga (programa CO\_HOJCAK) cuando existen hojas de preparación se añaden parámetros plug-in para poder llamar directamente desde el programa de Creación hojas de preparación (programa CO\_HOJPR) y filtrar pedidos de esa hoja de preparación en concreto. El filtro de tipo “desde hoja preparación - hasta hoja preparación” en las hojas de carga no es suficiente si se quieren seleccionar hojas de preparación concretas, por lo que se mejora y se añade un filtro de tipo IN.

The screenshot shows the 'Pedidos / Hoja de Carga' form with various fields for filters and a table of 'Lista de Valores de Hojas de Preparación'. The table has the following data:

Serie	Hoja Preparación	Almacén	Fecha Creación	Fecha Validación
HP1	1 002	06/03/2023	06/03/2023	
HP1	2 002	06/03/2023	06/03/2023	
HP1	3 002	06/03/2023	06/03/2023	
HP1	5 002	06/03/2023	06/03/2023	
HP1	6 002	06/03/2023	06/03/2023	

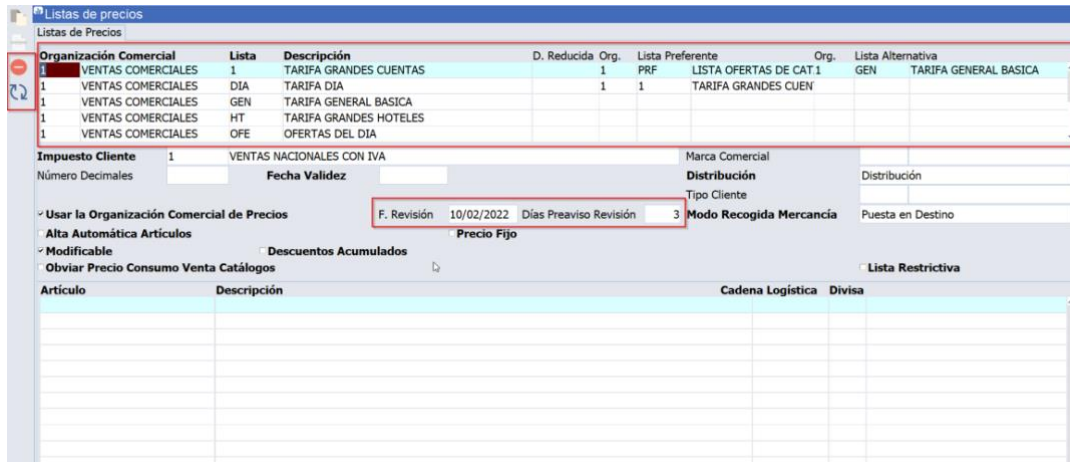
## 2.9 Selección múltiple de líneas de albaranes en la imputación de costes a ventas

En el programa de Imputación de Costes a Ventas (programa F\_IMCSVT) se ha incorporado un campo de tipo “check” para poder seleccionar las líneas de albarán a las que se va a realizar la imputación. De este modo, se puede hacer una imputación a líneas en concreto de un albarán (por ejemplo, a una familia de artículos) o a varios albaranes, si se combina la selección de líneas con la opción de “Aplicar a todo el albarán” y seleccionamos líneas de distintos albaranes.

The screenshot shows the 'Imputación de Costes a Ventas' form. The table has the following columns: OC, Ejercicio, Serie, Num. Alb., Lín., Cliente, Lote, Partida, Cantidad, Pres., Precio, Reparto Costes, and Manual. The 'Reparto Costes' column has a red box around it, and the 'Manual' column has a checkbox.

## 2.10 Mejoras en el programa de lista de precios

En el programa de listas de precios (programa F\_MLSTPC) se ha transformado en un registro múltiple el bloque de tarifas para poder tener una mejor visualización de éstas.



Organización Comercial	Lista	Descripción	D. Reducida	Org.	Lista Preferente	Org.	Lista Alternativa
1 VENTAS COMERCIALES	1	TARIFA GRANDES CUENTAS		1	PRF LISTA OFERTAS DE CAT.1	1	GEN TARIFA GENERAL BASICA
1 VENTAS COMERCIALES	DIA	TARIFA DIA		1	1 TARIFA GRANDES CUEN		
1 VENTAS COMERCIALES	GEN	TARIFA GENERAL BASICA					
1 VENTAS COMERCIALES	HT	TARIFA GRANDES HOTELES					
1 VENTAS COMERCIALES	OFE	OFERTAS DEL DIA					

Además, se han incorporado dos nuevos plug-ins con la siguiente finalidad:

- Borrar todos los registros de una fecha de validez para una tarifa
- Mover los registros de una fecha de validez a otra, con la posibilidad de indicar que se hace si en la fecha destino existe registro, si se actualiza o no.

Consecuentemente, se han añadido dos campos para fecha revisión y días de Preaviso Revisión, para poder fijar cuando se quiere revisar una tarifa y los días de preaviso con los que poder lanzar una alerta con un nuevo informe estándar de tarifas a revisar (informe STD\_REVTB) y así avisar a los usuarios con la antelación indicada.

## 2.11 Mejoras en la gestión de precios con cadenas lógicas

Se han incorporado nuevas funcionalidades en los programas de introducción de precios para mejorar la navegabilidad y el cálculo de cantidades cuando hay cadenas lógicas centralizando estos cálculos en un nuevo paquete de base de datos denominado PK\_UTIL\_LISTAS\_PRECIOS y que recoge cómo se calculan los demás precios cuando se cambia un precio de la cadena logística. En concreto, se han realizado los cambios que se indican a continuación.

En el programa de listas de precios (programa F\_MLSTPC) se ha habilitado un campo presentación con lista de valores cargando la presentación defecto del precio venta (campo opcional en el maestro de artículos) si esta cumplimentada. De este modo, se posibilita que la presentación inicial de cálculo no tenga por qué ser la de consumo. También se habilita el precio de presentación en el multirregistro, recogiendo la cadena logística en la parte inferior de la pantalla para no tener que cambiar de pestaña. Las unidades de la cadena logística no configuradas desaparecerán en todos los campos. En el caso de no usar cadenas lógicas, el programa funcionaría como anteriormente, moviendo al usuario a la pestaña de desglose de precios y ocultando el desglose de la cadena logística.

Listas de precios

Organización Comercial: 1 VENTAS COMERCIALES, Lista: 1, Descripción: TARIFA GRANDES CUENTAS, D. Reducida: 1, Org.: 1, Lista Preferente: PRF, Lista Alternativa: GEN, Descripción: TARIFA GENERAL BASICA

Impuesto Cliente: 1 VENTAS NACIONALES CON IVA, Tipo Cliente: , Marca Comercial: , Fecha Validez: 26/05/2023, Distribución: , Modo Recogida Mercancía: Puesta en Destino

Artículo	Descripción	T.Cadena	Divisa	Precio	Pres.	% Dto. 1	% Dto. 2	% Dto. 3	Imp. Dto. 1	Imp. Dto. 2	Imp. Dto. 3	Importe	Porte
00032	ABADEJO -50	PN	EUR	10,0000	CAJA	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0	0
00033	ROD. ATUN YF 25 C.EMP. 15	PV	EUR	44,0000	KN	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0	0

Consumo	Conversion	Precio	Portes	% Dto. 1	% Dto. 2	% Dto. 3	Imp. Dto. 1	Imp. Dto. 2	Imp. Dto. 3	Importe	Porte
Consumo	KN	1,0000	1,0000 Pagados	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subembalaje	KB	1,0000	1,0000 Pagados	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Distribución	CAJA	10,0000	10,0000 Pagados	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Expedición	PALET	56,0000	560,0000 Pagados	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

En el programa de listas de precios a fecha activa (programa F\_MPRELI) se han incorporado las mismas mejoras que las indicadas para el programa anterior (de listas de precios).

Org.	Lista	Artículo	Descripción Artículo	Fecha Desde	Divisa	Precio	Precio x	Pres.	Excluir en Envío
1	1	00000	FTE. MZA. ARG. 4/6 CP CARM MSC	20/04/2023	EUR	12,0000	1 KN		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	18/06/2021	EUR	200,0000	1 CAJA		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	24/08/2021	EUR	1,0000	1 CAJA	1,2600	✓
1	1	00032	ABADEJO -50	03/09/2021	EUR	2.240,0000	1 CAJA	1,2600	✓
1	1	00032	ABADEJO -50	06/09/2021	EUR	3,0000	1 CAJA		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	17/04/2023	EUR	3,0000	1 CAJA		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	20/04/2023	EUR	2,0000	1 CAJA		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	25/04/2023	EUR	6,0000	1 CAJA		✓
1	1	00032	ABADEJO -50	26/05/2023	EUR	10,0000	1 CAJA		✓
1	1	00033	ROD. ATUN YF 25 C.EMP. 15	26/05/2023	EUR	44,0000	1 KN	334,0000	✓
1	1	00055	PULPO IQF 500/1000	01/01/2016	EUR	3,4000	1 KN		✓
1	1	00055	PULPO IQF 500/1000	19/02/2021	EUR	0,0000	1 KN		✓
1	1	00055	PULPO IQF 500/1000	20/04/2023	EUR	4,0000	1 KN		✓
1	1	00730	ANILLA POTA ARG. 30/70 ROM (1X5) C.EMP. 26	01/01/2012	EUR	2,2500	1 KN		✓
1	1	00730	ANILLA POTA ARG. 30/70 ROM (1X5) C.EMP. 26	19/02/2021	EUR	0,0000	1 KN		✓
1	1	00730	ANILLA POTA ARG. 30/70 ROM (1X5) C.EMP. 26	20/04/2023	EUR	5,0000	1 KN		✓

Organización: VENTAS COMERCIALES, Lista: TARIFA GRANDES CUENTAS, Coste Almacén: , Coste Contable: , Precio Unidad: 334,0000

Consumo	Conversion	Precio	Portes	Dto1	Dto2	Dto3	Idto1	Idto2	Idto3	Importe Unitario	Porte
Consumo	KN	1	44,0000 Debidos	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000		
Expedición	PALET	56	334,0000 Debidos	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000		

En el programa de precios por artículo (programa PRECXART\_VG), también, se han incorporado las mismas mejoras que las indicadas para el programa anterior (de listas de precios).

**Precios por artículo**  
Precios de un Artículo

Artículo: 00032 ABADEJO -50  
Fecha Validez: 04/05/2023

Org.	Fecha de Validez	Lista de Precios	Divisa	Precio	Presentación	% Dto. 1	% Dto. 2	Dto. 3 Imp.	Dto. 1 Imp.	Dto. 2 Imp.	Dto. 3 Imp.	Margen Comercial	Margen Venta
1	25/04/2023	1 TARIFA GRANDES CUENTAS	EUR	6,0000	CAJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	0
1	01/01/2021	DIA TARIFA DIA	EUR	34,5000	CAJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
1	01/03/2021	HT TARIFA GRANDES HOTELES	EUR	12,0000	CAJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

Organización Comercial: VENTAS COMERCIALES

Consumo	KN	Conversión	Precio	Portes	Dto1	Dto2	Dto3	Idto1	Idto2	Idto3
Consumo	KN	1	0,6000	Pagados	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subembalaje	KB	1	0,6000	Pagados	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Distribución	CAJA	10	6,0000	Pagados	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Expedición	PALET	56	336,0000	Pagados	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

En el programa de listas de precios por cliente a fecha activa (programa F\_MPRECL), también, se han incorporado las mismas mejoras que las indicadas para el programa anterior (de listas de precios).

**Precios cliente fecha activa (EMPRESA DE DEMO)**  
Mantenimiento Precios Clientes

Organización: Desde Familia / Cliente: Hasta Familia  
Familias: / Desde Artículo / Hasta Artículo  
Artículos: /

Mostrar sólo precios con fecha en activo a fecha: 04/05/2023

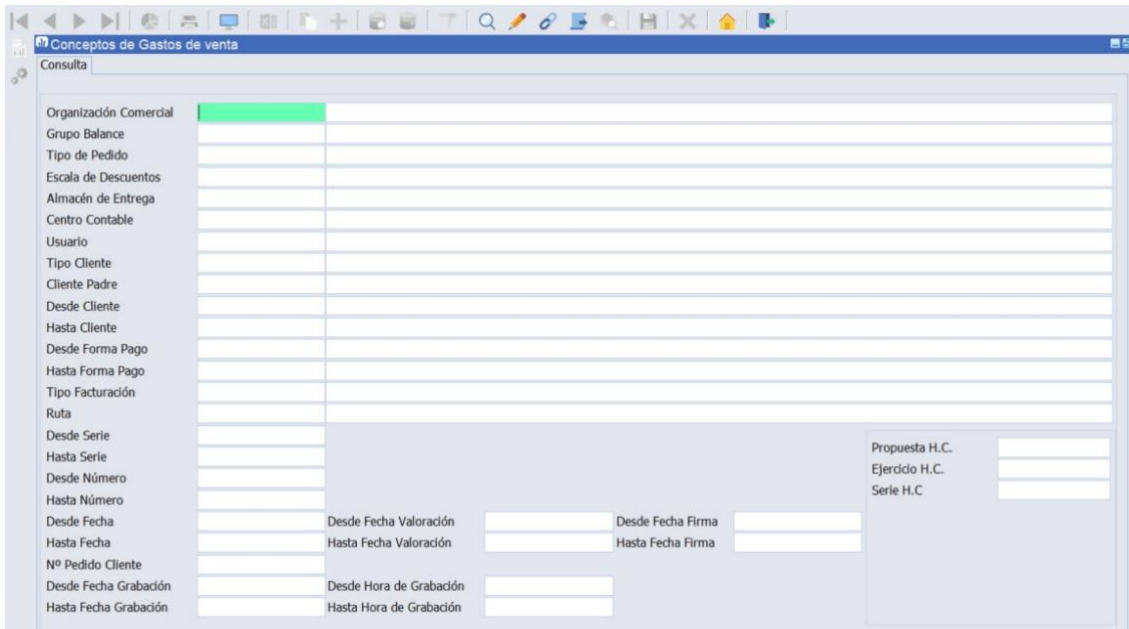
Organización	Cliente	Divisa	Artículo	Fecha Desde	Precio	Precio x Pres.
1	00000	EUR	24345 FTE. BACALAO CP 3 KG C-4	01/01/2012	3,3333	1 KN
1	00000	EUR	24345 FTE. BACALAO CP 3 KG C-4	03/05/2023	1,0000	1 KN
1	00000	EUR	30446 (31290) FTE. BACALAO -500 PS **(1X10)	03/05/2023	1,0000	1 KN
1	00001	EUR	00032 ABADEJO -50	01/01/2023	100,0000	1 CAJA
1	00001	EUR	00032 ABADEJO -50	03/05/2023	2,0000	1 CAJA
1	00001	EUR	30446 (31290) FTE. BACALAO -500 PS **(1X10)	02/01/2023	1,0000	1 KN
1	00003	EUR	30446 (31290) FTE. BACALAO -500 PS **(1X10)	03/05/2023	12,0000	1 KN
3	00003	EUR	71780 ETIQUETAS GRANDES	01/01/2021	0,0000	1 UND
3	00003	EUR	71780 ETIQUETAS GRANDES	01/02/2021	2,0000	1 UND
1	00005	EUR	15883 ANILLA SEMI.	01/01/2012	5,6000	1 KN
1	00005	EUR	15890 CHOCO SEMI.	01/01/2012	4,5000	1 KN
1	00005	EUR	15896 POTA ARG. S	01/01/2012	1,6000	1 KN
1	00005	EUR	15898 LOMO ESPADA A/V	01/01/2012	8,2000	1 KN
1	00005	EUR	15902 LOMO MARRAJA A/V	01/01/2012	5,8500	1 KN
1	00005	EUR	15903 MEIGA	01/01/2012	3,2000	1 KN
1	00005	EUR	15924 CALAMAR G. SUD.	01/01/2012	4,8500	1 KN
1	00005	EUR	15925 FTE. PANGA	01/01/2012	3,4000	1 KN

Organización Comercial: VENTAS COMERCIALES / Divisa: EUROS

Consumo	KN	Conversión	Precio	Portes	Dto1	Dto2	Dto3	Idto1	Idto2	Idto3
Consumo	KN	1	3,3333	Debidos	-	1,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Subembalaje	KB	1	3,3333	Debidos	-	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Distribución	CAJA	3	20,0000	Debidos	-	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000
Expedición	PALET	56	1.120,0000	Debidos	-	1,00	0,00	0,00	0,0000	0,0000

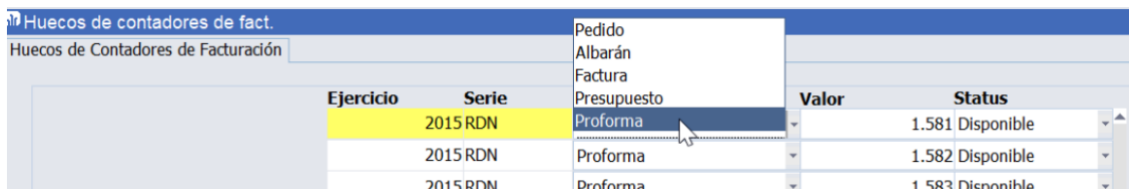
## 2.12 Filtros de selección en conceptos de gastos de venta

En el programa Conceptos de Gastos de Venta (programa F\_IMCSVT) se ha añadido una pestaña inicial de introducción de filtros basada en la consulta de albaranes para facilitar la selección de los albaranes que se van a visualizar en la pestaña de imputación de gastos.



## 2.13 Control de huecos en facturas proforma

En el programa de Huecos de contadores de facturación (programa HUECONFA) se ha incorporado el tipo "Proforma" en el "list-item" de tipo (TIPO\_CONTADOR = 'M').



Ejercicio	Serie	Valor	Status
2015	RDN	1.581	Disponible
2015	RDN	1.582	Disponible
2015	RDN	1.583	Disponible

## 2.14 Contabilización de anticipos desde pedidos de ventas

Se ha incorporado la posibilidad de contabilizar anticipos desde pedidos de venta. En concreto, en el programa de asignación de anticipos (programa PEDANT) se permite contabilizar anticipos sin necesidad de tener expediente asociado. Para ello en el tipo de pedido no puede estar marcada la "check" denominada "Agrupar Auto. Anticipos" (AGRUPACION\_AUTO\_ANTI).

Es importante tener en cuenta que, con esta nueva funcionalidad, a nivel de cartera de cobros, el anticipo y la factura no quedarán vinculados de manera estándar al no tener asociado expediente.

### 2.15 Contemplar agentes hijos en la consulta de facturas de venta

Se ha incorporado la posibilidad de que, en la consulta de facturas de ventas, el usuario que lanza la consulta tenga un agente ligado y éste sea padre de otros agentes para mostrar de esta manera sus ventas o las de agentes hijos.

### 2.16 Control de generación de tickets o factura según normativa en Colombia

Debido a una modificación normativa en Colombia, no se permite la generación de tickets por valor superior a determinada cantidad. En caso de que el ticket supere esta cantidad debe emitirse factura normal. Atendiendo a este requerimiento normativo, se ha incluido los parámetros correspondientes en los maestros y modificado los circuitos correspondientes para permitir controlar esta situación.

### 2.17 Mejoras en la modificación de cargos periódicos en movilidad

En el programa de Modificación Cargos Periódicos (programa MWL.F\_CARCLIMES) se han incorporado nuevas funcionalidades para introducir, por mes, conceptos esporádicos o variables de cada cliente, fuera del contrato original. Esta nueva funcionalidad permite gran agilidad en el programa de cara a descentralizar esta entrada de datos y aportar documentos.

### 2.18 Incluir gastos en albarán logístico

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en el programa de albarán logístico para que al grabarlo genere también el albarán de gastos.

### 2.19 Filtrado y selección de segmentos de coste en estadística de ventas

En la estadística de ventas (programa ESTA\_FACT), se ha incorporado la posibilidad de seleccionar como nivel cualquiera de los segmentos del centro de coste definido en el maestro. También se ha añadido la posibilidad de filtrar por cualquiera de los segmentos del centro de coste con un filtro de tipo "COMO" y "VARIOS".

### 2.20 Asignar picking de tareas que están para extraer por palet

En el plan de preparación de picking (programa F\_PICKMAN), se ha incorporado la posibilidad de que se puedan enviar, manualmente, por medio de un plugin, tareas que estaban para extraer por palet a extracción de picking. Para ello, se ha añadido un nuevo parámetro en los parámetros de radiofrecuencia.

Esta mejora es de utilidad, por ejemplo, si existen dos organizaciones comerciales y quiera que las tareas de una sean para extraer por palet pero, puntualmente, se quiera enviar alguna tarea a picking.

### 2.21 Permitir ocultar datos bancarios del cliente en albaranes

Se ha incorporado la posibilidad, mediante parámetro, de ocultar los datos correspondientes a la domiciliación bancaria del cliente en el albarán.

### 2.22 Agregar descuento pronto pago en formato de facturas

Se ha incorporado la información del porcentaje de descuento de pronto pago e importe del pronto pago si está calculado en factura.

### 2.23 Incorporar parámetros de llamada en pesadas de salida

Se han añadido parámetros de llamada al programa de Pesadas de Salida (programa PESADSAL) para poder ser invocado como plug-in pasando hoja de carga y almacén.

### 2.24 Personalización del formato estándar de factura en el sector de la pesca

Se ha añadido la opción de personalizar las facturas de pesca (informe PES\_PKBIP\_F\_FACTURA) para que no se visualice la descripción abreviada del impuesto ni el recuadro de cliente asegurado. Para ello, se utilizan dos parámetros en el “dataset” de facturas: V\_CUADRO\_CLI\_ASEGURADO y V\_DESCRIP\_IMPUESTO. Si se ponen “= 'N'”, no se visualizarían.

Adicionalmente se han añadido dos nuevos campos:

- V\_IMPRIMIR\_COND\_ENTREGA, con valor por defecto 'S', que servirá de campo de control para mostrar u ocultar el detalle de las condiciones de entrega de la factura.
- V\_LOTE, que cargara por defecto la descripción del lote.

### 2.25 Incluir NIF cliente destinatario en albarán pesca

Se ha incorporado la opción de poder imprimir el NIF del cliente destinatario en el formato de albarán estándar de pesca.

### 2.26 Mejoras en la facturación de cargos

Se han incorporado nuevas funcionalidades en la facturación de cargos, en concreto:

- Nuevos parámetros “Fecha inicio” y “Fecha fin” de trabajos para indicar el rango de fechas en las que se pueden añadir cargos a un contrato.
- Nuevo campo de observaciones internas y campos reservados a la tabla CARGOS\_CLIENTES\_MES.
- Al generar facturas desde el programa de Facturación de cargos (programa F\_CARCLIGEN), se arrastrarán como adjuntos a la factura los documentos de los cargos (tabla CARGOS\_CLIENTES\_MES\_DOC).
- Nuevos parámetros de menú en el programa de Modificación de cargos en movilidad (programa MWL.CARCLIMES).
- En los programas de movilidad se han incorporado, también, filtros por columna y la posibilidad de asociar un parámetro de plugin a uno de los campos del bloque.

### 2.27 Adjuntar documentación a la plantilla comercial

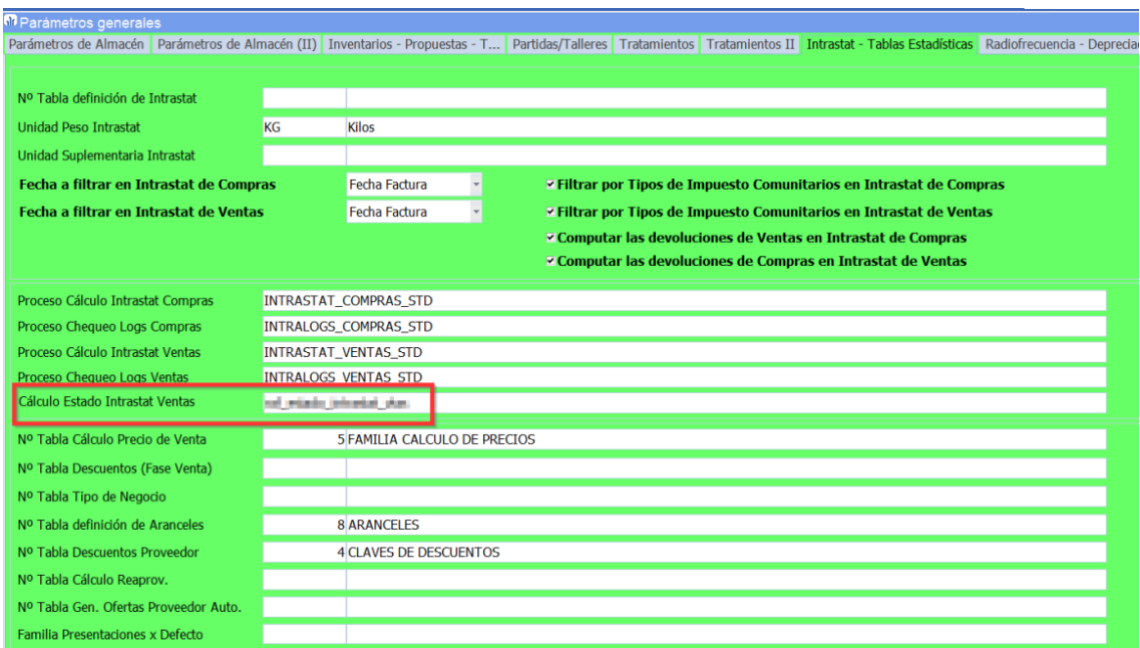
En el programa de Mantenimiento de plantillas comerciales (programa F\_PLAFDL), se ha añadido un plug-in para permitir adjuntar documentación relacionada con la plantilla

comercial, por ejemplo, el documento PDF con las condiciones del contrato asociado a una plantilla de descuentos comerciales.

## 2.28 Cálculo estado del artículo en el cálculo del Intrastat de ventas

Se ha incorporado la posibilidad de añadir un stored (procedimiento almacenado en base de datos) para realizar el cálculo del estado del artículo cuando se calcula el Intrastat de Ventas.

Cuando no se trabaja con expedientes, ni lotes y el proveedor del artículo puede tener estados diferentes, se hace complejo conocer el estado origen del artículo. Por este motivo, al añadir este stored, sería posible incorporar una función a medida para que el cliente lo pueda obtener de dónde considere.



Parámetros generales	
Parámetros de Almacén   Parámetros de Almacén (II)   Inventarios - Propuestas - T...   Partidas/Talleres   Tratamientos   Tratamientos II   <b>Intrastat - Tablas Estadísticas</b>   Radiofrecuencia - Depreda	
Nº Tabla definición de Intrastat	
Unidad Peso Intrastat	KG Kilos
Unidad Suplementaria Intrastat	
Fecha a filtrar en Intrastat de Compras	Fecha Factura <input type="checkbox"/> Filtrar por Tipos de Impuesto Comunitarios en Intrastat de Compras
Fecha a filtrar en Intrastat de Ventas	Fecha Factura <input type="checkbox"/> Filtrar por Tipos de Impuesto Comunitarios en Intrastat de Ventas
	<input checked="" type="checkbox"/> Computar las devoluciones de Ventas en Intrastat de Compras
	<input checked="" type="checkbox"/> Computar las devoluciones de Compras en Intrastat de Ventas
Proceso Cálculo Intrastat Compras	INTRASTAT_COMPRAS_STD
Proceso Chequeo Logs Compras	INTRALOGS_COMPRAS_STD
Proceso Cálculo Intrastat Ventas	INTRASTAT_VENTAS_STD
Proceso Chequeo Logs Ventas	INTRALOGS_VENTAS_STD
<b>Cálculo Estado Intrastat Ventas</b>	<b>sp_calculo_estado_intrastat_venta</b>
Nº Tabla Cálculo Precio de Venta	5 FAMILIA CALCULO DE PRECIOS
Nº Tabla Descuentos (Fase Venta)	
Nº Tabla Tipo de Negocio	
Nº Tabla definición de Aranceles	8 ARANCELES
Nº Tabla Descuentos Proveedor	4 CLAVES DE DESCUENTOS
Nº Tabla Cálculo Reaprov.	
Nº Tabla Gen. Ofertas Proveedor Auto.	
Familia Presentaciones x Defecto	

## 2.29 Optimización del trabajo con impuestos para facilitar auditorías de tablas

En presupuestos, pedidos y albaranes la forma en la que se tenía de calcular impuestos era, borrar todos los registros y luego volver a calcularlos haciendo de nuevo las inserciones y actualizaciones que hiciesen falta durante el proceso. Esto se hacía para todas las líneas existentes cada vez que se grababa o se insertaba una nueva línea. Por ejemplo, en un pedido con 50 líneas, si se añade la línea 51, en ese momento, se borran los impuestos de las 50 líneas y se vuelven a recalcular insertando los impuestos de las 51 filas. Atendiendo a esta forma de trabajo, el número de registros de auditoría de tablas es muy grande.

Por tanto, se ha optimizado este proceso y, en vez de borrar los impuestos, se leen en memoria y se hace todo el recálculo en memoria, y, luego, únicamente, se aplican los cambios necesarios en la base de datos. De este modo, el registro de cambios en la auditoría de tablas es mínimo.

Esta optimización está recogida en los paquetes de base de datos actualizados: PKFACTOTALPRES.SQL, PKFACTOTALPED.SQL y PKFACTOTALB.SQL.

### 2.30 Agente por cliente de entrega del domicilio de envío

Se ha incorporado la posibilidad de buscar el agente de la venta por el cliente entrega del domicilio de envío.

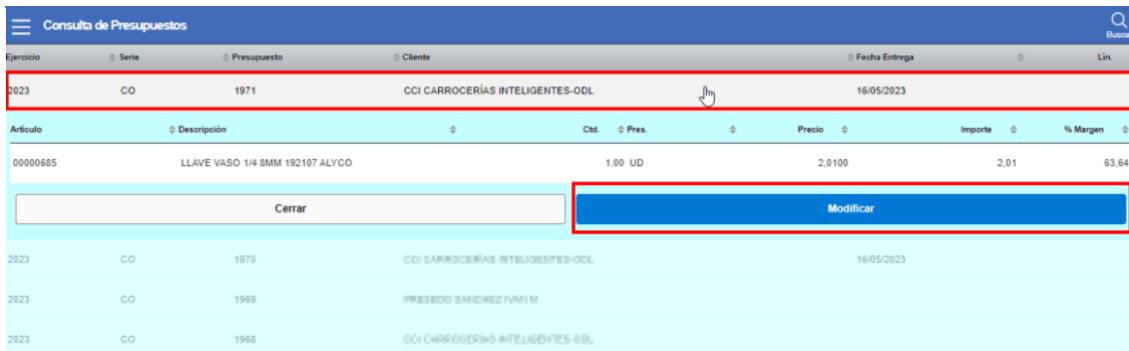
Esta nueva funcionalidad permite solventar la necesidad de buscar el agente de la venta por el cliente entrega del domicilio de envío. Por ejemplo, esto es de interés en las ventas "trading" o "cross trade" en las que una empresa española realiza la venta a un cliente de una mercancía que es propiedad de otra empresa del grupo ubicada en otro país y envía esa mercancía al cliente final directamente desde esta empresa del grupo ubicada en otro país sin pasar por España. En este caso el cliente de la venta para la empresa del grupo ubicada en otro país sería la empresa española, sin embargo, el "consignee" y "notify" serían el cliente final, por lo tanto la venta le corresponde al agente asociado a este "consignee" (cliente entrega del domicilio de envío) y no al agente asociado al cliente de la venta.

### 2.31 Parámetro para no imprimir desglose en facturación de frío

Al formato de factura de frío se le ha incorporado un parámetro en el bloque de líneas para indicar si se imprime el desglose de los artículos que componen el servicio facturado. Por defecto, se sigue imprimiendo la factura con el desglose máximo.

### 2.32 Modificación de presupuestos desde la consulta en movilidad

Se ha incorporado la posibilidad de modificar un presupuesto desde la consulta de presupuestos de movilidad (programa MWL.CONPRES). Para ello, desde el programa de consulta de presupuestos, a la hora de cargar los datos de cabecera de presupuestos, se realizará una comprobación de si se puede modificar el presupuesto elegido tras pulsar sobre uno de los registros que nos aparezcan por pantalla. En caso de que se pueda modificar el presupuesto, aparecerá un botón azul con el texto "Modificar".



Ejercicio	Serie	Presupuesto	Cliente	Fecha Entrega	Lin.	
2023	CO	1971	CCI CARROCERÍAS INTELIGENTES-ODL	16/05/2023	1	
Artículo	Descripción	Ctd.	Pres.	Precio	Importe	% Margen
00000685	LLAVE VASO 1/4 8MM 192107 ALYCO	1,00	UD	2,0100	2,01	63,64
2023	CO	1970	CCI CARROCERÍAS INTELIGENTES-ODL	16/05/2023	1	
2023	CO	1969	PREBIDO SANCHEZ FERRI M		1	
2023	CO	1968	CCI CARROCERÍAS INTELIGENTES-ODL		1	

### 2.33 Programa de pedidos de venta para el sector del acero

Se ha incorporado un programa de pedidos de ventas específico para el sector de acero.

### 2.34 Control del domicilio de cobro en pedidos de venta en movilidad

Se ha incorporado a la entrada de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) un control para comprobar si el domicilio de cobro debe ser obligatorio o no. Este nuevo control funciona respetando las parametrizaciones con el siguiente orden:

1. Se comprueba el parámetro DOMICILIO\_COBRO\_OBLIGATORIO de la Organización Comercial.
2. Se comprueba el parámetro ASUMIR\_CONDICION\_PAGO\_CLI\_FRA del Cliente.
3. Se comprueba el parámetro DOMICILIOS\_CLIENTES del Tipo de Transacción asociada a la Forma de Pago seleccionada.

Esta mejora es de gran utilidad en instalaciones donde se recojan pedidos desde movilidad, los albaranes y facturas que se generen por facturación de hoja de carga y ocasionen la generación de efectos que requieren domiciliación.

### 2.35 Sustitución facturas de venta en México

Se ha mejorado el proceso para la sustitución de facturas de venta con el PAC Carvajal y cancelación de facturas de venta en México.

### 2.36 Merms en ventas por artículo y presentación

Se ha desarrollado un nuevo cálculo de movimiento de merms configurable por artículo y presentación, asociado al movimiento de salida por ventas.

### 2.37 Plugin de borrado masivo de ofertas a clientes por fecha

Se ha habilitado un plugin en el programa de ofertas por artículo y cliente para poder borrar todas las ofertas a un cliente para una fecha determinada.

### 2.38 Formato factura y albarán que incorpora detalle de descuentos comerciales

Se ha incorporado la posibilidad de que los conceptos que estén parametrizados como “en factura” dentro del mantenimiento de plantillas comerciales, salgan reflejados en el pie de la factura del formato BI Publisher.

### 2.39 Anulación de remisiones generadas en facturación parcial de órdenes de trabajo

Se desarrolla la funcionalidad de que, al anular una remisión de venta generada desde una orden de trabajo, se pueda volver a facturar de nuevo el ítem anulado.

### 2.40 Recálculo de coste estándar en albaranes de venta

Se ha contemplado en el proceso de recálculo de costes de albaranes, que se suele lanzar con una tarea nocturna de base de datos, que recalculé y actualice el coste estándar en albaranes de venta.

#### 2.41 Desglose de pedidos por varias direcciones de entrega

Se ha desarrollado un programa, denominado "DOMIPEDI", para desglosar las líneas de pedido en diferentes direcciones de entrega. Ese desglose se tiene en cuenta en el programa de Generación de albaranes (programa GENALBAN) para generar un albarán por cada dirección de entrega.

#### 2.42 Parametrización proveedor por concepto en plantilla comercial

Se ha incorporado la posibilidad de parametrizar un proveedor por concepto de tal modo que una misma plantilla pueda tener condiciones que vayan por cliente o por proveedor. Esta nueva funcionalidad habilita dos nuevas opciones:

- Nuevos conceptos a la hora de contabilizar las plantillas para que diferencie y podamos asignar una cuenta contable para la provisión de clientes y otra para las que sean de proveedor.
- Nuevo programa de generación automática de los albaranes de gasto de proveedor de aquellos conceptos parametrizados o asociados a un proveedor, de forma análoga a como se hace desde la generación de cargos a clientes (programa F\_GECARG). Con este nuevo programa (denominado F\_GECARC), de los cargos de compras de plantillas se podrán generar los albaranes de rappels para proveedores y así ligarlos con la factura que nos emitan como proveedor.

#### 2.43 Ampliación del tamaño del campo de lista de precios

Se ha aumentado a 10 caracteres el tamaño del código de listas de precios en LIBRA ERP y se han revisado todos los programas afectados para mantener este nuevo tamaño.

#### 2.44 Recalcular base mínima en el cálculo de retenciones

Se ha incorporado la posibilidad de que al realizar el cálculo de impuestos en las facturas de ventas se verifique si la base de la retención supera la base mínima y calcular nuevamente la cuota. Esta comprobación se hace en base a un nuevo parámetro en la organización comercial "Recalcular Base Mínima en factura".

#### 2.45 Packs en ventas (kits)

En determinados sectores, como la venta de barcos, automoción, bienes de equipo, etc., es el uso de packs de ventas (Kits). El funcionamiento de los packs de venta se basa en que se cierra un precio de venta en donde se incluye el alicatado hasta el techo del producto de venta final pero no se detallan precios individuales de esos componentes.

Por este motivo, se ha incorporado la posibilidad de utilizar los packs en el módulo de ventas, con el añadido de accesorios, uso de los catálogos, manejo de los costes por artículo pack como suma de sus componentes y accesorios.

#### 2.46 Vinculación del agente origen con la devolución realizada

Se ha incorporado la posibilidad de vincular el agente origen con la devolución realizada. Para ello, se ha incorporado el campo "AGENTE\_ORIGEN" en la tabla HISTORICO\_MOVIM\_PUNTOS con la finalidad de vincular el agente de la venta origen a la devolución realizada.

#### 2.47 Incorporar ofertas en presupuestos de venta

Se ha incorporado la posibilidad de incluir ofertas, incluso múltiples, en la entrada de presupuestos de venta (programa M\_PRESUP).

#### 2.48 Prioridad descripción partida en pedidos de venta

Se ha añadido un nuevo parámetro a nivel de organización comercial, para poder alterar la prioridad de la descripción de la partida cuando se hace un pedido, de forma que nos permita forzar a que se busque la descripción de referencias de artículo/cliente o la descripción en idiomas.

#### 2.49 Regalo en base a montante mínimo del pedido

Se ha creado un nuevo mantenimiento para indicar un artículo de regalo en base al montante del pedido, se puede parametrizar un artículo de regalo por organización.

#### 2.50 Claves actuación en pedidos de venta en movilidad

Se han incorporado en el programa de pedidos en movilidad (MWL.PEDIDOS) la posibilidad de grabar las claves de actuación asociadas a cada línea de pedido.

#### 2.51 Tarifas de importes mínimos en líneas para el sector acero

Se ha desarrollado un nuevo mantenimiento para parametrizar tarifas de importe mínimo por la línea de pedido para el sector acero. Se pueden configurar por código de familia y presentación.

Consecuentemente, se ha modificado el programa de pedidos de acero para que llame a las nuevas tarifas y controle si hay que aplicarla a la línea grabada, además, se marcan las líneas del pedido donde se haya aplicado. También se han modificado los programas de facturación de hoja de carga y generación de albaranes, para que, si es sector acero, se aplique sobre las líneas de los albaranes este nuevo proceso.

#### 2.52 Mejoras en la asignación de anticipos

Se ha mejorado el programa de Asignación de Anticipos (programa PEDANT) para incorporar la funcionalidad para aquellos tipos de pedido donde no tienen activada la check de agrupar automáticamente los anticipos, atendiendo al siguiente comportamiento: en el caso de querer desvincular el anticipo de un pedido contabilizado no es posible descontabilizar dicho anticipo ya que el pedido no aparece en el programa (tampoco permite borrarlo mediante el BORRASI dado que se trata de un asiento generado por proceso). Por este motivo, se ha añadido un

nuevo filtro de status del pedido (por defecto 1000) que será visible mediante un parámetro en el menú (PARAMETER.CONTABILIZACIONES := 'S').

Adicionalmente, se han añadido controles para poder contabilizar / descontabilizar el anticipo según su status y el campo AGRUPAR\_AUTO\_ANTICIPOS del tipo de pedido.

### 2.53 Modificaciones para la certificación en la NF203 del módulo de Ventas

Para las instalaciones de LIBRA que vayan a ejecutarse en empresas ubicadas en Francia, obligadas por tanto a respetar la legislación francesa, dentro de las actividades previas para la certificación de LIBRA en la Marca NF203 se han desarrollado las siguientes funcionalidades:

- Nuevos campos Fiscales en la empresa y clientes
- Ajustes en el formato de Presupuestos
- Facturas proforma
- Modificaciones en la impresión de facturas incluyendo la firma electrónica y las Copias
- Generación de factura de pagos a cuenta (Anticipos)
- Creación de registros del fichero de eventos (JET)
- Cierre de ejercicio y de período con generación y firma de ficheros de la norma NF203
- Programa de verificación de firmas electrónicas en los ficheros de la norma

### 2.54 Nuevos campos fiscales en la empresa y clientes

Para cumplir con la NF203 se han añadido en la tabla de Grupos de Balance los campos:

- Siren y Siret
- Capital social
- Ciudad de registro
- Número de Libro y página de registro (RCS)

Que deben figurar dentro de las facturas que emita la empresa y en ficheros a generar de las mismas en los apartados correspondientes al emisor de la factura.

Igualmente se han incorporado en la tabla de clientes:

- Siren
- Siret

Que identifican fiscalmente al receptor de la factura.

### 2.55 Ajustes en el Formato de Presupuestos

Se ha diseñado un formato de Presupuesto (oferta) en el que se incluyen los nuevos campos exigidos por la legislación francesa, indicados en el apartado anterior

### 2.56 Consulta de albaranes por organización comercial filtrando por OF de maquila

En la consulta de albaranes por organización comercial (programa CONALB) se ha incorporado un filtro por planta y OF de maquila (que se corresponde al campo

ALBARAN\_VENTAS.ORDEN\_DE\_FABRICACION\_MAQUILA), para poder filtrar los albaranes mostrados por estas opciones.

Albaranes x org. comercial

Consulta de Albaranes    Filtros de Línea

Tipo Albarán: Todos    Ordenar por: Serie y Número con Ruptura    Ascendente    Liquidación Portes: Todos

Rango de Situación: Mayor Igual (>=)    Situación: Pendiente de propuesta de expedición    Control de Firmas: Todos

Organización Comercial

Grupo Balance

Tipo de Pedido

Escala de Descuentos

Almacén de Entrega

Centro Contable

Usuario

Tipo Cliente

Cliente Padre

Desde Cliente

Hasta Cliente

Desde Forma Pago

Hasta Forma Pago

Tipo Facturación

Nº Pedido Cliente

Desde Serie

Hasta Serie

Desde Fecha

Hasta Fecha

Desde Fecha Grabación

Hasta Fecha Grabación

Ruta

Desde Número

Hasta Número

Desde Fecha Valoración

Hasta Fecha Valoración

Desde Hora de Grabación

Hasta Hora de Grabación

Desde Prefectura

Hasta Prefectura

Desde Fecha Firma

Hasta Fecha Firma

Albaranes con Cabecera Anulada

Albaranes con Líneas Anuladas

Excluir Albarán - Factura

Sólo Albarán sin Venta Replicada

Ver Cancelaciones

Ver Solo Albaranes Agrupadores

Propuesta H.C.

Ejercicio H.C.

Serie H.C.

Organización Planta

Orden Fábrica: **Sí**

Albaranes x org. comercial

Consulta de Albaranes    Filtros de Línea    Consulta

Org.	Fecha	Fecha Val.	Serie	Número	Sub Situación	Fecha Grabación	Almacén	Cliente	Estado	Sustitución	Nº Pedido	Portes Liquidados	Líquido Albarán
31	2019/08/08	2019	0101	0101	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				2.176,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0102	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				5.325,54	
31	2019/08/08	2019	0101	0103	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				6.079,07	
31	2019/08/08	2019	0101	0104	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0105	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				4.024,04	
31	2019/08/08	2019	0101	0106	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0107	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0108	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0109	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0110	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0111	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0112	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0113	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0114	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0115	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0116	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0117	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0118	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0119	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	
31	2019/08/08	2019	0101	0120	0101	2019/08/08	0101	PROF. S.A.S.				0,00	

Tipo Pedido: 01    Nº Pedido: 0101    Fecha Grabación: 2019/08/08    Usuario: PROF. S.A.S.

Albarán Agrupador:    ID Prefectura:    Organización Planta: 31    Orden Fabricación: 18431

Tipo Sustitución/Cancelación    Serie    Número    Sub    Fecha Grabación    Fecha    Situación    Usuario    Serie Can    Número Can    Sub Can

También se visualiza el campo en la pestaña de datos y es exportable a Excel.

### 2.57 Facturas Proforma

Se ha preparado dentro de los diferentes Tipos de Pedido de Ventas, la **Factura Proforma**, que para cumplir con la legislación francesa, que una vez impresa no podrá ser modificada (si se puede modificar después de gravar y volver a la proforma).

Se ha preparado un formato de impresión de facturas proforma, con información similar al que se expone a continuación para las facturas emitidas en Francia.

### 2.58 Modificaciones en la impresión de facturas

En los formatos de facturas emitidas por clientes en Francia se incluyen los nuevos campos del apartado anterior, así como el texto de firma que contiene:

- el nombre del programa y la versión mayor con la que se ha generado
- el número de registro de certificación del programa en la NF203
- 4 caracteres en posiciones específicas dentro de la firma electrónica de esa factura

Por otra parte, se ha añadido una tabla adicional con las **Copias de las facturas** emitidas por el programa y en su impresión se ha añadido:

- El texto de la firma electrónica de la factura como se acaba de indicar
- Un texto similar con la firma de la copia de la factura electrónica que se está imprimiendo

En el pie de la factura se incluye en los casos que se den las circunstancias el **total y su porcentaje** del descuento por **pronto pago** aplicado y el **total y porcentaje** resultante de los **otros descuentos** aplicados

Se añade también un texto legal con las **penalizaciones** a aplicar en caso de que el cliente **no cumpla** con **el pago** a la fecha prevista de vencimiento.

### 2.59 Pagos a cuenta (Anticipos)

Para empresas usuarias de LIBRA en Francia, se ha modificado el tratamiento de los Pagos a Cuenta o Anticipos.

La creación de un anticipo supone por parte del vendedor, la generación de una factura de Anticipo con el importe ingresado por el cliente, sujeto a IVA como todas las facturas y a su contabilización.

Este número de factura y su importe se incluirá en el detalle de gastos y anticipos en el momento de emitir la factura definitiva reduciendo el importe a pagar.

### 2.60 Fichero de Eventos JET

Se ha creado una tabla de eventos JET para recoger determinadas situaciones identificadas en la Marca NF 203, en la que se pueden introducir registros:

- De forma manual a través de una pantalla de recogida de eventos
- De forma automática cuando se producen algunos eventos (por ejemplo cierres de ejercicio, o cambios de la versión de LIBRA, ...) que es necesario recoger.

En esta tabla no se pueden manualmente realizar ni modificaciones ni eliminar registros.

Ciertos tipos de eventos son “purgables” por lo que existe un programa que permite su eliminación, quedando obligatoriamente una copia previa al borrado.

La tabla de eventos JET es exportada a un fichero CSV en el momento del cierre del período.

#### 2.61 Cierre de ejercicio y de período

De la misma forma que ya existían en los módulos Financiero y de Almacén un cierre de período se ha añadido en el módulo de ventas, impidiendo añadir nuevas facturas dentro del período cerrado.

El cierre de un período significa la apertura del siguiente y conlleva la generación del conjunto de ficheros R12 que recoge la NF203 así como el exportado de la tabla de eventos JET.

Estos ficheros con los datos de la facturación son firmados electrónicamente y sus registros encadenados para impedir su manipulación, borrado o inserción de nuevos registros.

Una vez generados estos ficheros CSV se empaquetan todos en un fichero .ZIP para su transmisión a la Administración Francesa cuando sea requerido.

#### 2.62 Utilidad de verificación de firmas electrónicas

Se ha desarrollado una utilidad externa a LIBRA que mediante parámetros de clave externa y nombre del fichero .ZIP revisa su contenido, comprobando las firmas digitales de cada uno de los registros que figuran en los ficheros .CSV devolviendo el nombre del fichero analizado y si es correcto o no.

#### 2.63 Zona FAO en listado de lecturas ligadas a pesadas de producción

Se ha incorporado una columna con la zona FAO en el listado de lecturas ligadas a pesadas de producción.

#### 2.64 Configuración de impresoras por almacén y familia

Se ha desarrollado un nuevo mantenimiento para configurar impresoras por organización comercial, tipo de pedido, familia y almacén. Además, se ha desarrollado un paquete de pre-impresión, que se ejecuta desde el programa de Emisión de documentos (programa EMIDOCUM) antes de lanzar el formato, para buscar la impresora por donde se debe lanzar la impresión.

#### 2.65 Asociación de la factura original al pedido de devolución (nota de crédito)

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en los programas de entradas de pedidos de ventas, Entrada de pedidos (programa PEDIDOS) y Entrada de pedidos con venta (PEDIDOS\_DIR), para que a la hora de crear un pedido de tipo nota de crédito, se asocie a la factura original. Para esta mejora, se ha creado un nuevo programa denominado Pedido NC (programa F\_PEDINC) -similar al programa de Albarán NC (programa F\_ALBNC)- en el que indicar la factura original que referencia el pedido.

Adicionalmente, se ha implementado que al generar el albarán de un pedido de nota de crédito que tiene asociada una factura original, se hereden estos datos al albarán. Esta herencia se ha incluido en los procesos de generación de albaranes de los programas

Crear/modificar albarán (programa ALBARAN), Generación de albaranes (programa GENALBAN), Facturación de hojas de carga (programa CO\_FACHK), Generación de albaranes (programa PROPALB) y las integraciones mediante SARA.

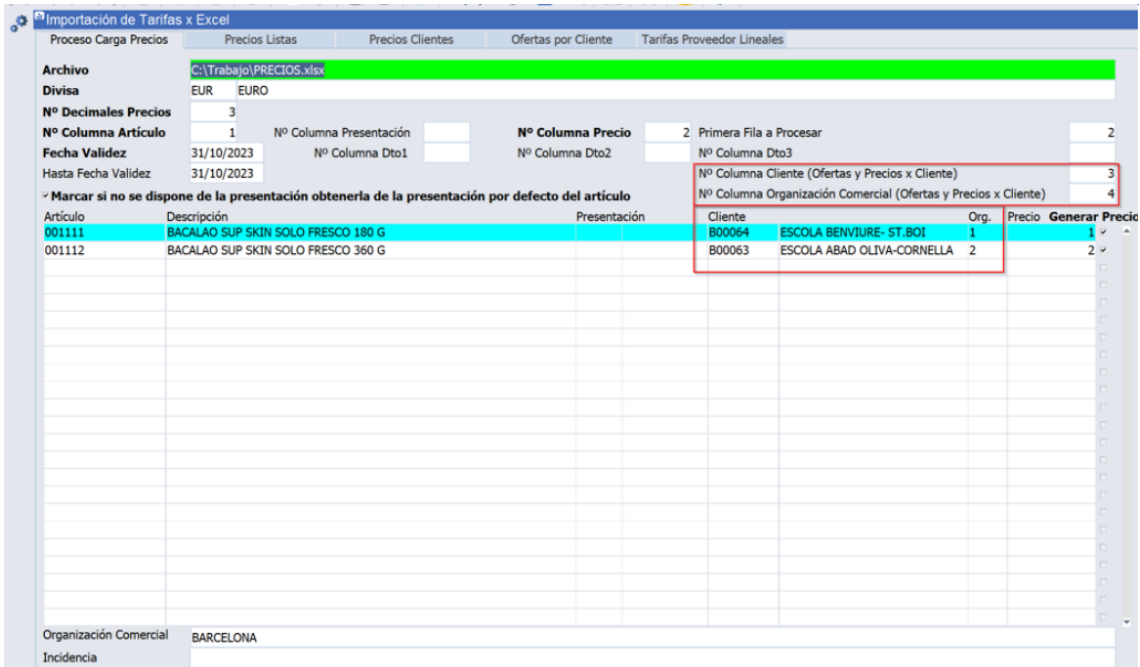
## 2.66 Incorporación de columnas dinámicas en formatos de documentos de ventas

Se han incorporado los siguientes cambios en los formatos de documentos de ventas:

- En el formato de Albarán de Entrada, se ha incorporado la columna dinámica denominada “V\_PARTIDA”.
- En el formato de Albarán de Salida, se ha incorporado la columna dinámica denominada “V\_PARTIDA”.
- En el formato de Factura de Ventas, se han modificado las plantillas RTF (albaran\_factura.rtf, factura.rtf) para cambiar la columna denominada E\_LOTE por E\_PARTIDA.
- En el formato de Pedido de Ventas, se ha creado la columna dinámica “V\_PARTIDA”.
- Se ha revisado el formato de cambio de titularidad, para que se pueda personalizar la etiqueta “Lote Proveedor”.

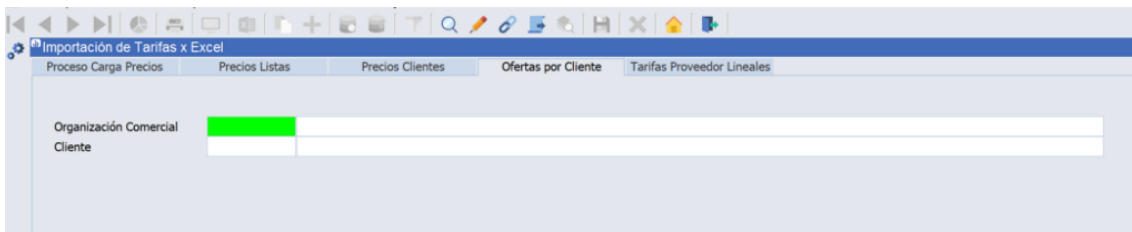
## 2.67 Importación de ofertas y precios multicliente y multiorganización

Se han añadido las columnas de Cliente y Organización Comercial para poder indicar en las ofertas y precios por cliente y así poder importar a la vez múltiples clientes y organizaciones comerciales. Adicionalmente, se añaden campos para visualizar si hay errores en la precarga.



Artículo	Descripción	Presentación	Cliente	Org.	Precio	Generar Precio
001111	BACALAO SUP SKIN SOLO FRESCO 180 G		B00064	ESCOLA BENVIGRE-ST.ROI	1	1
001112	BACALAO SUP SKIN SOLO FRESCO 360 G		B00063	ESCOLA ABAD OLIVA-CORNELLA	2	2

Los campos de organización y cliente pasan a no ser obligatorios si se indican las columnas en las que se encuentran:

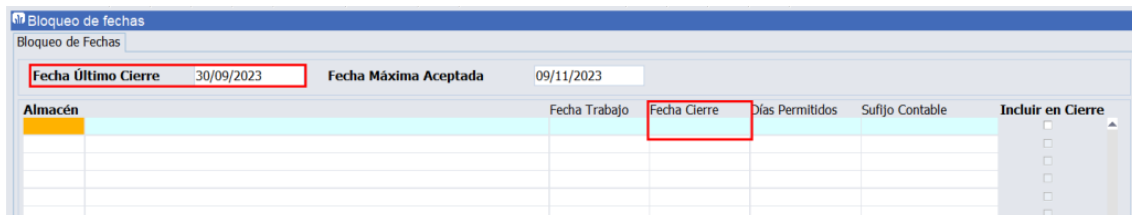


### 2.68 Campo presentación kilos en la estadística de ventas

Se ha incorporado el campo denominado KILOS\_PRES en la Estadística de ventas (programa ESTA\_FACT) para poder comparar el cálculo a partir de las unidades del albarán por el peso estándar de la pieza del artículo, con el presupuesto de ventas (forecast).

### 2.69 Modificación de imputación de portes con almacenes cerrados

Se ha incorporado la posibilidad de modificación de la imputación de portes con almacenes cerrados. Para ello, desde el programa Bloqueo de fechas (programa A\_BLOQFCH) se puede especificar una Fecha de cierre por almacén, adicional a la Fecha de último cierre que bloquea todos los almacenes.



El programa Datos de los transportistas (programa F\_HCTRANS) ignoraba esta fecha por almacén y nos permitía volver a generar portes. Con este cambio, se impide modificar las imputaciones de portes con fecha anterior a la fecha de cierre por almacén y, nos avisará con un mensaje de la fecha de dicho cierre.

### 2.70 Textos de línea y cabecera en el formato de prefactura

Se ha incorporado la posibilidad de añadir textos fijos visibles en línea y cabecera en el formato de prefactura. Para ello, se utiliza el campo TEXTO\_FIJO\_PLUBLICO que puede tomar valores S o N.

### 2.71 Pedidos de venta web en el sector del aluminio

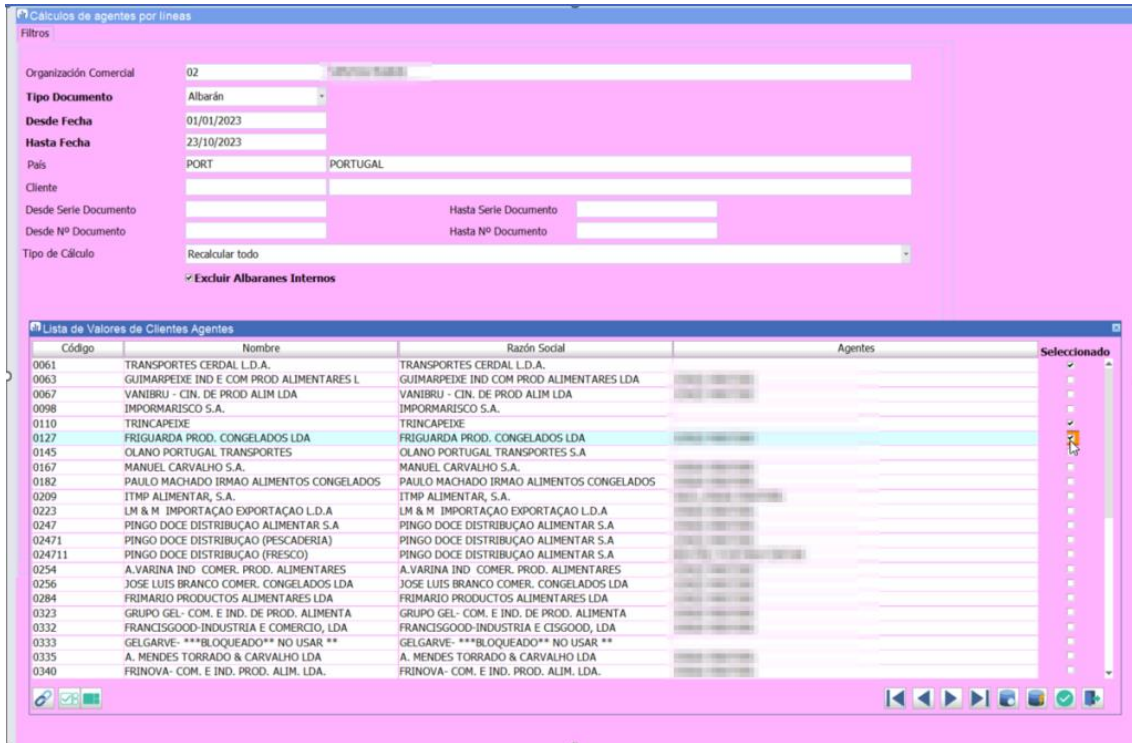
Se ha implementado un nuevo programa de entrada de pedidos de aluminio con mejoras en la interfaz de usuario (programa EX\_PEDVEN) y desarrollo de entrada de pedidos web para el sector del aluminio.

### 2.72 Cálculo masivo de portes de hojas de carga con bloqueo de fechas

En el programa de Cálculo masivo de portes de hojas de carga (programa F\_PORMASHC), se ha añadido un control en función de las fechas de cierre de almacén para evitar que recalculé períodos cerrados.

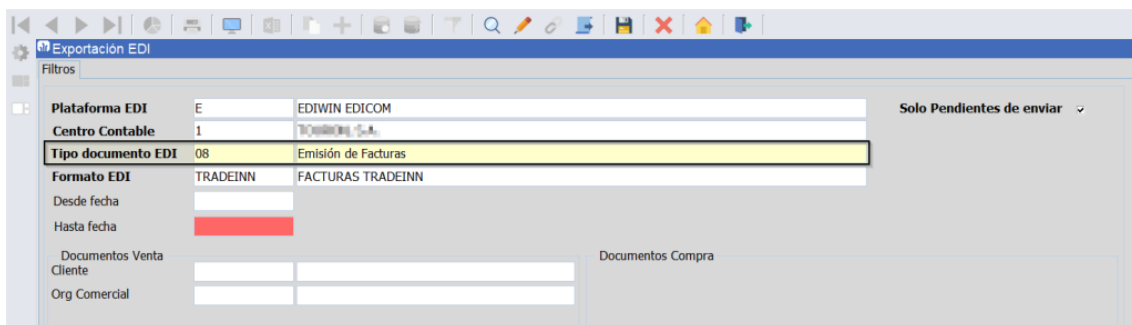
### 2.73 Filtro por país del cliente en el cálculo de agentes a nivel de línea

A nivel de empresa se permite habilitar la gestión de agentes comerciales a nivel de línea de documentos de venta (programa DESGLOSE\_AGENTES\_LIN). Atendiendo a esta posibilidad, se han incorporado mejoras en el programa de Recálculo de agentes por línea, añadiendo un filtro por país del cliente y permitiendo en Cliente un filtro de tipo “Varios”.



### 2.74 Integración EDICOM para TradelInn

Se ha implementado en el programa de Exportación EDI (programa EXPORTA\_EDI), la posibilidad de realizar el envío de factura (INVOIC) vía webservice para la plataforma EDICOM.



El cambio es compatible con los formatos estándar de facturas de EDICOM y cualquier formato a medida que funcione como los formatos estándar (derivados del paquete de base de datos PKFACEDIFAC\_STD\_PESCA.SQL).

### 2.75 Incrementos de peso en pedidos y albaranes de venta para el sector del acero

Se ha desarrollado, para el sector del acero, un proceso de aplicación de sobrepesos en los pedidos de venta y preparación de pedidos.

### 2.76 Preparación de pedidos de venta en movilidad sin hoja de carga

Se ha desarrollado un programa de preparación de pedidos de venta en movilidad que trabaja sin hojas de carga.

### 2.77 Cálculo de kilos en devoluciones de ventas para el sector del acero

En el programa de Devoluciones de ventas (programa A\_DEVENT), cuando el sector de la empresa sea el Acero, se ha incorporado que el cálculo de los kilos se realice en función de los cálculos que realiza el paquete de incrementos del sector.

### 2.78 Ofertas escalonadas en base a monto mínimo del pedido

Se ha implementado un mantenimiento para ingresar una oferta de línea de regalo valorada o con 100% de descuento a los pedidos que tengan parametrizado al menos un artículo por un monto mínimo. Para ello, calcula el total del pedido al validar el bloque y, si cumple las condiciones de monto mínimo, se inserta la línea de regalo. El monto mínimo incluye todos los impuestos calculados de acuerdo con el artículo introducido. Se puede parametrizar para cualquier código estadístico de los artículos.

### 2.79 Emisión de prefactura

Se han mejorado aspectos en la estética del programa de emisión de prefactura. En concreto, desactivación del botón de grabar y modificación de prompts.

### 2.80 Generación de factura/prefactura en albaranes

Se ha mejorado la implementación del plug-in de generación de factura/prefactura en albaranes para que sólo permita esta generación si el albarán está grabado previamente y además contiene toda la información necesaria validada a nivel de línea (todos los campos obligatorios han de estar cumplimentados).

### 2.81 Listas de precios de perfiles en base a estructuras

En el sector del aluminio, se ha desarrollado la posibilidad de generar listas de precios en base al coste de la estructura, incrementando de acuerdo con lo que indique el usuario.

### 2.82 Tarifas de accesorios y cambio de tarifas calculadas

Se ha creado un programa de generación de tarifas de accesorios a partir del coste en almacén de éste.

En el cambio de tarifas, se ha incorporado el campo de fecha de vigencia de la tarifa actual y la posibilidad de exportar a Excel los cálculos temporales antes de consolidar el cambio de tarifas.

### 2.83 Códigos de movimiento de itinerancias por almacén

En el programa de Parámetros de Itinerancias (programa F\_PARITI), se ha añadido la posibilidad de hacer cruces de información con almacenes. La funcionalidad de usar este campo se limita a desencadenar un código de itinerancia distinto según el almacén, y con ello poder parametrizar la generación del albarán de forma distinta según el almacén. Este campo no actúa como limitación a las ventas por itinerancias como sí harían los campos de clientes, organizaciones y tipos de pedidos.

### 2.84 Coste de partidas con precio referencia en itinerancias en el sector pesca

Se ha añadido en los parámetros generales de pesca la posibilidad de configurar el Importe base itinerancias con el coste de las partidas, para que el precio que se proponga en los albaranes de venta y compra cuando se realiza la generación del albarán de los cambios de titularidad por itinerancia sea el precio de coste de la partida y no el precio de venta del albarán que origina la itinerancia.

Sobre este precio, al igual que si se toma el bruto o neto de venta, se aplicarán las comisiones definidas en ofertas múltiples, con la diferencia que este descuento será negativo.

### 2.85 Descripción del artículo en el formato de factura de pesca

Se ha modificado el formato de facturas de pesca estándar para que la descripción del artículo pueda ser personalizable para cada cliente desde el programa de personalización de informes de BI Publisher (programa U\_BIPPR). Para ello, se ha tenido en cuenta esta posibilidad implementando una nueva versión del paquete PES\_PKBIP\_F\_FACTURA.

### 2.86 Facturación de hojas de carga de diferentes clientes propietarios

Se ha añadido un nuevo campo, denominado ALBARAN\_X\_CLIENTE\_PROPIETARIO, en los parámetros por hoja de carga que permiten configurar que no se generen distintos albaranes en caso de hacerse pesadas de salida de lotes de distintos clientes propietarios (que era la única opción que había hasta ahora).

### 2.87 Número pedido cliente en albaranes de entrada

Se ha incorporado un nuevo parámetro denominado P\_NUMERO\_PEDIDO\_CLIENTE en la grabación de la cabecera del albarán (INT\_GRABAR\_CABECERA\_ALBARAN) para que desde la Facturación de Entradas (programa FCTENFR) se pueda trasladar el número de albarán asociado del Código de Entrada a la Referencia Cliente del Albarán de Facturación de Servicios. De este modo, el cliente puede casar o puntear ambos albaranes de forma directa.

### 2.88 Albarán de maquila a cliente propietario

En la generación del albarán de venta de maquila, se generaba a nombre del "Cliente" en vez de a nombre del "Cliente propietario" (en el caso de estar cubierto el "Cliente" y ser diferente de "Cliente propietario").

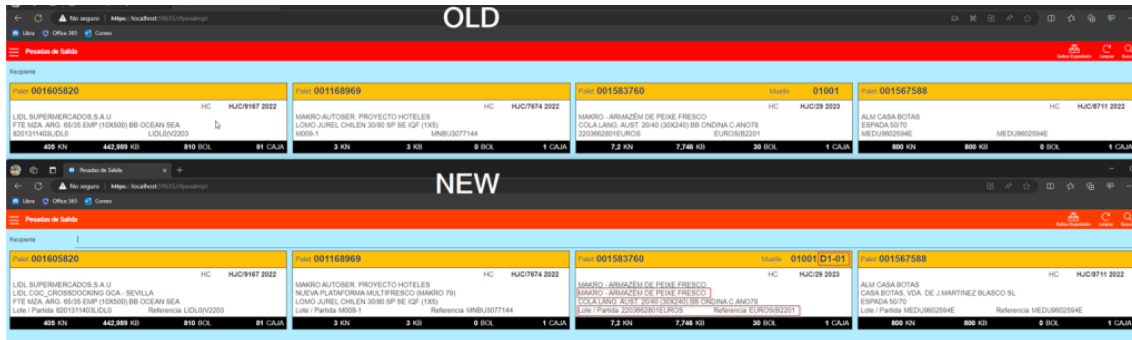
v6.1.3.6.4.3

Con esta mejora, se ha incorporado un nuevo parámetro denominado CLIENTE\_OF\_MAQUILA en el programa de tipos de órdenes (programa P\_MTIFAB), que nos permite desmarcarlo (valor por defecto = 'S'), si queremos modificar el comportamiento anterior, dando prioridad a la generación del albarán al “Cliente Propietario” frente al “Cliente”.

v6.1.3.6.4.3

## 2.89 Dirección de envío y descripción del muelle en las pesadas de salida

En el programa de pesadas de salida de movilidad (MWL.PRFPEAMP), en las pesadas realizadas, se añade nueva información: “Nombre de la dirección de envío” y “Descripción del muelle”.



## 2.90 Nuevos documentos de integración y exportación EDI mediante webservice

Se han desarrollado nuevos documentos para su integración y exportación en los nuevos paneles para EDICOM vía webservice. En concreto:

- Integración de pedidos (ORDERS). Se utiliza el programa Generación EDI pedidos venta (programa F\_EDIPED), pero ahora se puede utilizar mediante el programa de Integración EDI (programa INTEGRA\_EDI).
- Exportación de albaranes (DESADV). Se utiliza el programa Generación EDI albarán venta (Programa F\_EDIALB) pero ahora se puede utilizar mediante el programa de Exportación EDI (programa EXPORTA\_EDI).
- Exportación de facturas (INVOIC). Se utiliza el programa Generación EDI factura venta (programa F\_EDIFAC) pero ahora se puede utilizar mediante el programa de Exportación EDI (programa EXPORTA\_EDI).

Estos tres procesos se han hecho retrocompatibles con lo que ya existe, con lo cual, si existen algún procedimiento a medida (stored) que funcione con los programas antiguos, también se puede utilizar la comunicación por webservice desde los nuevos programas. En la configuración debe identificarse que el formato es TXT para que funcione:

Estacion	Schema	Tipo Documento	Transformacion	Form.	C. Cont	Identificador	Activo	Notif.
	TXT_ORDERS_V24	Recepción de Pedidos Ventas		10 Archivos txt (SOAP Attachme	01	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	XML_DESADV	Emisión de Albaranes		10 Archivos txt (SOAP Attachme	01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2.91 Carta Porte 3.0 para México

Se ha incorporado la Carta Porte versión 3.0 para México.

## 2.92 Sustitución de facturas con albaranes agrupados

Se ha incorporado la posibilidad de realizar la sustitución de facturas para remisiones que previamente han sido agrupadas.

### 2.93 Nuevo panel para integración de documentos EDI

Se ha desarrollado un nuevo panel de integración de documentos que permite gestionar las comunicaciones de diferentes portales y plataformas EDI.

### 2.94 Integración de mensajes EDI GENERAL

Se ha desarrollado la posibilidad de descargar e integrar en el panel de importación de documentos los mensajes de tipo GENERAL. Adicionalmente, se puede parametrizar una alerta para el reenvío del mensaje por email.

### 2.95 Agrupación de mensajes en el panel de exportación EDI

Se ha añadido una check al panel de exportación de documentos EDI para agrupar los envíos en el DESADV ya que algunos clientes quieren que se les envíen todos los albaranes agrupados en un único envío por Hoja de Carga mientras que otros sólo admiten un envío por albarán (funcionamiento por defecto en la exportación). De este modo, se cubren ambas opciones.

### 2.96 Nuevos campos en la creación de hojas de preparación

En el programa de creación de hojas de preparación (programa CO\_HOJPR) se han incorporado nuevos campos. En concreto se han agregado los siguientes campos en la línea de pedido y en la hoja de preparación:

Campos en la línea de pedido:

- Peso línea: Modificado para que siempre devuelva el peso aunque este sea nulo en la línea.
- Volumen línea: Añadido para mostrar el volumen calculado para la línea.
- Stock Actual: Añadido para mostrar el stock disponible del artículo (descontando las reservas de otras líneas) menos el stock pendiente de preparar de líneas de pedido en tareas pendiente o en curso fábrica.
- RESERVADO\_CHAR1: Nuevo campo reservado oculto por defecto en la pr del programa y personalizable vía personalización.
- RESERVADO\_CHAR2: Nuevo campo reservado oculto por defecto en la pr del programa y personalizable vía personalización.

Campos en hoja de preparación:

- Peso acumulado de las líneas de pedido agregadas a la hoja.
- Volumen acumulado de las líneas de pedido agregadas a la hoja.

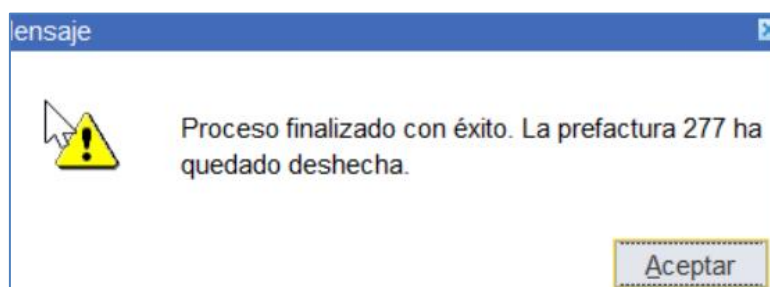
Adicionalmente, se ha añadido un nuevo parámetro CALCULAR\_STOCK\_LINEA ('S' por defecto) para permitir activar o desactivar el cálculo de stocks de línea, ya que al usarlo aumenta considerablemente el tiempo de carga del programa. También se modifica el programa de parámetros de hoja de preparación para que, a nivel de serie de Hoja de Preparación permita personalizar el paquete llamado que calculará el stock actual de la línea del pedido.

### 2.97 Parametrización formato de envío a imprimir desde movilidad

Se han incorporado nuevos parámetros a los programas movilidad de maestro de clientes (programa MWL.CMCLIENTES) y consulta de pedidos (programa MWL.CONSPED), para poder personalizar qué tipo de envío de factura, albarán o pedido se quiere utilizar para la impresión de estos documentos.

### 2.98 Plugins para generación y borrado de pre-factura en el albarán de venta

Se revisa el proceso de los plugins de deshacer pre-factura y generar pre-factura. En concreto, al hacer clic en el botón de generar pre-factura pero no generamos la factura, al volver al albarán se activa el botón de borrar pre-factura por si quisiéramos borrarlo. Si el albarán está facturado desactiva todos los plugins. Adicionalmente, al utilizar la opción de deshacer pre-factura, se muestra un mensaje de "Proceso finalizado" como el siguiente:



### 2.99 Desglose de lotes en líneas de albarán

Se ha incorporado un nuevo parámetro a nivel de almacén para indicar el tipo de desglose de las preparaciones de pedidos. Consecuentemente, se modifica el programa generación de albaranes (programa GENALBAN) para que los albaranes se creen desglosados por lotes o no.

### 2.100 Creación de albaranes de venta en el sector del acero

Se ha modificado el programa de Creación de albaranes de venta (programa ALBARAN) para agregar campos referentes al sector del acero.

### 2.101 Generación de albaranes con preparación en varios almacenes

Se ha añadido un nuevo parámetro a nivel de organización comercial denominado "Estados Preparación Por Almacén Entrega" que complementa el ya existente de "Usar Estados de Preparación". Conscientemente, se ha modificado el programa de Generación de albaranes de venta (GENALBAN) para tener en cuenta el nuevo parámetro. La finalidad es controlar la generación de albaranes que tengan preparación en varios almacenes de entrega.

### 2.102 Asignación automática de impresora

Se ha añadido la posibilidad de poder fijar una impresora diferente para cada uno de los listados configurados en listados picking desde el programa de facturación de hojas de carga. De esta forma, se permitirá a lanzar la impresión, imprimir listados, etiquetas que requieran distintas impresoras al mismo tiempo.

### 2.103 Incluir el período en el texto de cargo automático

Se ha cambiado la check en el programa de cargos automáticos de clientes (programa F\_CARCLI) para incluir período en el texto por un desplegable con tres opciones: “fecha factura”, “fecha vencimiento” y “ninguno”.

### 2.104 Observaciones en autorización de pedidos

Se ha incorporado la posibilidad de añadir observaciones en la autorización del pedido para anotar comentarios en aquellos pedidos pendientes de autorizar por algún documento para que otros autorizadores no lo gestionen.

### 2.105 Cambio de criterio en el proceso de reserva de stock en pedidos

Se ha incorporado la posibilidad de cambiar el criterio de reservar con lote proveedor y lote interno para considerar primero el lote proveedor. Podemos cambiar el criterio de consumo del artículo por almacén.

### 2.106 Filtro del almacén de entrega en la emisión de documentos

Se ha modificado el programa de Emisión de documentos (programa EMIDOCUM) para agregar un filtro desde/hasta almacén de entrega en la pestaña de filtros de líneas. De modo que pueda ser usado para pasar como parámetro a un paquete de preimpresión.

### 2.107 Nuevo panel de exportación para envío EDI DESADV

Se ha desarrollado un nuevo panel de exportación para el envío de albaranes de ventas DESADV al igual que el panel de importación permite gestionar las comunicaciones de diferentes portales y plataformas EDI.

### 2.108 Nuevos campos en importación de documentos para el sector del acero

Se han incluido los campos siguientes campos en la importación de líneas de pedidos y albaranes de ventas cuando afectan al sector del acero: CORTES\_ACERO, LONGITUD\_CORTE, PRECIO\_TARIFA\_AC y TIPO\_MARGEN\_AC.

### 2.109 Proceso común para generación de pedidos y autorización de presupuestos

Se ha habilitado un nuevo proceso de reservas compatible con radiofrecuencia de la validación del presupuesto. De este modo, el proceso es común para ambas situaciones con diferentes parámetros.

### 2.110 Personalización del campo lote en albaranes de ventas

Se ha mejorado el formato de albaranes incorporando el campo LOTE dentro del mantenimiento de informes de BI Publisher para poder personalizarlo.

### 2.111 Añadir los gastos de líneas para el intrastat de ventas

Se ha incorporado la posibilidad de informar en el intrastat de ventas de los gastos (por ejemplo, portes) aplicados a la venta (que se encuentran en la tabla de ALBARÁN\_VENTAS\_LIN\_COSTES, en la columna valor estadístico). Solo se informan aquellos conceptos de cargo que se han marcado para enviar al intrastat con una nueva check en el mantenimiento de Tipo de cargos y abonos:

Código	Descripción	Sufijo Contable	Tipo Impuesto	Artículo Asociado	Incluir en Valor Estadístico Intrastat											
					Incluir en Estadísticas	Tratar como Anticipo en Efectura	Ajuste Edi Compra	Restar Provisión	Afecta a Comisiones	Desviación	Último Nivel					
ACPOR	Portes (Aéreo) - IVA Normal	700000002	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
APORT	Portes (Aéreo) - IVA Normal	700000002	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIF16	Portes (Aéreo) - IVA Normal	F600000010	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFAJ	Portes (Aéreo) - IVA Normal	NF600000998	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFEX	Portes (Aéreo) - IVA Normal	F600000020	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFTE	Portes (Aéreo) - IVA Normal	TE600000030	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFTI	Portes (Aéreo) - IVA Normal	E600000011	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DTGAR	Portes (Aéreo) - IVA Normal	EI759000003	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DTPP	Portes (Aéreo) - IVA Normal	MF606000000	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAE	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PAN	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PBE	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PBN	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCE	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PCN	Portes (Aéreo) - IVA Normal		A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PENAL	Portes (Aéreo) - IVA Normal	700000003	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
POR1	Portes (Aéreo) - IVA Normal	700000002	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
POR2	Portes (Aéreo) - IVA Normal	-700000002	A1 IVA / IGIC NORMAL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

En concreto, estos gastos aparecen informados en esta columna:

Provincia	Condición Entrega	Naturaleza Transporte	Puerto País Origen	Partida Arancelaria	Masa Neta	Uds Suplementarias	Modalidad Transporte		Regimen Estadístico	Importe	Nº Albarán	Nº Factura	Valor Estadístico
							Cliente	Importe					
PT	24	DAP	11	PL	83023000	0,31	3	1	00105	13,07	552	123	13,07
PT	24	DAP	11	CN	01012100	13,20	3	1	00105	31,64	943	141	31,64
PT	24	DAP	11	PL	83023000	0,31	3	1	00105	13,07	943	141	13,07
PT	24	DAP	11	PL	01012100	1,00	3	1	00105	41,69	948	142	41,69
PT	24	DAP	11	PL	01012100	1,00	3	1	00105	41,69	948	143	41,69

### 2.112 Incorporación de cargos por ruta en factura de venta

Se ha incorporado la posibilidad de incorporar cargos por ruta en factura de venta (portes, mín. factura y min. financ.). Para ello se han realizado las siguientes implementaciones:

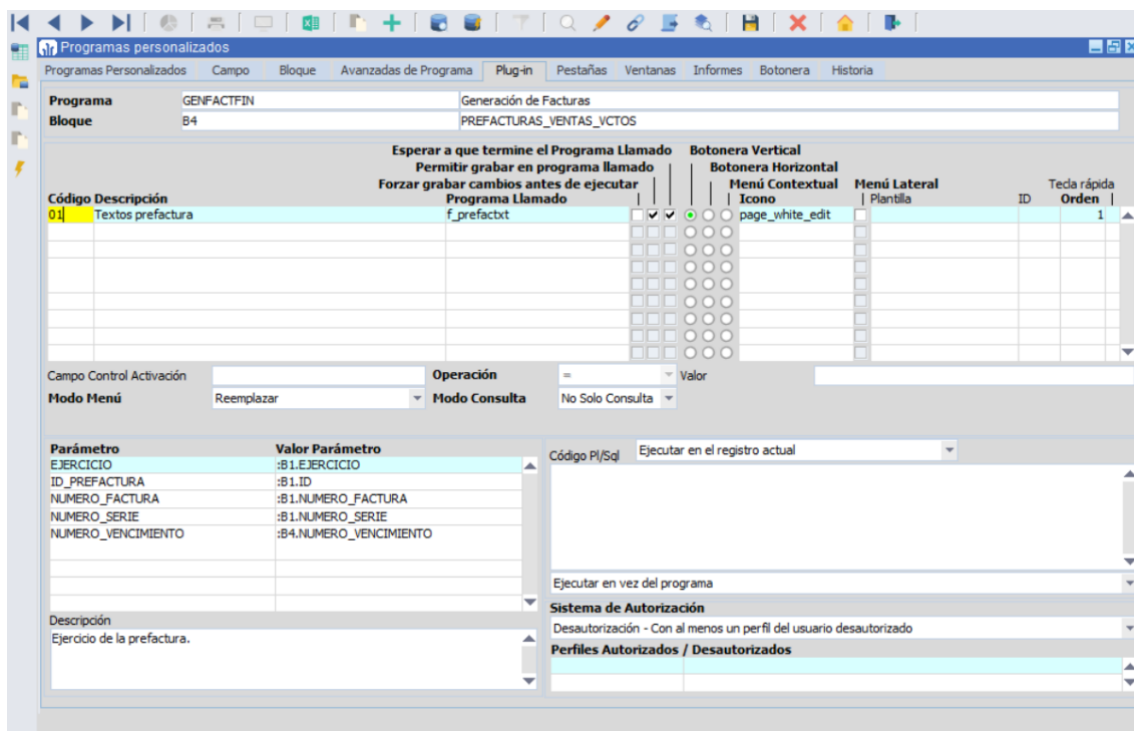
- Nuevo mantenimiento para parametrizar los cargos por ruta donde se configura el cargo que se generará (tipos cargos y abonos). Y si aplica en pedido o factura, controlando que no se pueda aplicar en ambos.
- Nuevo parámetro por organización comercial para indicar el importe mínimo en factura y el cargo a aplicar, cruzado con un nuevo check en la ficha del cliente (aplicar importe mínimo).
- Nueva pestaña en formas de cobro/pago, para indicar el importe mínimo de recargo financiero y el cargo a aplicar.

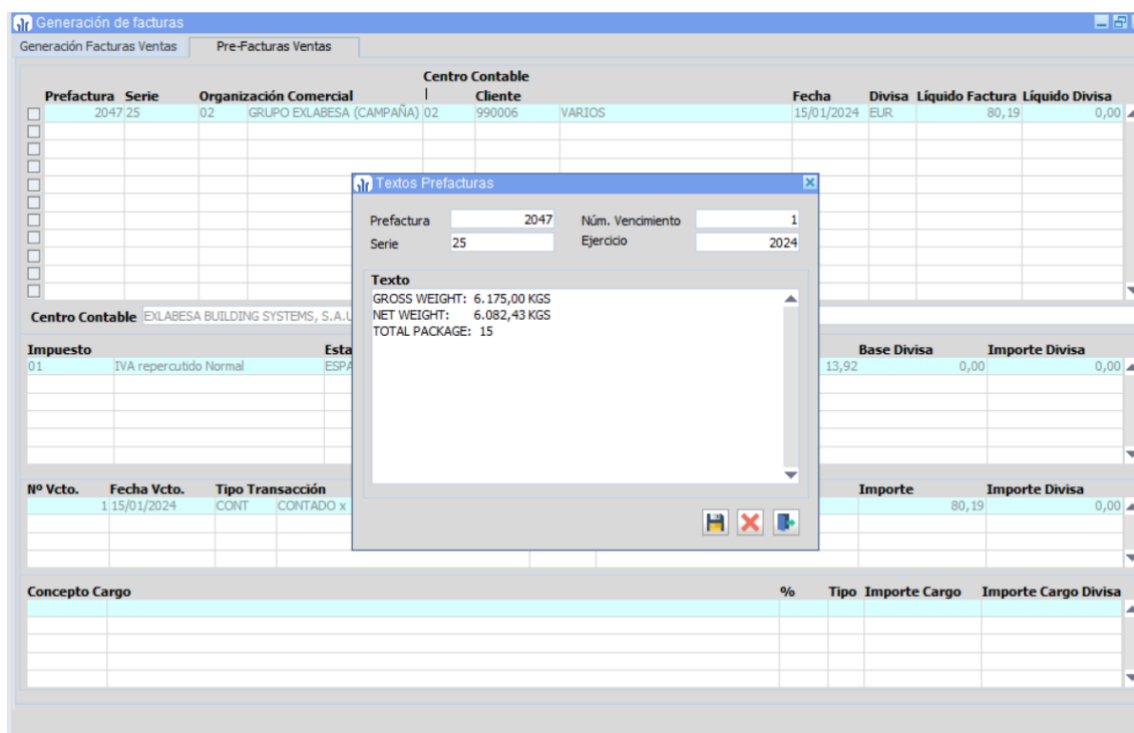
### 2.113 Emisión de albaranes por organización comercial y almacén de entrega

Se ha incorporado un nuevo filtro en el programa de emisión de albaranes (programa EMIALBAN) de modo que según lo seleccionado obligue a filtrar por organización comercial o almacén de entrega.

### 2.114 Añadir textos en la pre-factura

Se ha añadido la posibilidad de añadir textos en la pre-factura, los textos se insertarán en la tabla PREFACTURAS\_VENTAS\_TXT y se arrastrarán a la factura una vez generada. Para ello se ha desarrollado un plug-in, configurable desde la generación de pre-facturas.





### 2.115 Simulación de cambio de tarifas de ventas en el sector del aluminio

Se ha incorporado la posibilidad de ver la simulación de cambio masivo de tarifas de aluminio antes de procesar los cambios. Partiendo del cambio masivo de tarifas y tomando los filtros con los que se aplicaría el cambio de tarifas, y con el porcentaje de modificación. Se añade un plug-in de reporte que filtre los artículos que van a ser afectados con el cambio masivo, precio actual y precio modificado. Y, finalmente, se modifica el plug-in de actualización de las tarifas para que se habilite solo si se ha obtenido el reporte anterior.

### 2.116 Impresión de pedidos de venta desde hoja preparación

Se ha incorporado el tipo de emisión de pedido en los listados de picking para el tipo "Hoja de preparación". Esto permite imprimir todos los pedidos que componen una hoja desde el mantenimiento de hojas de preparación.

### 2.117 Incorporación de la divisa2 en gastos asociados a la venta

Se han añadido nuevos campos Divisa2 (Importe y totalizado) en el programa Concepto Gastos de Venta (programa F\_IMCSVT) para el cálculo en segunda divisa de aquellos clientes que la tengan parametrizada. Asimismo, se han introducido diferentes campos relacionados con la segunda divisa en el programa Estadísticas de Facturación (programa ESTA\_FACT) para poder filtrar y/o agrupar por la misma en diferentes tipos de importes y márgenes.

### 2.118 Filtro de hoja de carga en emisión de pedidos de ventas

Se ha añadido un filtro de Hoja de Carga en el programa de emisión de pedidos, para poder obtener directamente todos los pedidos de una hoja de carga concreta.

### 2.119 Campo lote en el programa Ticket

En el programa Ticket se ha incorporado la posibilidad de poder trabajar con lotes. Para ello, se activa el parámetro "Tratar partidas" en la organización comercial.

### 2.120 Contemplar REGA en estadística de ventas

Se ha incorporado la posibilidad de contemplar el REGA en la estadística de ventas. Para ello, se ha realizado el cambio de etiquetas del campo CEAC (Identificador de explotaciones ganaderas) del mantenimiento de clientes y domicilios por el actual nombre REGA. Se añade a las estadísticas de venta el poder filtrar y agrupar por dicho campo.



### 2.121 Mejoras en el proceso de facturación interempresa

Se han incorporado mejoras en el proceso de facturación interempresa. Para ello, se ha replicado el proceso de generación de albaranes de compra (programa GENALBAN) pero partiendo de los albaranes de venta con artículos de texto, que ya se hacía en el albarán y en la facturación de hoja de carga. Se han añadido dos nuevos parámetros en el programa de vinculación de compras-ventas, activos únicamente en el caso de tratarse de replicación multiempresa para gestionar el centro de coste de los documentos replicados:

Origen Centro de Coste pedido Ventas replicado:

- Según segmentos del artículo T1...T5 o T para el sufijo contable (se definirá la estructura del origen de los segmentos separados por comas por ejemplo: "T1,T2")
- Centro de coste pedido compras (valor por defecto para que actúe como hasta ahora)
- Nulo

Origen Centro de Coste albarán de compras replicado:

- Calculado según plantilla de segmentos del artículo como en el parámetro anterior: T1...T5,T
- Pedido de compras
- Albarán de ventas (valor por defecto para que actúe como hasta ahora si no se altera la parametrización)
- Nulo

### 2.122 Nueva entrada de pedidos de extrusión para el sector del aluminio

Se ha incorporado una nueva entrada de pedidos para el vertical del aluminio, con nuevas funcionalidades, entre las que destacan que el tipo de proceso se pide al final y se puede calcular con un paquete parametrizable. Además, a medida que se introducen las líneas, va mostrando el stock disponible en los diferentes almacenes a los que tiene permiso el usuario. Permite modificar las líneas de pedido introducidas si todavía no tienen la Orden de Fabricación lanzada.

### 2.123 Incluir tipo de impuesto en líneas de albaranes y facturas

Se ha modificado el formato de albaranes y facturas para indicar en cada línea la descripción que se introduzca en el campo DESCRIPCION\_ABREVIADA del Tipos impuesto de artículo (programa TIPIMART).

### 2.124 Paso a BI Publisher de los informes de notas de venta

Se han implementado los informes de notas de venta en tecnología BI Publisher.

### 2.125 Mejoras en el formato de albarán de venta en el sector de la pesca

Se han realizado los siguientes cambios para el formato estándar de impresión de albaranes de venta de pesca:

- Se ha añadido el campo NIF\_CCONT\_ALM al mantenimiento de informes para poder personalizar el modelo de datos desde LIBRA ERP.
- Se ha modificado el diseño del albarán para que se pueda imprimir un texto lateral, personalizando para cargar el texto solicitado.
- Se ha añadido, en el diseño, un sumatorio de importes de líneas por cada albarán, junto a los campos de totales de cantidad.

### 2.126 Mejoras en el formato de factura de venta en el sector de la pesca

Se ha modificado el diseño de la factura de venta en el sector de la pesca para que se pueda imprimir un texto lateral, personalizando la impresión del texto solicitado desde LIBRA ERP.

### 2.127 Importación de tarifas suelo

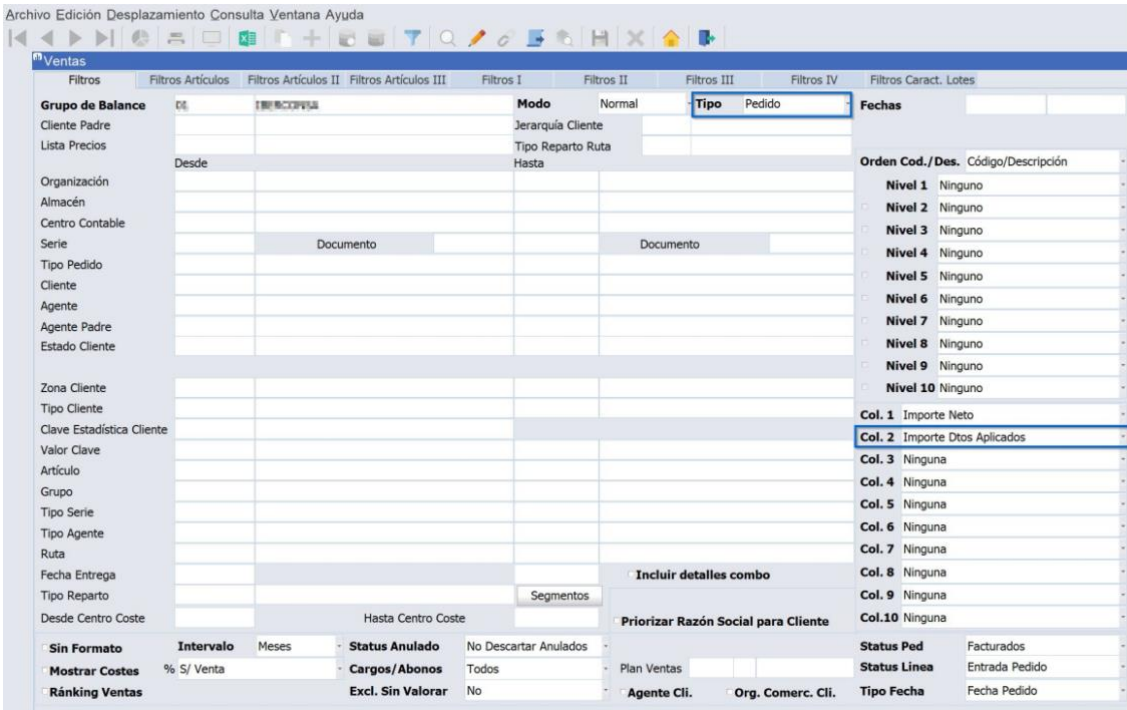
Se ha incorporado la opción de importar simultáneamente una tarifa de ventas y una tarifa suelo en el mismo proceso de importación. En la pestaña donde se selecciona la tarifa de venta, ahora se puede agregar una tarifa suelo.

### 2.128 Zona en pedidos de venta en movilidad

Se ha habilitado la opción de incluir la zona en el programa de Pedidos de Venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS)

### 2.129 Importes ajustados en líneas de pedidos

Se ha añadido al programa de estadística de ventas (programa ESTA\_FACT) la posibilidad de consultar los importes, precios y márgenes de pedidos con los descuentos de cabecera aplicados a las líneas, de manera similar a cómo se realiza con los importes ajustados en albaranes y facturas (los descuentos de cabecera se aplican prorrateados a los importes de las líneas).



The screenshot shows the 'Ventas' application window with various filter tabs and a list of columns. The 'Filtros' tab is active, showing filters for 'Artículos', 'Modo', and 'Fechas'. The 'Filtros Artículos' tab is selected, showing filters for 'Grupo de Balance', 'Cliente Padre', 'Lista Precios', 'Organización', 'Almacén', 'Centro Contable', 'Serie', 'Tipo Pedido', 'Cliente', 'Agente', 'Agente Padre', 'Estado Cliente', 'Zona Cliente', 'Tipo Cliente', 'Clave Estadística Cliente', 'Valor Clave', 'Artículo', 'Grupo', 'Tipo Serie', 'Tipo Agente', 'Ruta', 'Fecha Entrega', 'Tipo Reparto', and 'Desde Centro Coste'. The 'Filtros Artículos II' tab is also visible, showing filters for 'Documento' and 'Segmentos'. The 'Filtros Artículos III' tab shows filters for 'Hasta Centro Coste' and 'Status Anulado'. The 'Filtros Artículos IV' tab shows filters for 'Cargos/Abonos' and 'Excl. Sin Valorar'. The 'Filtros I' tab shows filters for 'Modo' and 'Normal'. The 'Filtros II' tab shows filters for 'Jerarquía Cliente' and 'Tipo Reparto Ruta'. The 'Filtros III' tab shows filters for 'Tipo' and 'Pedido'. The 'Filtros IV' tab shows filters for 'Fechas'. The 'Filtros Caract. Lotes' tab shows filters for 'Orden Cod./Des.' and 'Código/Descripción'. The 'Filtros Caract. Lotes' tab is selected, showing a list of columns: 'Nivel 1' through 'Nivel 10' (all 'Ninguno'), 'Col. 1' (Importe Neto), 'Col. 2' (Importe Dtos Aplicados), 'Col. 3' (Ninguna), 'Col. 4' (Ninguna), 'Col. 5' (Ninguna), 'Col. 6' (Ninguna), 'Col. 7' (Ninguna), 'Col. 8' (Ninguna), 'Col. 9' (Ninguna), and 'Col. 10' (Ninguna). The 'Col. 2' column is highlighted. Below the columns, there are checkboxes for 'Incluir detalles combo', 'Priorizar Razón Social para Cliente', 'Status Ped' (Facturados), 'Status Línea' (Entrada Pedido), and 'Tipo Fecha' (Fecha Pedido).

### 2.130 Información de precios en pedidos de venta en movilidad

En la entrada de pedidos de movilidad se ha incorporado la posibilidad de mostrar la clave actuación de precios de la cual se ha obtenido el precio, así como el precio mínimo si el cliente tiene tarifa suelo parametrizada.

### 2.131 Textos pie documento por domicilio de envío

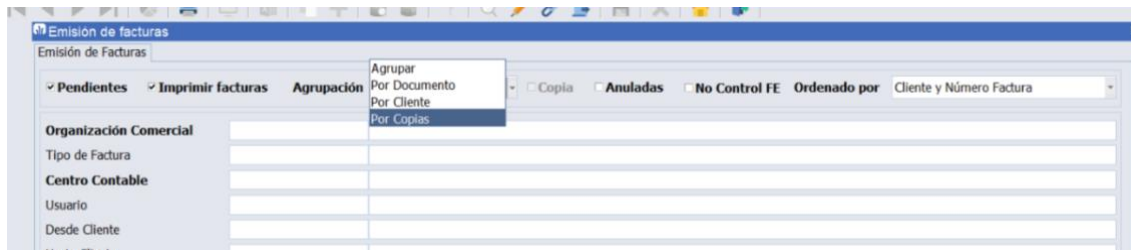
El programa "Textos pie documentos" (programa F\_TEXVEN) se ha revisado para poder asignar textos por Domicilio de Envío y se ha añadido un check de "público". Consecuentemente, se ha revisado el paquete PK\_UTILS\_FORMATOS para soportar las llamadas con estos nuevos valores.

### 2.132 Textos pie documento por código estadístico artículo

Se ha incorporado, en el programa "Textos pie documentos" (programa F\_TEXVEN), la posibilidad de parametrizar los textos en función de un código estadístico del artículo (indicando el número de tabla y el código estadístico correspondiente).

### 2.133 Impresión por copia y a doble cara de presupuestos, pedidos y albaranes

Se ha implementado la funcionalidad de agrupar por copias en presupuestos, pedidos y albaranes y que se puedan imprimir utilizando una impresora configurada a doble cara.



Con esta configuración y una bandeja de impresora configurada para que imprima a doble cara, se consigue la impresión separada por copias.

### 2.134 Textos pie documento en CMR

En el programa "Textos pie documentos" (programa F\_TEXVEN), se ha incorporado una nueva check para indicar si se imprimen los textos en los documentos CMR.

### 2.135 Puntos de parada en la App de autoventa

En la App de Autoventa, se ha incorporado la funcionalidad para diferenciar entre ubicación del cliente y ubicación de aparcamiento (PUNTO PARADA). De esta forma se puede visualizar en el mapa la ubicación sugerida para dejar aparcado el furgón y a qué clientes se debería poder atender en ese punto.

Consecuentemente, se ha desarrollado un nuevo mantenimiento para dar de alta los PUNTOS PARADA, con código, nombre y ubicación; y se ha habilitado la asociación del domicilio de envío al punto parada a través del ORDEN RUTA.

### 2.136 Emisión de presupuestos por email con firma electrónica

Se ha desarrollado el envío de PRESUPUESTOS por email mediante firma electrónica de forma análoga a cómo se realiza con ALBARANES y FACTURAS.

### 2.137 App autoventa offline

Se ha desarrollado una nueva App OFFLINE para la gestión de ventas por reparto. La característica principal de la App es que permite la gestión de ventas sin necesidad de tener conexión constante a Internet. Hay dos módulos diferenciados:

- Módulo AUTOVENTA
  - Este módulo permite tanto entregar pedidos generados previamente desde LIBRA como generar pedidos nuevos. Cuando la información se integra en LIBRA se generan los documentos de venta en LIBRA según corresponda (albarán o factura).
  - También se traspasa la cartera viva del cliente y permite la gestión de cobros. Cuando la información se integra en LIBRA se genera un cobro directo.

- Por último, permite la gestión de visitas, recogiendo los datos de momento y geolocalización según se haya indicado en el dispositivo. Lo que permite saber si se ha ido a un domicilio, aunque no se haya generado una venta.
- Módulo REPARTO. Este módulo permite la entrega y firma de albaranes previamente generados en LIBRA. La gestión consiste en:
  - Sincronización de ida: El usuario de la App lanza manualmente la llamada a LIBRA, que envía datos de clientes, precios, stock, pedidos pendientes de entrega, paradas del reparto y cartera viva a la App.
  - A partir de la información sincronizada en la App el usuario puede comenzar a realizar operaciones, a partir de ahí la App intenta realizar la sincronización de vuelta, enviando detalle de pedidos, visita o cobros realizados. Si tiene conexión se integran los datos a LIBRA devolviendo inmediatamente el pedido generado en LIBRA, si no hay conexión, la App sigue intentando realizar los envíos periódicamente hasta que reciba respuesta.

La App está preparada para recibir constantemente las listas de precios por lo que, mientras se tenga conexión, recibirá los precios a tiempo real, en el caso de que la empresa trabaje con modificaciones constantes de precios.

También está preparada para la gestión online del stock, por lo que el usuario, además de poder consultar el stock que le queda en una opción destinada a ello, será advertido de la falta de stock al intentar introducir líneas de pedido como, por ejemplo, en el programa de Entrada de albaranes (programa ALBARAN) de LIBRA.

La información que se envía a la App está basada en informes del Generador de Informes de LIBRA, lo que permite cierta personalización.

La App está desarrollada en exclusiva para dispositivos Android.

La App también tiene un mapa integrado que permite la visualización de la ubicación y que permite llamar al navegador instalado para la ruta.

### 2.138 Incorporación de código QR en pedidos, albaranes y facturas de venta

Se ha desarrollado la opción de incorporar el código QR en pedidos, albaranes y facturas de venta. Para ello, se han habilitado tres columnas personalizadas: V\_MOSTRAR\_QR\_LINEA (parámetro S/N para mostrar o no el QR); V\_TEXTO\_QR\_CODE (texto modificable que acompaña al código QR); y V\_QR\_CODE (llamada a una función con 32 parámetros personalizables para la generación del QR). Esta última función está recogida en paquete PK\_UTIL\_FORMATOS y se puede invocar desde cualquier otro informe utilizando 32 parámetros personalizables (16 parámetros de etiqueta y 16 parámetros de valor).

### 2.139 Asociar factura original en la Entrada de pedidos de venta en movilidad

En el programa de Entrada de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS), se ha incorporado la posibilidad de asociar la factura original, del mismo modo que en el programa

de entrada de pedidos en la versión Escritorio de LIBRA. De acuerdo con esta mejora, cuando se introduzca la cabecera de un pedido de movilidad y se acceda al buscador o plantilla, si el tipo de pedido seleccionado tiene marcado "Nota Crédito" se lanzará una ventana modal que abrirá un nuevo programa (programa MWL.F\_PEDINC) para asociar la factura original. Además, en el bloque de finalización también se ha habilitado un plug-in en la barra superior para poder volver a abrir este nuevo programa antes de integrar el pedido. Este funcionamiento se activa con el parámetro de programa: PEDIR\_POR\_LOTE = S.

#### 2.140 Paso de cargos al albarán

Se ha desarrollado un paquete de fin de proceso para pasar datos adicionales desde el programa de Mantenimiento de cargos (programa F\_CARCLIDEF) al albarán.

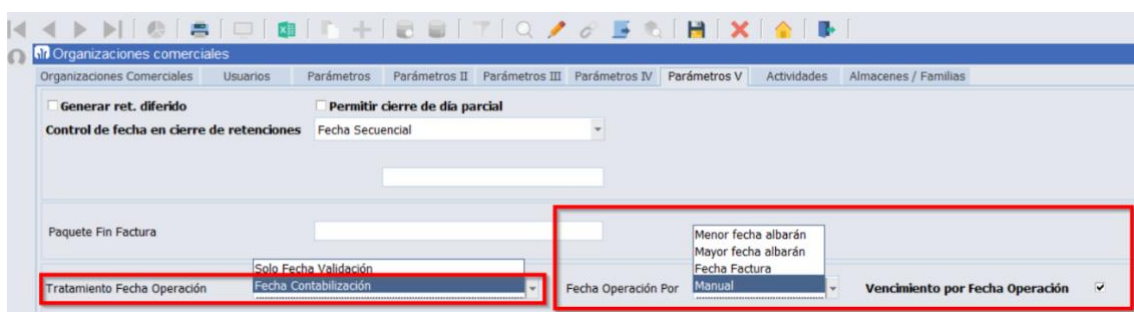
#### 2.141 Distribución de pedidos en hojas de carga desde generación de albaranes

Se ha incorporado la posibilidad de que en el programa de Generación de albaranes (programa GENALBAN) se pueda realizar la redistribución de pedidos en hojas de carga, trasladando esta distribución a la redistribución de albaranes como se hace en el proceso de facturación de hoja de carga.

#### 2.142 Facturación y contabilización por fecha de operación distinta a fecha factura

Se han creado nuevos parámetros a nivel de organización comercial para poder facturar con fecha operación distinta a fecha factura y además que la fecha contabilización y los vencimientos se calculen a partir de la fecha operación.

Estos nuevos parámetros son "Tratamiento Fecha Operación" (con dos opciones: sólo fecha de validación o fecha de contabilización) y "Fecha Opción Por" (con cuatro opciones: menor fecha albarán, mayor fecha albarán, fecha factura y manual) incluyendo, también, una check para determinar el vencimiento por fecha de operación.



Esta parametrización es de utilidad para la comunicación con Ticket BAI si se dispone de versiones más antiguas de LIBRA (anteriores a la 6.2).

#### 2.143 Agentes por domicilio de envío de clientes

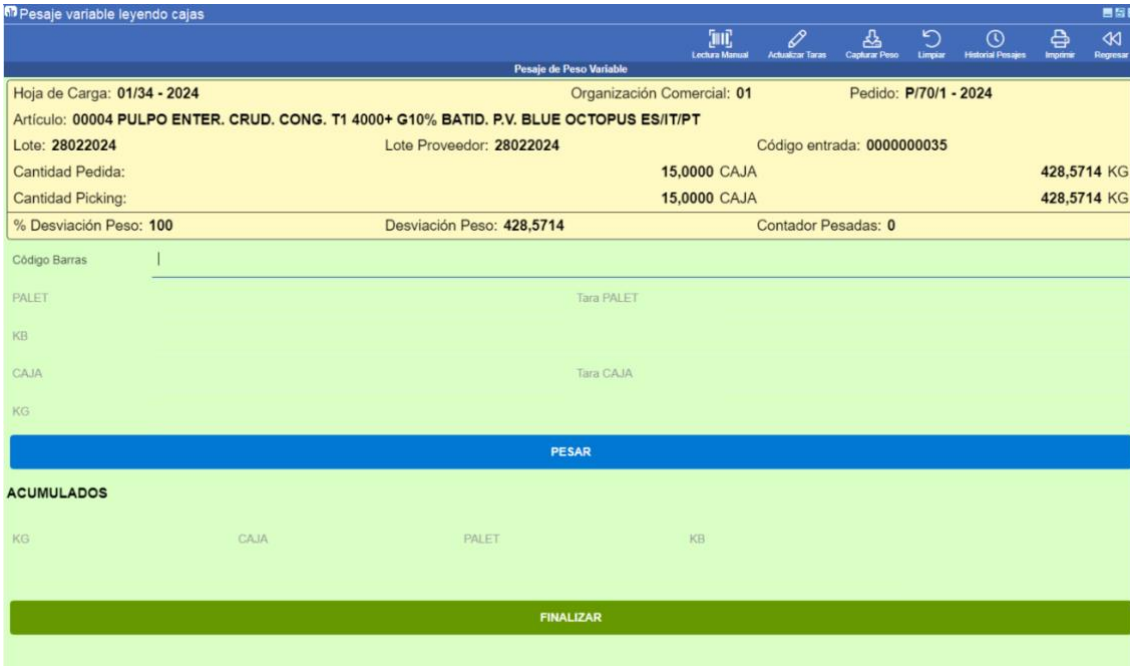
Se ha realizado un desarrollo para permitir, dentro de todos los circuitos de Libra, la posibilidad de asignar agentes por domicilio de envío de clientes. Hasta el momento, solamente era posible asignar un agente por cliente.

### 2.144 Aumento del tamaño de textos en prefacturas y facturas

Se han aumentado los textos en prefacturas (prefacturas\_ventas\_txt) y facturas (facturas\_ventas\_txt) de venta, de 500 a 4000 caracteres.

### 2.145 Leer etiqueta de peso en pesaje a peso variable en movilidad

En el programa de Pesaje de Peso Variable en movilidad (programa MWL.PESOVAR), se ha añadido la opción de obtener el peso de las cajas leyéndolo directamente de las etiquetas que tienen pegadas. De esta forma se garantiza que el peso facturado corresponde con la suma total de las etiquetas leídas. Para implementar esta mejora, se ha definido un nuevo parámetro de programa denominado "USAR\_LECTURA\_MASIVA" (con valores S o N, por defecto a N).



### 2.146 Mejoras en los controles de fecha de validez en las listas de precios

Se han realizado una serie de mejoras en la gestión de las listas de precios para asegurar que cuando una organización comercial tenga marcado el parámetro "Fecha Hasta Validez Lista Precios" no se permita tener más de una lista con la misma fecha validez y distintas fechas hasta validez. De manera complementaria a este control, se realizarán controles adicionales para asegurar que la fecha hasta validez esté siempre cubierta en caso de tener el parámetro activado.

### 2.147 Filtro por organización comercial o almacén de entrega en borrado de albaranes

Se ha incorporado un nuevo filtro en el programa de Borrado de Albaranes por Organización Comercial (programa BORRALB) de forma que, según lo seleccionado, obligue a filtrar por organización comercial o almacén de entrega.

#### 2.148 Revisión del formato de factura de venta de mercancía en el sector de la pesca

Se ha revisado el formato de factura de venta de mercancía en el sector de la pesca para ampliar las combinaciones de los textos de pie de documento; y hacer que se muestre el número de factura en base a la configuración de la organización comercial de cómo se compone el número de documento para la contabilidad y el SII.

#### 2.149 Centro de coste en albarán de comisionista

Se ha incorporado la posibilidad para que, desde el programa de Cierre de Liquidaciones (programa F\_CIELIQ), al generar el Albarán de Gasto contra el Comisionista se arrastre el Centro de Coste de la ficha del Agente si así lo exige la configuración de la Organización Compras del Albarán.

#### 2.150 Filtro por agente en la emisión de albaranes de venta

En el programa de Emisión de Albaranes (programa EMIALBAN), se ha incorporado la posibilidad de filtrar por agente. Para implementar esta nueva funcionalidad, se ha añadido un campo denominado "Agente" acompañado de otro campo denominado "Tipo Filtro Agente". El campo "Tipo Filtro Agente" permitirá escoger si se filtra contra el agente del albarán o contra los agentes del cliente.

#### 2.151 Mejoras en la duplicación de pedidos de venta

Se ha revisado el programa de Copia de líneas entre pedidos (programa F\_COPEDI) para poder duplicar pedidos de venta, teniendo en cuenta las parametrizaciones de riesgos, agentes y precios, y realizando el recálculo de la cadena logística.

#### 2.152 Control de conceptos duplicados en la imputación de costes a la venta

En el programa Imputación Costes a la Venta (programa F\_IMCSVT), se ha incorporado una comprobación para no permitir duplicar conceptos si ya existe una imputación manual contra ese concepto. Se tiene en cuenta la imputación y recálculo desde los programas: Hojas transporte (programa F\_HCTRANS) y Cálculo masivo portes de Hoja de Carga (programa F\_PORMASHC).

#### 2.153 Actuación de descuentos definiendo incrementos por clientes padres

Se ha incorporado la clave de actuación de descuentos denominada "ICJ" para poder definir incrementos de clientes atendiendo a jerarquía, es decir, esta clave tiene el mismo comportamiento que la clave "ICL" existente, pero con la particularidad de que la nueva "ICJ" permite definir el incremento para un cliente padre, y dicho incremento será aplicado a todos los hijos.

#### 2.154 Importación de ofertas aplicables a múltiples clientes

En el programa Importación Precios Excel (programa U\_IMPPRE), se ha añadido la posibilidad de importar una hoja de ofertas de clientes que sea aplicable a múltiples clientes. Para ello, en

la pestaña principal se ha de cargar el detalle de artículos con el precio de la oferta, y dejar el cliente en blanco. Posteriormente, en la pestaña de Ofertas por cliente, en el bloque inferior se pueden ir indicando manualmente los clientes contra los cuales se quieren insertar esas ofertas, o incluso subir una hoja con el detalle de estos.

#### 2.155 Evitar cambios de titularidad entre centros contables con el mismo NIF en pesca

Se ha incorporado la posibilidad para permitir que los cambios de titularidad de dos centros contables del mismo NIF no obliguen a facturar cambio de titularidad

#### 2.156 Lista de valores de partidas para atender a stock negativo

Se ha creado el campo Stock Negativo en los tipos de pedidos que, en caso de estar a “S”, provocará que, en la lista de valores de partidas, en los programas de albarán y pedidos de venta, se muestren también las partidas sin stock si se ha parametrizado a nivel general o por almacén que se permita stock negativo.

#### 2.157 Revisión del informe de márgenes de pesca

Se ha realizado la migración a tecnología BI Publisher del informe de la Consulta de Márgenes de Venta (programa F\_MGVTPS) en el sector de la pesca.

#### 2.158 Condición para mostrar valores de columnas en albarán de ventas en pesca

Se han revisado las plantillas (*templates*) del informe de albarán de ventas del sector de la pesca (recogidos en el archivo pes\_v\_albaran.xdoz), añadiendo una nueva condición para que se muestren o no los valores en las columnas.

#### 2.159 Masa bruta de transporte en el albarán de ventas en pesca

Se ha modificado el informe de albarán de ventas del sector de la pesca (recogido en el archivo pes\_v\_albaran.xdoz) para que se muestre la masa bruta en el bloque de los datos de transporte del documento si esta información viene cubierta en el mantenimiento correspondiente.

#### 2.160 Pedir lote según artículo en el programa de pedidos en movilidad

En el programa de Pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS), se ha incorporado una nueva opción al parámetro PEDIR\_CON\_LOTE en el que, hasta ahora teníamos tres opciones disponibles (Sí - No - Ambos). Con esta mejora, se incorpora una nueva opción denominada “P” que asume el criterio que tengamos definido a nivel de artículos en el campo DETALLE\_LOTES de forma que, si el artículo tiene DETALLE\_LOTES = “S”, en la consulta de stocks del almacén, presentará una fila por cada artículo y lote; mientras que si está a DETALLE\_LOTES = “N”, presentará una única fila por el artículo.

#### 2.161 Anulación de pedidos de venta desde la consulta de pedidos en movilidad

Se ha incorporado la posibilidad de anular pedidos de venta desde la consulta de pedidos en movilidad (MWL.CONPED). Para ello, se ha modificado el paquete de base de datos

PK\_WEB\_ANULPED para que controle el parámetro MODIFICAR\_PEDIDOS\_HC del tipo de pedido. Si el parámetro está a "S", aunque el pedido esté en una HC, si el *status* de la hoja de carga y de la línea lo permiten, se permite anular.

Desde la consulta de pedidos en movilidad, únicamente, se podrán anular los pedidos que se hayan grabado desde movilidad.

#### 2.162 Reserva en pedidos sin autorizar en el sector del aluminio

En el programa de preparación de pedidos para el sector del aluminio (programa EX\_PREPED), se ha incorporado una check en los filtros para poder reservar pedidos sin autorizar. En este caso, no se permite expedir hasta que el pedido haya sido autorizado, pero sí comenzar la preparación y reserva.

#### 2.163 Modificación de la forma de pago al hacer la venta desde la App de autoventa

En la APP Autoventa, se ha incorporado la posibilidad de modificar la forma de pago al hacer la venta, ya sea por entrega de un pedido generado en LIBRA como de una venta directa de la APP. De esta forma, es posible modificar la forma de pago, por ejemplo, cuando se trate de un cliente de contado que quiera pagar una compra con tarjeta.

#### 2.164 Evitar restar disponibilidad en pedidos de venta en movilidad no integrados

Se ha incorporado la posibilidad de seleccionar mediante parámetro si para calcular la disponibilidad de stock en la entrada de pedidos de venta en movilidad se tienen en cuenta los pedidos pendientes de integrar o no.

Antes de esta mejora, cuando se realiza el cálculo para obtener el stock disponible de los artículos que se buscan en el programa de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS), por defecto, se incluyen las líneas de pedidos realizados desde movilidad que están pendientes de integrar.

Con esta mejora, se añade nuevo parámetro de programa denominado RESTAR\_DISPONIBILIDAD\_MWL que indica si se tienen en cuenta los pedidos de movilidad pendientes de integrar para restar a la disponibilidad del stock o no (con valores S o N, por defecto S).

#### 2.165 Parámetro de cálculo del recargo financiero sobre base imponible

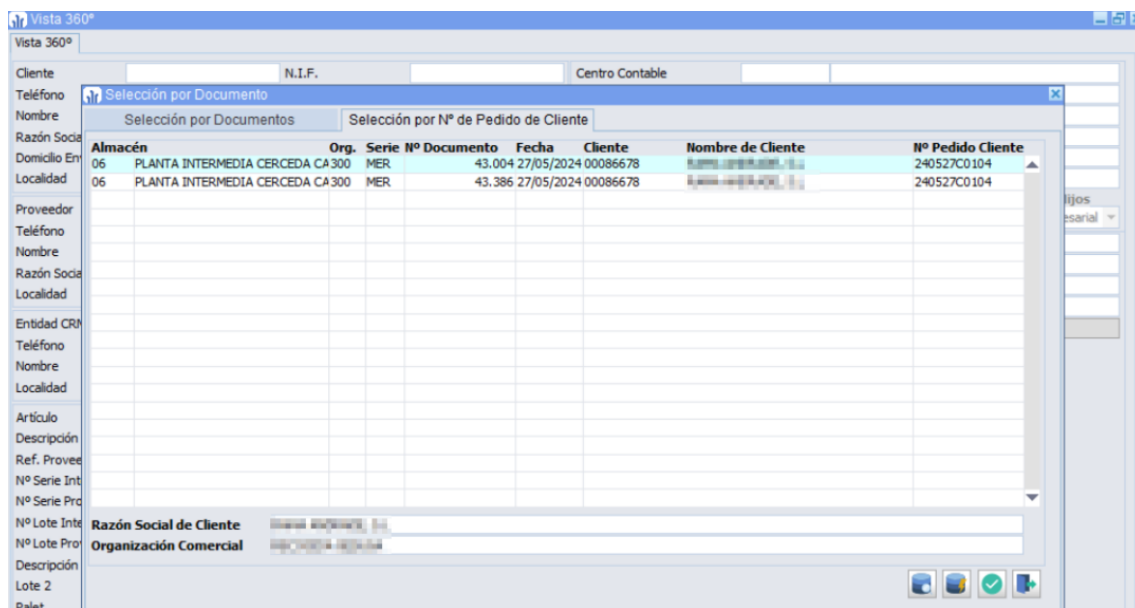
Se ha incorporado, a nivel de Grupo Empresarial, un parámetro denominado "CALCULO\_RECARGO\_FINANCIERO" para determinar en función de que se calcula este recargo. Este nuevo parámetro presenta dos opciones de cálculo:

- Cálculo sobre Líquido: este es el valor por defecto, y contempla el funcionamiento común anterior a esta mejora.
- Cálculo sobre Base Imponible: esta opción indica que el cálculo se realice sobre la base imponible.

Consecuentemente, se modifican los cálculos que se realizan en albarán y prefectura para tener en cuenta este nuevo parámetro.

### 2.166 Evitar mostrar pedidos de cliente anulados en la vista 360º

Se ha incorporado, en la pantalla de selección por documento en el apartado por número de pedido de cliente del plugin de la vista 360º, la posibilidad de que no muestre los documentos anulados:

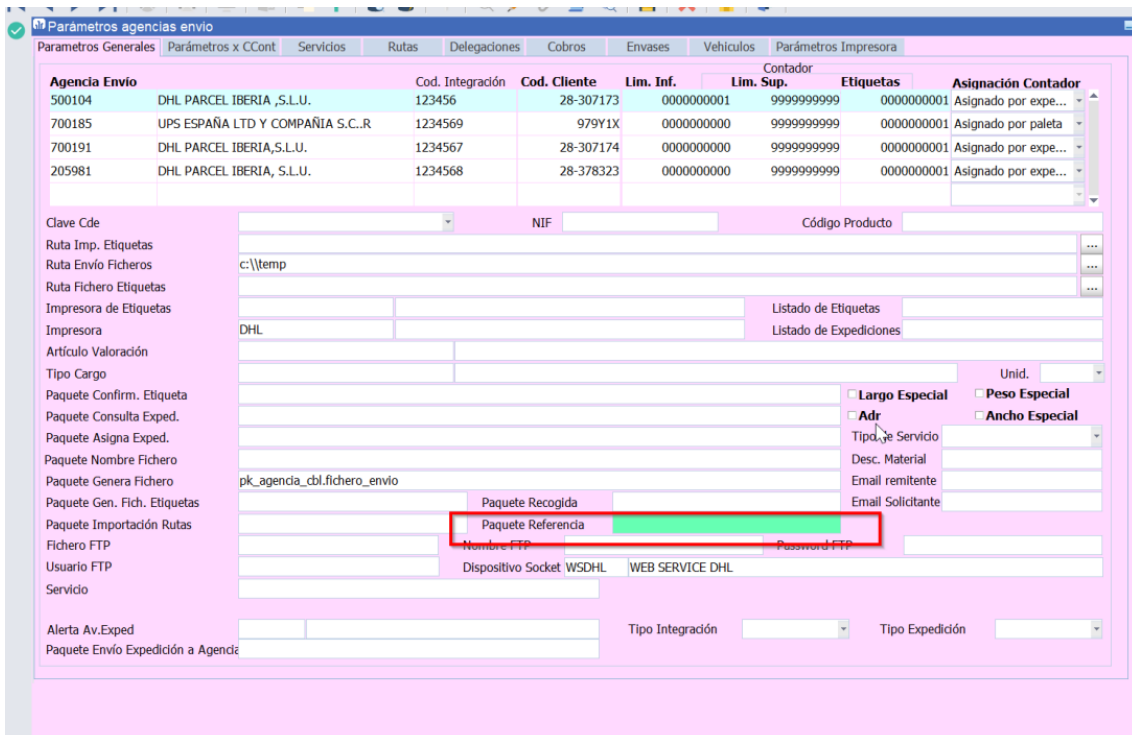


### 2.167 Incorporar referencia cliente en integraciones con agencias de transporte

Con objeto de mejorar las integraciones con agencias de transporte, en especial con DHL, se han realizado modificaciones sobre el circuito de conexión vía servicio web con esta agencia de transporte DHL para añadir la posibilidad de enviar los datos del número de pedido cliente o referencia cliente.

Antes de esta mejora, en la composición del documento de tipo JSON que se envía a DHL con los datos del albarán de venta (denominado, ALBULTOC), en la etiqueta se estaba enviando la serie y número de albarán. Con esta mejora, se ha añadido la posibilidad de enviar en dicha etiqueta el campo "PEDIDOS\_VENTAS.NUMERO\_PEDIDO\_CLIENTE" con información del número pedido cliente o referencia cliente.

Para implementar esta mejora se ha creado un campo en el mantenimiento de parámetros de agencias de envío (programa SEPARA), donde se podrá indicar el paquete de base de datos que devolverá la referencia del cliente. Dicho paquete recibirá la clave primaria del albarán y devolverá el número de pedido cliente del albarán de venta para su integración con la agencia de transporte.



Agencia Envío	Cod. Integración	Cod. Cliente	Lim. Inf.	Lim. Sup.	Etiquetas	Asignación Contador
500104	DHL PARCEL IBERIA ,S.L.U.	123456	28-307173	000000001	999999999	000000001
700185	UPS ESPAÑA LTD Y COMPAÑIA S.C..R	1234569	979Y1X	000000000	999999999	000000001
700191	DHL PARCEL IBERIA,S.L.U.	1234567	28-307174	000000000	999999999	000000001
205981	DHL PARCEL IBERIA, S.L.U.	1234568	28-378323	000000000	999999999	000000001

Si el campo no está cubierto el funcionamiento será como hasta el momento, se enviará serie y número de albarán.

### 2.168 Impresión diferida de la etiqueta de agencias de transporte

Se han realizado modificaciones en la integración vía servicio web con la agencia de transporte DHL con la finalidad de poder imprimir las etiquetas de DHL mediante la librería `pklibfile` lo cual permite una impresión diferida (no automática) de etiquetas y la selección de la impresora.

En la comunicación de un albarán con DHL, la agencia de transporte nos envía una etiqueta la cual se imprime de forma automática sin intervención del usuario. Dicha impresión, hasta la implementación de esta mejora, debía ser necesariamente vía servidor de impresiones lo cual impedía la posibilidad de imprimir la etiqueta en diferido o elegir otra impresora. Con esta mejora, se permite la impresión de la etiqueta sin necesidad de servidor de impresiones y se ofrece la posibilidad de no imprimir la etiqueta de forma automática para, así, poder escoger la impresora.

### 2.169 Filtrar anulados en la autorización de presupuestos

Se ha revisado la autorización de presupuestos (programa AUTOPEDI) incorporado un filtro para controlar los documentos anulados y así no sean tenidos en cuenta en los controles que calculan los importes máximos del día o del periodo que tiene el autorizador.

#### 2.170 Evitar control de precio más bajo en el TPV

Se ha creado un nuevo parámetro asociado a la tienda del TPV que permite evitar el control de precio más bajo. La finalidad de este parámetro es poder vender a un precio más alto a un cliente, que no sea el de contado. De tal forma que, si a un cliente su tarifa es superior a la del cliente contado, se le aplica su precio.

#### 2.171 Movimientos de traspaso con stock no disponible

Se ha incorporado la posibilidad de realizar movimientos de traspaso con stock no disponible. Para ello, se han modificado los programas de Albaranes de ventas (programa ALBARAN) y Preparación de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PREPED) para poder realizar movimientos de traspaso de mercancía con los Tipos de Situación parametrizados en el Tipo de Pedido, aunque dicho stock esté como no disponible.

#### 2.172 Filtro por tipo de reparto en creación automática de hojas de carga

En el programa de creación automática de hojas de carga (programa F\_GHCAUT), se ha añadido un nuevo campo denominado "Tipo Reparto" para poder filtrar las líneas de pedido de un determinado tipo de reparto.

#### 2.173 Revalorización de pedidos utilizando parámetros de llamada

En el programa de Revalorización de pedidos (programa VALORPED), se ha incorporado la posibilidad de pasar por parámetro la organización y las fechas de pedido o entrega.

#### 2.174 Descuentos financieros en pedido de venta

Se ha incorporado la posibilidad de incluir descuentos financieros en el pedido de venta. Para ello, es posible incorporar en los cálculos de los descuentos financieros en el pedido de venta, y también la inclusión de los descuentos grabados en el mantenimiento de plantillas de descuentos.

#### 2.175 Listas de valores de líneas de albaranes de ventas no anulados

Se ha revisado las listas de valores relacionadas con las líneas de albaranes de ventas (tabla ALBARAN\_VENTAS\_LIN) para que se compruebe si la cabecera del albarán está anulada o no y, en función de eso, mostrar estas líneas o no.

#### 2.176 Evitar referencias de artículos al añadir a plantillas por clientes

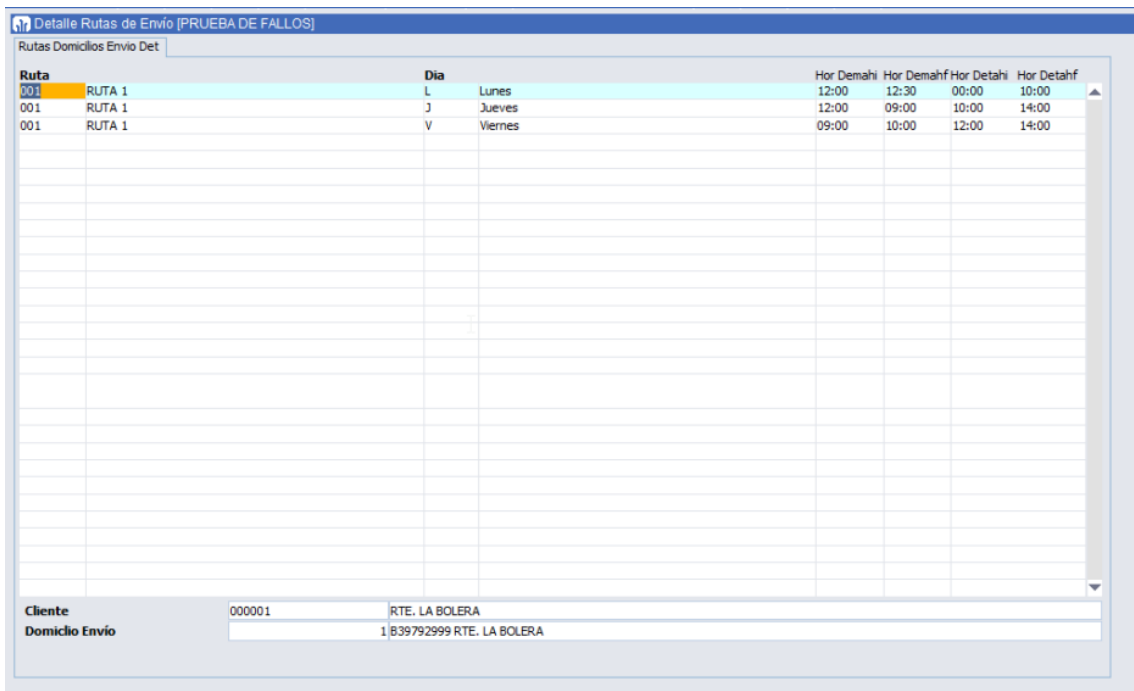
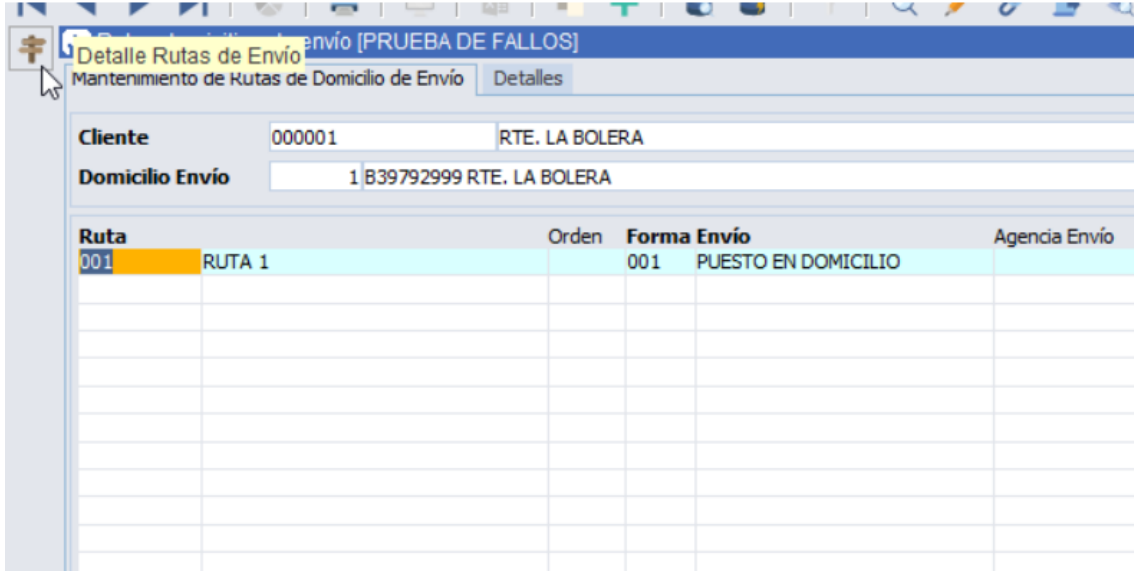
Se ha incorporado un nuevo campo en el mantenimiento de Listas de Referencias de Artículos para poder marcar artículos que no se quieren que se añadan a las plantillas por clientes por medio del proceso desasistido.

#### 2.177 Reemplazo de artículos sin stock en pedidos de venta

Se ha desarrollado un nuevo programa para reemplazar en los pedidos de venta los artículos que no tienen stock por otros artículos equivalentes que sí tienen stock.

2.178 Detalle de rutas de envío

Partiendo del programa de Rutas Domicilios de Envío (programa RUTADOME), se ha desarrollado un nuevo programa de tipo Ejecuta Metadatos, y al cuál se navega desde el anterior, que permite mostrar el Detalle de las Rutas de Envío para indicar, por cliente y domicilio de envío, el horario de entrega de mercancía de la mañana y la tarde por cada día.



En este cliente estos datos se usarán para imprimir en el albarán (mediante formato propio).

### 2.179 Eliminar la restricción de fecha fresco

En el programa de Listas de precios (programa F\_MLSTPC) se ha incorporado un nuevo campo denominado “Días decalaje lista restrictiva” (campo DECALAJE\_LISTA\_RESTRICTIVA). Este nuevo campo permite indicar los días de decalaje a aplicar en el rango de fechas válido.


Por tanto, consecuentemente, en el programa de Entrada de pedidos se modifica la consulta de las listas de precios para contemplar el uso de este nuevo campo en el filtrado de los datos tanto en el programa propio de entrada de pedidos como en los paquetes y programas de movilidad relacionados.

De este modo, se elimina la limitación restrictiva de fecha de fresco permitiendo añadir cierto decalaje sobre la misma.

### 2.180 Añadir descuentos mediante clave de descuento sin tarifas ni precios

Se han modificado los diferentes paquetes que hacen referencia a descuentos para poder acceder a descuentos sin tarifas grabadas. De esta forma, es posible añadir descuentos sin la necesidad de añadir precios o tarifas al establecer una clave de descuento como clave de actuación.

Con esta mejora, si se establece una clave de descuento como una clave de actuación desde Claves de Actuación Genérica (programa CLAVACTU), sería posible darla de alta en el mantenimiento de Actuaciones por Empresa para este propósito.



The image shows three screenshots of the software interface:

- Top Screenshot:** 'Claves de actuación genérica' - 'Claves de Actuación Tarifas'. A table with columns: Clave, Descripción, Prioridad, Tipo, Promoción. A row is highlighted with Clave 'ILC', Descripción 'Descuentos por cliente y familia', Prioridad '010', and Tipo 'Descuento Línea' (highlighted with a red box).
- Middle Screenshot:** 'Claves de actuación genérica' - 'Claves de Actuación Tarifas'. Similar table, but the Tipo is 'Actuación' (highlighted with a red box).
- Bottom Screenshot:** 'Actuaciones por empresa' - 'Actuaciones por Empresa'. Fields for 'Organización Comercial' (99) and 'MOVIMIENTOS'. Below, a table with columns: Claves de Actuación, Clave, Descripción, Prioridad. A row is highlighted with Clave 'ILC', Descripción 'Descuentos por cliente y familia', and Prioridad '10' (highlighted with a red box).

De este modo, es posible fijar los diferentes descuentos mediante los programas correspondientes y que, por ejemplo, a la hora de grabar un pedido, esta información definida en los maestros de descuentos se traslade de forma automática a las líneas.

Dtos.ciente/familia 1 (ilc)

Descuentos por Cliente e Importes de Línea Actualización de Descuentos

Organización Comercial	99	MOVIMIENTOS
Divisa	EUR	EUROS
Cliente	900516	GRAN CANARIA
Familia	002	PROD.TERMINADOS (T)

Descuentos Acumulados  Restar Descuentos Líneas

Fecha Validez	Fecha Hasta	Hasta Importe	Descuentos %	Importes de Descuentos
01/01/2024		1.000.000,00	5,55	0,0000

En la línea del pedido, tras indicar el precio de la línea, se recupera, de forma automática, este descuento:

Entrada de pedidos

Pedidos de Ventas Líneas del Pedido

Org. Comercial	99	MOVIMIENTOS	Fecha	08/08/2024	NºTR1	68	Divisa	EUR	Almacén	001
Tipo Pedido	16	TRASPASOS M.PROPIA A CANARIAS	Cliente	900516	GRAN CANARIA					
Centro Contable		DOMINIO CANARIAS MUEBLES, S.L.	Domicilio Enví	1	GRAN CANARIA					

Línea	Partida	Artículo	Descripción Artículo	Tipo Neg.	Cantidad	Pres.	U/P	Precio	% Dto.	Total Neto Línea
1	L24000006	000811	T ATUN TOMATE COSTATUN RO-85 FA+TP 77/999			320	ESTCH 3	0,0000	0,00	0,00

---

Entrada de pedidos

Pedidos de Ventas Líneas del Pedido

Org. Comercial	99	MOVIMIENTOS	Fecha	08/08/2024	NºTR1	68	Divisa	EUR	Almacén	001
Tipo Pedido	16	TRASPASOS M.PROPIA A CANARIAS	Cliente	900516	GRAN CANARIA					
Centro Contable		DOMINIO CANARIAS MUEBLES, S.L.	Domicilio Enví	1	GRAN CANARIA					

Línea	Partida	Artículo	Descripción Artículo	Tipo Neg.	Cantidad	Pres.	U/P	Precio	% Dto.	Total Neto Línea
1	L24000006	000811	T ATUN TOMATE COSTATUN RO-85 FA+TP 77/999			320	ESTCH 3	1,0000	5,55	302,24

### 2.181 Gestión de combos de productos en TPV y generación de albaranes

Se ha incorporado, en el TPV y programas de generación de albaranes, la gestión de combos, es decir, de productos conjuntos, pero con artículos alternativos para el consumo y con cantidades variables que se deciden a la hora de generar el documento.

### 2.182 Visualizar cantidad pedida desde hoja de carga

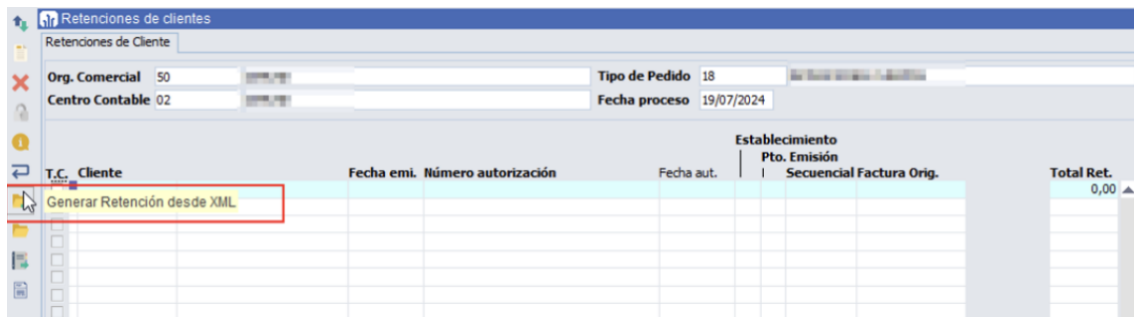
Se ha incorporado la visualización de la cantidad pedida en la pantalla de información del pedido de la hoja de carga.

### 2.183 Cantidad preparada en Pedido de venta

Se ha incorporado un nuevo campo a nivel de línea de pedido para visualizar la cantidad preparada de la línea de pedido (en la unidad 1 de almacén), en caso de existir. Esta información es útil para tenerla en cuenta en la anulación de pedidos de venta.

### 2.184 Generación de retenciones desde XML en Ecuador

Se ha creado un nuevo plug-in en el programa de retenciones de clientes (programa F\_RETCLI) para Ecuador, que se habilitará en el bloque de líneas sólo cuando se hayan rellenado los datos de la cabecera, permitiendo así generar retenciones desde el XML. Cuando pulsemos el plug-in, se abrirá una nueva ventana en la que podremos seleccionar dos tipos de archivos, o bien un XML o bien un ZIP y se crearán los registros a partir de estos ficheros.



### 2.185 Ampliación del campo de observaciones de la ficha de cliente

Se ha ampliado el campo observaciones de la ficha de cliente para contemplar observaciones más amplias.

### 2.186 Informe de pedidos que no fueron enviados por integración SARA

Se ha desarrollado un nuevo informe estándar en el que se mostrarán los pedidos que se han realizado y no se han enviado por integración SARA cuando debería de haberse enviado.

### 2.187 Firma digital de albaranes de venta en movilidad

Se ha configurado un nuevo proceso de firma digital a través de movilidad para registrar la entrega de los albaranes de venta a través de ella.

### 2.188 Envío de notas de crédito electrónicas a consumidor final

Se ha generado un nuevo proceso para agilizar la realización de notas de crédito, permitiendo seleccionar las que enviar al consumidor final.

### 2.189 Creación de notas de crédito desde factura origen

Se ha adaptado el proceso de creación de notas crédito incorporando la posibilidad de seleccionar desde la factura origen las líneas totales o parciales que se tendrán en cuenta para el proceso de creación de las notas de crédito.

### 2.190 Obtención de precios de venta utilizando fecha del pedido

Se ha revisado el programa de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) para que la función de obtención de precios utilice la fecha del pedido, si está cubierta, en vez de utilizar siempre la fecha del sistema.

### 2.191 Formato de facturas para frío y servicios con OF de maquilas

Se ha incorporado, al formato del informe de facturación de frío y servicios, la posibilidad de mostrar la orden de fabricación en los albaranes que vengan del proceso de facturación de maquilas.

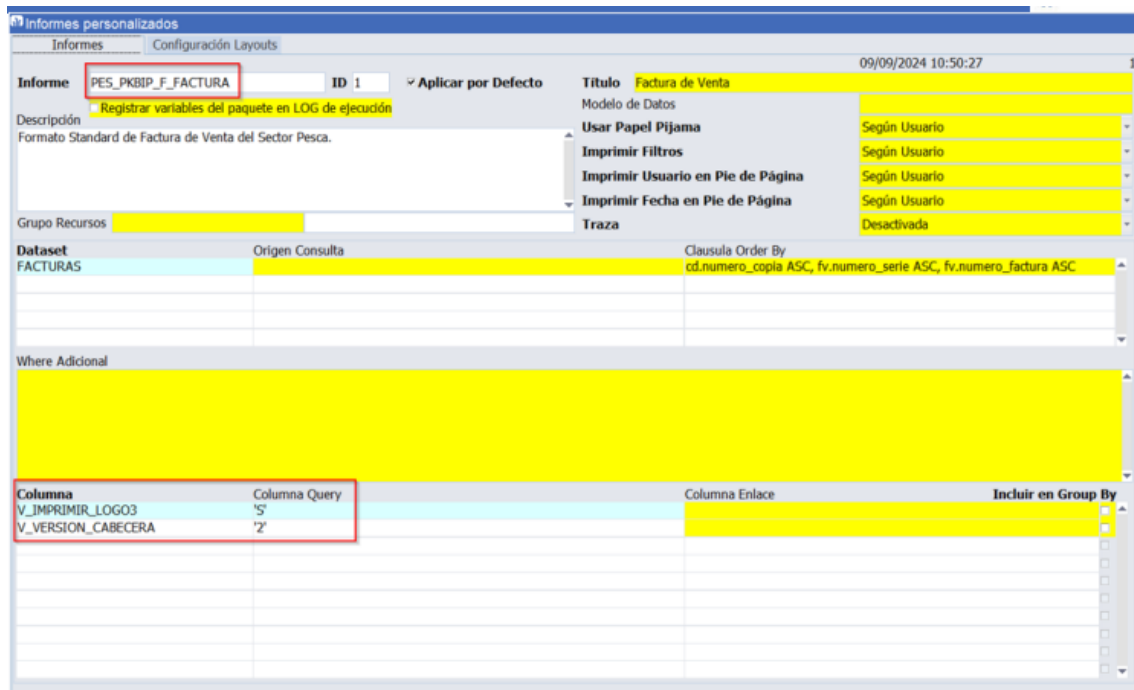
### 2.192 Incorporar entrega al albarán de ventas según rutas y domicilio de envío

Se ha agregado al formato estándar de albarán de ventas la opción de imprimir los días de entrega con los horarios de mañana y tarde, leyendo los datos de la tabla RUTAS\_DOMICILIO\_ENVIO\_DET.

### 2.193 Mostrar tres logos en facturas de venta para el sector de la pesca

Se ha desarrollado una nueva versión de cabecera para el formato de factura de venta en el sector de la pesca (PES\_PKBIP\_F\_FACTURA), seleccionable desde la personalización de informes, mediante la cual se redistribuye el espacio y se puede mostrar los tres logos dados de alta en el mantenimiento de centros contables.

Para ello, se deben configurar los siguientes parámetros del formato de la siguiente forma:



The screenshot shows the configuration interface for a report. The 'Informe' field is set to 'PES\_PKBIP\_F\_FACTURA' and 'ID' is '1'. The title is 'Factura de Venta'. The description is 'Formato Standard de Factura de Venta del Sector Pesca'. The 'Columna' table is as follows:

Columna	Columna Query	Columna Enlace	Incluir en Group By
V_IMPRIMIR_LOGO3	'S'		<input type="checkbox"/>
V_VERSION_CABECERA	'Z'		<input type="checkbox"/>

### 2.194 Revisión del formato de factura estándar de frío para el sector de la pesca

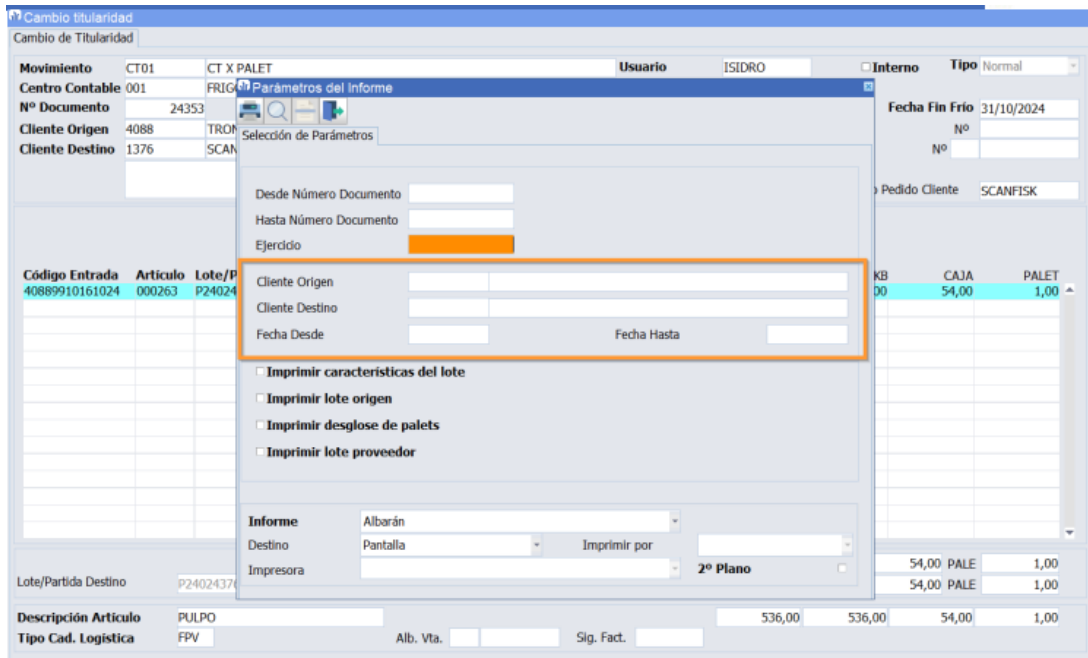
Al formato de factura de servicios de frío, o de servicios en general, se ha incorporado la siguiente información:

- En caso de ser una factura rectificativa, se incorpora el número de factura a la que rectifica.
- El código de D.V.D. en los códigos de entrada de depósito aduanero.
- La referencia catastral cuando se facture un servicio de alquiler.

Se ha revisado, también, la ordenación y agrupación de las líneas de la factura para que se haga por defecto por código de entrada y servicio.

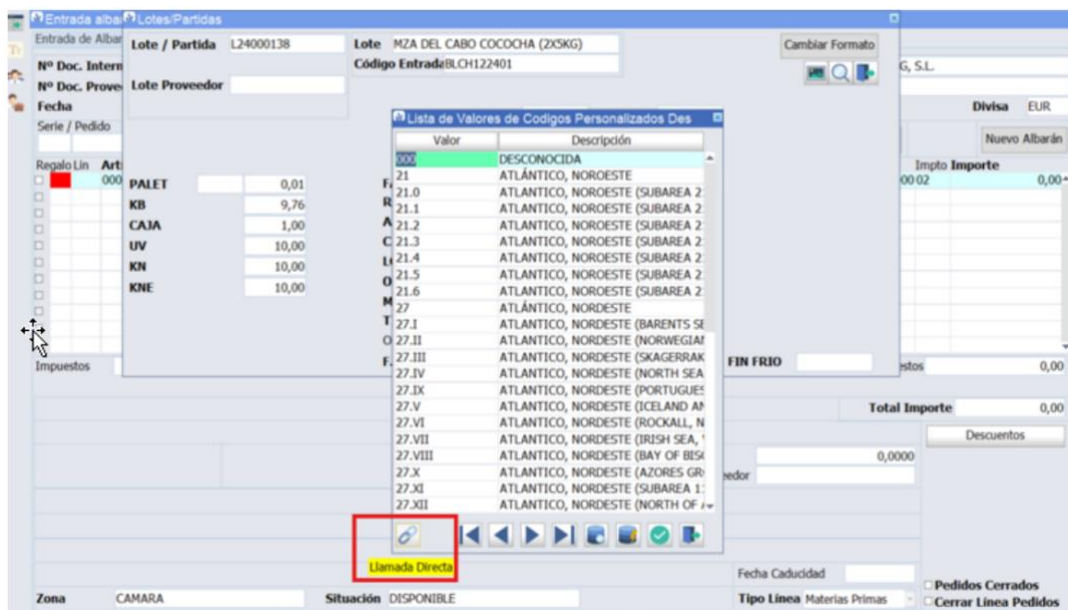
### 2.195 Impresión masiva de albaranes de cambios de titularidad

Se han incorporado, al formato estándar de albaranes de cambios de titularidad, los filtros de Cliente Origen, Cliente Destino y Rangos de fechas para poder extraer de forma masiva albaranes por cambio de titularidad.



### 2.196 Incorporar características lote desde la entrada de albaranes de venta

Se ha incorporado, en la lista de valores TITULOS\_PERSONALIZ\_DES\_LV, la posibilidad de realizar una llamada directa al programa de características lotes para que sean incorporadas éstas desde la entrada de albaranes de venta.



### 2.197 Rehacer reserva en el borrado de albaranes

Se ha incorporado un nuevo parámetro en el mantenimiento de organizaciones comerciales identificado como “Respetar preparación al borrar albarán”. Cuando este parámetro está activo, en el proceso de borrado de albaranes, se rehará la reserva que tenía el pedido antes de la generación del albarán de venta. La reserva se hará, de nuevo, a partir de la cantidad que se haya preparado.

### 2.198 Marcar los registros por defecto o no al consultar prefacturas a generar

En el programa de Generación de prefacturas (programa GENFACT), se ha incorporado un parámetro de menú denominado “MARCAR\_AL\_CONSULTAR”, con valor por defecto “S”, para que se pueda definir que, tras la consulta inicial, los registros se muestran marcados por defecto o no.

The screenshot shows the 'Menús' configuration window with a 'Parámetros' dialog box open. The dialog has two tabs: 'Parámetros' and 'Parámetros Personalizados'. The 'Parámetros' tab is active, showing a table with columns 'Parámetro' and 'Valor Parámetro'. The parameter 'MARCAR\_AL\_CONSULTAR' is highlighted with a red box, and its value is 'N'. Below the table, there is a description: 'S (por defecto) para que se marquen los registros al consultar, N para que aparezcan desmarcados.' The background window shows a list of menu items for 'Nivel 1' (2V25) and 'Nivel 2' (2V25030), including 'Generación de prefacturas' and 'Emisión de prefacturas'.

The screenshot shows the 'Generación de prefacturas' window with the 'Selección de Albaranes' tab selected. It displays a table of albaranes with columns for 'Serie/Albarán', 'Fecha', 'C.C.', 'Almacén', 'Tipo Pedido', 'Nº Pedido', 'Cliente', 'Importe Bruto', and 'Importe Bruto Divisa'. The table contains 10 rows of data, including details like 'VN1 164 015/10/2024 01 001 01' and 'PRAND1 000010'.

### 2.199 Visualización del pedido cliente en la anulación de pedidos de venta

Se ha incorporado la visualización del número de pedido cliente en el programa de cierre o anulación de pedidos de venta.

Cierre o anulación de pedidos							
Detalle de Pedidos							
Organización Comercial		01 VENTAS COMERCIALES					
Ejercicio	Serie	Pedido	Cliente	Nº Pedido Cliente	Fecha Expedición	Fecha Entrega	Anular
2024	CFD	6635	01968	CORSA PETFOOD, S.L.		07/08/2024	07/08/2024
2024	CFD	6771	03898	COMPañIA DE FRESCOS SALUD., SLU COVALCO	4706317520	05/08/2024	05/08/2024
2024	CFD	7032	03898	COMPañIA DE FRESCOS SALUD., SLU COVALCO	4706341631	26/08/2024	26/08/2024
2024	CFD	7578	02050	BOFROST* ITALIA SPA	152.283/F2	09/10/2024	09/10/2024
2024	CFD	7616	03881	WORLDWIDE FISHING COMPANY, S.L. WOFCO	conxemar 24	19/09/2024	19/09/2024

Línea	Fecha	Fecha Entrega	Almacén	Artículo	Cantidad Recortada	Cantidad Preparada	Anular
1	02/08/2024	05/08/2024	001	29025	RABAS POTON PACIFICO EMP (5X1)	220,000	0,000 KN
2	02/08/2024	05/08/2024	001	03017	FILETE MERLUZA ARGENTINA SP (5X1000) C.FAND	45,000	0,000 KN

### 2.200 Trasladar cliente de Ticket a Ticket Caja

Se ha incorporado la posibilidad de mostrar, por defecto en Ticket Caja, el cliente de Ticket, siempre y cuando el cliente tenga un tipo de transacción denominada "EFECTIVO". Por tanto, cuando se cambia el cliente en TICKET, con esta mejora, lo va a trasladar de manera automática a TICKET\_CAJA, y al validar el ticket, si el cliente tiene un tipo de transacción EFECTIVO, automáticamente cambiará el cliente.

### 2.201 Mínimos por línea en la entrada de pedidos de venta del sector acero

En el programa de Entrada Pedidos de Venta del Sector Acero (programa AC\_PEDVEN) se ha incorporado la posibilidad de grabar el precio de venta introducido en la línea en caso de que éste haya sido recalculado para llegar a los importes mínimos de línea, con lo cual, se pueden definir los mínimos por línea en las entradas de pedidos de venta.

### 2.202 Valoración de combos de combos de artículos conjuntos

Se ha revisado la integración de tickets del TPV para que los artículos conjuntos y, a su vez, de conjuntos se les calcule el coste del combo de combos.

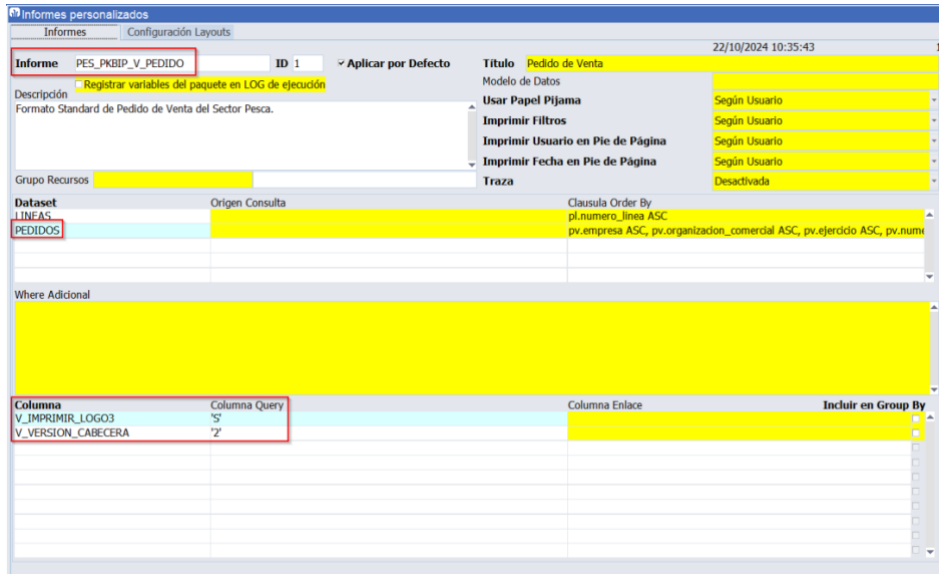
### 2.203 Mejoras en la aplicación del tipo de cambio en prefacturas

Se ha desarrollado una nueva utilidad para la prefactura para que se pueda aplicar el contravalor correspondiente a la fecha de emisión de la factura en vez de a la fecha de operación, cuando el tipo de cambio a aplicar tiene un intervalo de tiempo considerable entre la fecha de la prefactura y la fecha de emisión de la factura.

Antes de esta mejora, LIBRA tomaba el tipo de cambio registrado a la fecha de la prefactura, no permitiendo su modificación. Esto no resultaba operativo en instalaciones donde el tiempo transcurrido era considerable y habían pasado varios días hasta que se emite la factura definitiva, incurriendo en un desfase de valor, en especial, si los tipos de cambio que intervienen en la operación han tenido una alta variabilidad en el período.

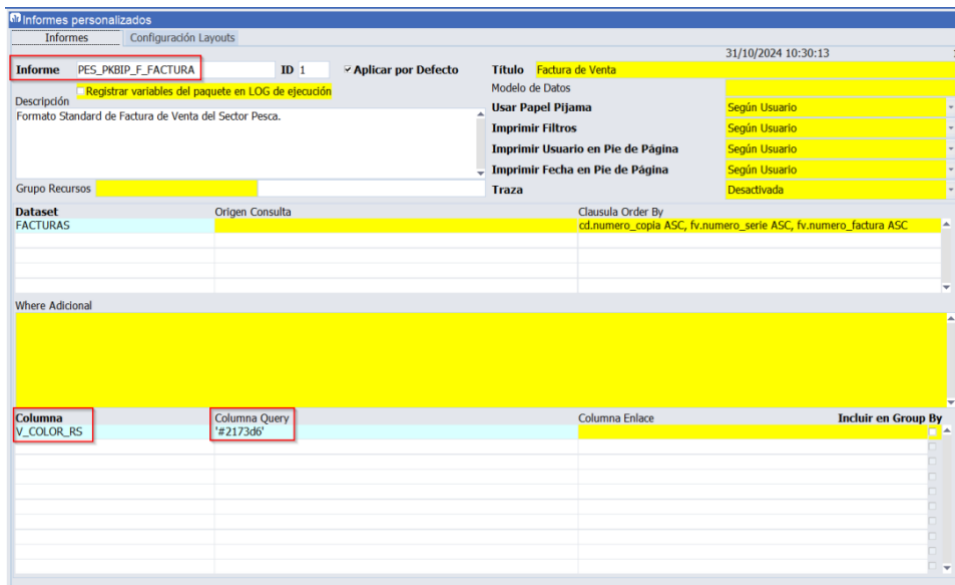
### 2.204 Cabecera alternativa en pedidos de venta en el sector de la pesca

Se ha incorporado una nueva versión de cabecera para el formato de pedidos de pesca, seleccionable desde la personalización de informes, mediante la cual se redistribuye el espacio y se muestra los tres logos dados de alta en el mantenimiento de centros contables. Para ello, se deben configurar los siguientes parámetros del formato de la siguiente forma:



### 2.205 Personalización de colores en campos del formato de facturas en pesca

Se ha modifica el formato de factura de venta en el sector de la pesca para que el color del campo denominado "RAZON\_SOCIAL\_CENTRO\_CONTABLE" sea personalizable desde informes personalizados (programa U\_BIPPRP) en función del valor hexadecimal asignado al nuevo campo personalizable denominado "V\_COLOR\_RS".



### 2.206 Borrado de albarán desde prefactura

Se ha incorporado la posibilidad de poder realizar la anulación del albarán o albaranes que conforman una prefactura al deshacer ésta. Además, se tiene en cuenta el proceso que originó el albarán que se anula para dejar el estatus correcto en el resto de los documentos afectados.

Para esta mejora se ha modificado el programa Tipos de series (programa TIPO\_SER), añadiendo un nuevo parámetro denominado "Anular albaranes al deshacer prefactura" que únicamente se activará para el tipo "Factura", el cual, en caso de estar activado permitirá la anulación del albarán o albaranes que conformen la prefactura que se procede a deshacer.

### 2.207 Buscar en los formatos de almacenes impresiones para la emisión de facturas

Se ha incorporado la posibilidad de acceder a los formatos configurados en el programa "Mantenimiento de Impresiones de Almacén" (A\_MALIMP) para los tipos de documento 08 (emisión de facturas) y 07 (emisión de albarán/factura) en el momento de emitir facturas.

### 2.208 Control de partidas presupuestarias en entrada de pedidos

Se ha incorporado un nuevo sistema de control de partidas presupuestarias (proyectos) integrado en el proceso de entrada de pedidos. Para ello, se ha mejorado el control de partidas presupuestarias en la parametrización de Organizaciones de compra (C\_MORCMP) y Organizaciones Comerciales (C\_MORCME) con la finalidad de recálculo de los importes de las partidas al cerrar o anular las líneas de pedidos.

### 2.209 Nuevas variables en estadística de ventas

Se han incorporado nuevas variables al programa BI Ventas, específicamente en el programa "Estadísticas de Facturación" (ESTA\_FACT) para la divisa 2 de la empresa. Estas variables son las siguientes:

- Importe coste Div2, que corresponde al importe (monto) de coste calculado en la segunda divisa de la empresa;
- Importe neto Div2, que corresponde al importe (monto) neto calculado en la segunda divisa de la empresa; y
- Margen neto Div2, que corresponde al margen neto calculado en la segunda divisa de la empresa.
- Estas nuevas variables son de utilidad para el análisis y gestión de ventas.

### 2.210 Control de importe máximo en facturas simplificadas

Se ha incorporado la posibilidad de realizar el control de importe máximo en facturas simplificadas, para ello se ha incorporado el campo "Tipo de Venta". Este campo se puede parametrizar asociado al tipo de pedido y cuenta con tres posibles valores: Nulo (valor por defecto), Operaciones Normales (N) y Operaciones Especiales (E).

Además, se ha desarrollado el mantenimiento Límites de Tiques (programa F\_LIMTI) donde se puede parametrizar el importe máximo por tipo de venta y una fecha desde. Estos límites solo

se aplicarán si la serie de la factura se encuentra parametrizada como Tique en el programa Series por Grupo de Balance (programa SERECTGB).

También, se ha modificado el proceso de generación de prefacturas para tener en cuenta el importe máximo parametrizado para las series de factura que sean Tiques. En caso de que el tipo de venta del pedido no tenga parametrizado el límite, se mostrará un mensaje indicándolo. Asimismo, si el importe total superara el importe máximo definido, también se mostrará un mensaje.

#### 2.211 Aplicación de descuentos por tipo cliente, artículo y lote

Se ha incorporado la posibilidad de gestionar ofertas por lotes de artículos, permitiendo al usuario controlar de manera más eficiente la relación entre cliente, artículo y lote.

Esta mejora también aplica a promociones y es posible realizarla también desde movilidad.

#### 2.212 Carga completa de clientes al hacer carga de variaciones en el TPV

Se incorporado la posibilidad de realizar la carga de la información completa de los clientes al realizar una carga de variaciones en el TPV.

A partir de la versión 5.10.0.1, la descarga de clientes al TPV se hace mediante paginación. De esta forma, garantizamos que el servicio GAL\_LISA no se sobrecargue con una petición muy grande y también logramos que la inserción de los datos en la BBDD local sea más eficiente.

En función del parámetro APERTURA\_CLIENTES en los parámetros del TPV, definimos si los clientes se insertarán mediante aperturas manuales o, por el contrario, a cada ejecución del programa se enviarán todos los clientes correspondientes a la tienda (método útil para clientes de tipo cash&carry).

#### 2.213 FailOver en LibraPOS

Se ha incorporado la función de FailOver en LibraPOS para garantizar la continuidad del servicio en caso de fallos.

A partir de la versión 5.11.0.1 de LibraPOS, está disponible el sistema de FailOver, que permite definir direcciones DNS alternativas de LISA a las que LibraPOS accederá en caso de perder la conexión con el servidor principal definido. Todo esto se gestiona desde el mantenimiento SUTPV\_PARAMETROS.

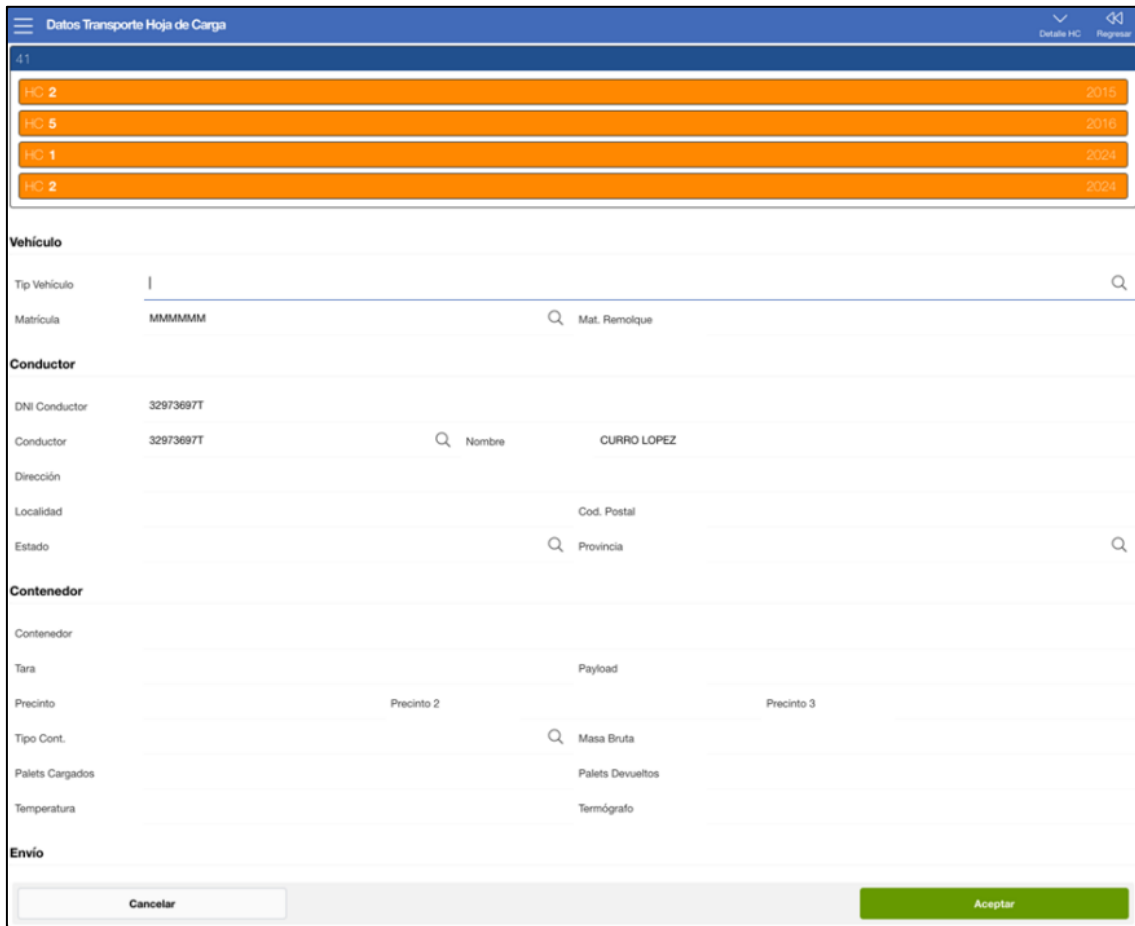
#### 2.214 Tipo de transporte en la estadística de ventas

Se ha incorporado el campo de “Tipo de transporte” en la estadística de ventas (programa ESTA\_FACT), permitiendo filtrar y agrupar las estadísticas de ventas según el tipo de transporte utilizado, ya sea propio o ajeno.

#### 2.215 Datos transporte hoja de carga en movilidad

Se ha incorporado un nuevo programa de movilidad (MWL.F\_HCTRANS) que permite a los transportistas introducir los datos de transporte directamente en una Tablet.

Además, en LIBRA escritorio se ha añadido un programa llamado "Agrupación Hojas de Carga" (AGRUP\_HC) que facilita la agrupación de hojas de carga mediante un identificador de agrupación en la cabecera de la hoja de carga. Este identificador puede ser visualizado en el programa "Creación de Hojas de Carga" (CO\_HOJCAK), permitiendo que los datos introducidos por el transportista se guarden en todas las hojas de carga de la agrupación.



**Datos Transporte Hoja de Carga**

41

HC 2	2015
HC 5	2016
HC 1	2024
HC 2	2024

**Vehículo**

Tip Vehículo: |

Matrícula: MMMMMM

**Conductor**

DNI Conductor: 32973697T

Conductor: 32973697T, Nombre: CURRO LOPEZ

**Contenedor**

Contenedor: |

Tara: |

Precinto: Precinto 2, Precinto 3

Tipo Cont.: |

Palets Cargados: |

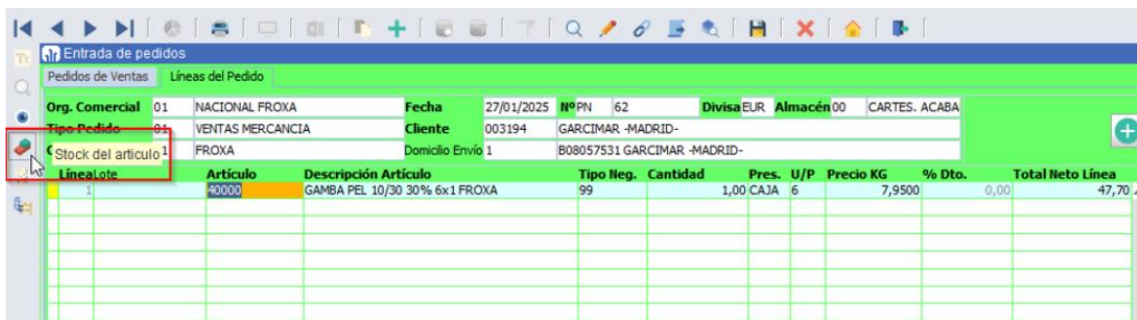
Temperatura: |

**Envío**

Cancelar, Aceptar

### 2.216 Consulta ligera de stock con suma de cantidades por separado

Se ha actualizado el programa "Consulta Ligera de Stock" (programa STKLIGHT) para mostrar las cantidades en las unidades 1 y 2 en las pestañas de Pedidos por Almacén, Detalle de Pedidos de Proveedores y Detalle de Pedidos de Clientes, realizando la suma por separado.



Entrada de pedidos

Pedidos de Ventas, Líneas del Pedido

Org. Comercial	01	NACIONAL FROXA	Fecha	27/01/2025	Nº PN	62	Divisa	EUR	Almacén	00	CARTES. ACABA
Tipo Pedido	04	VENTAS MERCANCIA	Cliente	003194	GARCIMAR -MADRID-						
Stock del artículo 1		FROXA	Domicilio Envío 1	B08057531 GARCIMAR -MADRID-							
Linea	lote	Artículo	Descripción Artículo	Tipo Neg.	Cantidad	Pres.	U/P	Precio KG	% Dto.	Total Neto Línea	
1		40000	GAMBA PEL 10/30 30% 6x1 FROXA	99		1,00	CAJA	6	7,9500	0,00	47,70

Por ejemplo, al agregar una nueva línea para un artículo en el programa de Entrada de Pedidos (PEDIDOS) y seleccionar el plugin personalizado de consulta de stock, se podrán ver las cantidades desglosadas por unidad y sus totales en la pestaña de Pedidos por Almacén.

Stocks del Almacén

Consulta de Stock de Artículo    Pedidos por Almacén    Detalle de Pedidos de Proveedores    Detalle de Pedidos de Clientes

Artículo 40000    GAMBA PEL 10/30 30% 6x1 FROXA    Unidad 1 KG    Unidad 2 CAJA

Almacén	Pedidos a Proveedor		Pedidos a Cliente	
	Ctd. 1 Pdte.	Ctd. 2 Pdte.	Ctd. 1 Pdte.	Ctd. 2 Pdte.
00	700,00	117,00	15.669,00	2.612,00
01	0,00	0,00	10.926,00	1.821,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	1.830.000,00	305.000,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	33.600,00	5.600,00
<b>Totales</b>	<b>700,00</b>	<b>117,00</b>	<b>1.890.195,00</b>	<b>315.033,00</b>

En la pestaña de Detalle de Pedidos de Proveedores y Detalle de Pedidos de Clientes también se mostrará un desglose similar, incluyendo la cantidad y la presentación del pedido.

Stocks del Almacén

Consulta de Stock de Artículo    Pedidos por Almacén    Detalle de Pedidos de Proveedores    Detalle de Pedidos de Clientes

Artículo 40000    GAMBA PEL 10/30 30% 6x1 FROXA    Unidad 1 KG    Unidad 2 CAJA

Almacén 00    CARTES. ACABADO, M.PRIMA, AUXILIAR

Fecha	Proveedor	Nº Pedido	Serie	Línea	Cantidad	Pres.	Ctd. 1 Pdte.	Ctd. 2 Pdte.	Fecha Entrega	
27/01/2025	0000034		150 02	1	100,00	CAJA	600,00	100,00	27/01/2025	
27/01/2025	0000034		150 02	2	100,00	KG	100,00	17,00	27/01/2025	
							<b>Totales</b>	<b>700,00</b>	<b>117,00</b>	

Nombre Proveedor LOS 3 TENORES

Stocks del Almacén

Consulta de Stock de Artículo    Pedidos por Almacén    Detalle de Pedidos de Proveedores    Detalle de Pedidos de Clientes

Artículo 40000    GAMBA PEL 10/30 30% 6x1 FROXA    Unidad 1 KG    Unidad 2 CAJA

Almacén 00    CARTES. ACABADO, M.PRIMA, AUXILIAR

Fecha	Cliente	Nº Pedido	Serie	Línea	Cantidad	Pres.	Ctd. 1 Pdte.	Ctd. 2 Pdte.	Fecha Entrega	
30/07/2024	0000001		1 PR	1	10,00	CAJA	60,00	10,00	30/07/2024	
17/10/2024	4003846		2 PX	1	117,00	CAJA	702,00	117,00	25/10/2024	
18/10/2024	4999971		4 TR	1	117,00	CAJA	702,00	117,00	18/10/2024	
30/07/2024	4003628		5 PC	1	1,00	KG	1,00	1,00	30/07/2024	
14/01/2025	5000319		6 PR	1	2,00	UND	2,00	0,00	4/01/2025	
22/01/2025	999951		7 TR	4	40,00	CAJA	240,00	40,00	22/01/2025	
18/07/2024	4003102		8 PN	1	1,00	CAJA	6,00	1,00	18/07/2024	
14/11/2024	4003194		9 M	1	1,00	CAJA	6,00	1,00	4/11/2024	
15/10/2024	4000008		12 PR	2	200,00	CAJA	1.200,00	200,00	5/10/2024	
18/11/2024	4000001		13 M	1	1,00	CAJA	6,00	1,00	8/11/2024	
19/07/2024	4003869		14 PN	1	1,00	CAJA	6,00	1,00	9/07/2024	
							<b>Totales</b>	<b>15.669,00</b>	<b>2.612,00</b>	

Nombre Cliente RTE. LA BOLERA

### 2.217 Nuevos campos reservados en el programa de pedidos de venta

Se han incorporado nuevos campos reservados al programa de Entrada de Pedidos de venta (programa PEDIDOS), que anteriormente no estaban presentes. Estos campos que se han añadido son reservados “char”, “number” y “date” del 6 al 10, ubicándose encima de los campos reservados 1, 2, 3 y 4 existentes.

### 2.218 Patrón de mensajes INSDDES a través de EDICOM

Se ha incorporado un formato de emisión de pedido de venta que permite transmitir a través de EDICOM un pedido con el patrón de mensajes INSDDES.

### 2.219 Cargar muelle al validar la matrícula en la creación de hoja de carga manual

Se ha incorporado la funcionalidad que, al crear una hoja de carga para asociar a un pedido, si la matrícula validada está vinculada a un muelle de carga, éste se cargará automáticamente en el campo correspondiente de los datos de la hoja de carga.

### 2.220 Combos en los conjuntos para su uso en el TPV

Se ha implementado una nueva funcionalidad de combos en los conjuntos para su uso en el punto de venta (TPV), permitiendo una gestión más eficiente de las operaciones en el TPV.

### 2.221 Ubicaciones de cliente en movilidad

En el programa de Consulta de Clientes en movilidad (MWL.CMCLIENTES) se ha incorporado la posibilidad de establecer la ubicación de un cliente y abrir directamente Google Maps desde la aplicación para llegar al destino. Además, se ha incorporado la opción de desestablecer la ubicación.

### 2.222 Visibilidad de información en el programa de clientes en movilidad

Se han implementado mejoras en el programa de Clientes en movilidad que permiten personalizar la visibilidad (o no) de ciertas opciones. En concreto, en la pestaña de Pedidos, se pueden visualizar los pedidos rechazados, mientras que en la pestaña de Albaranes se pueden distinguir entre los no facturables y los no facturables que están cerrados.

### 2.223 Integración en TPV de lotes en componentes tipo combo

Se ha actualizado el proceso de integración de tickets del TPV de movilidad para que el movimiento de almacén de los artículos conjuntos se realice en base a los componentes seleccionados en el ticket. Estos artículos conjuntos son de tipo combo.

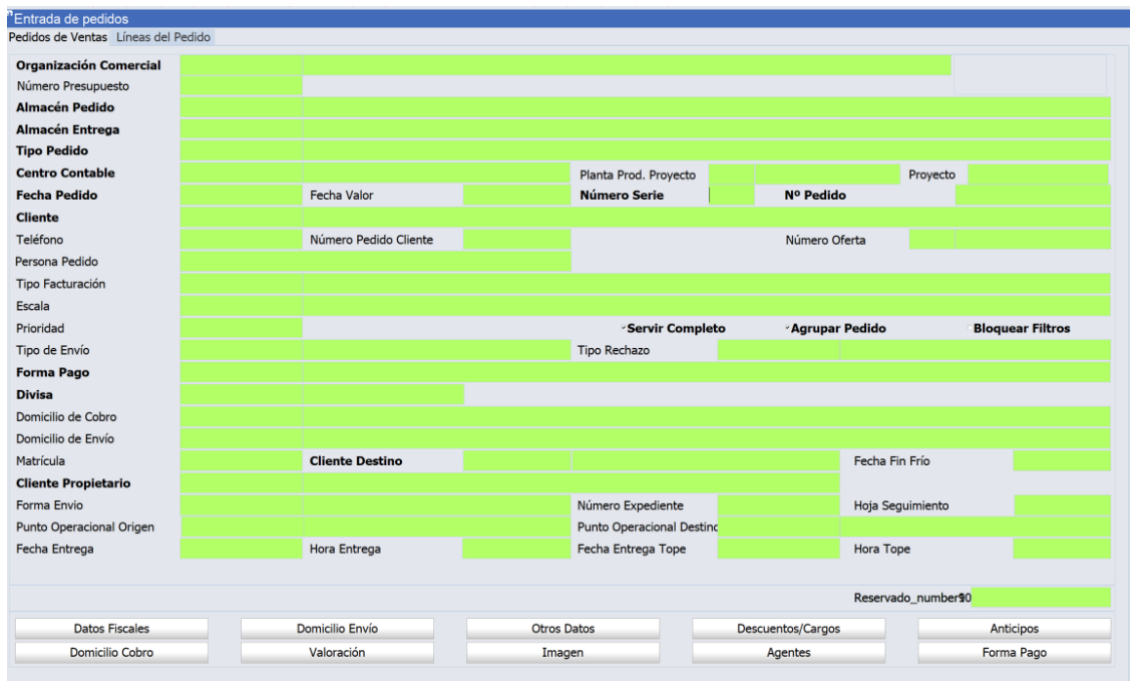
### 2.224 Recálculo facturación teniendo en cuenta el tipo de cambio

Se ha incorporado la posibilidad de recalcular la facturación teniendo en cuenta el tipo de cambio actual.

### 2.225 Mejoras en la navegación en programas del módulo de ventas

Se ha mejorado la navegación en programas del módulo de ventas, en concreto en "Entrada de albaranes de extrusión" (EX\_ALBARAN), "Entrada de pedidos de venta" (EX\_PEDIDOS), "Entrada de presupuestos" (M\_PRESUP) y "Pedidos Directos" (PEDIDOS\_DIR).

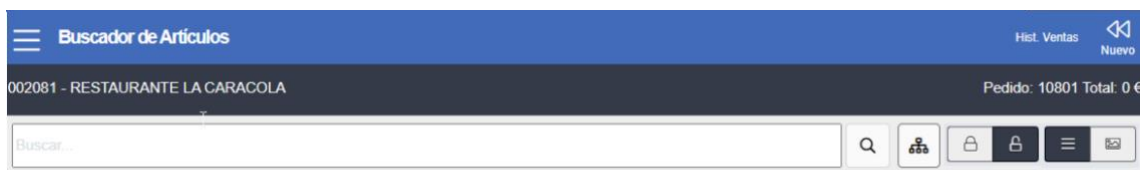
Esta mejora, permite, en modo consulta, la navegación del siguiente campo de numero de serie pasa a ser el numero de documento relativo al programa que le corresponda (numero de pedido, numero de albarán o numero de presupuesto, respectivamente).



Esta mejora permite introducir filtros de forma más sencilla, sin necesidad de retroceder en la navegación. En modo inserción o modificación, la navegación se mantiene.

### 2.226 Cobros pendientes en pedidos de venta en movilidad

En el programa de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) se ha incorporado un la posibilidad de disponer de un botón de cobros. En concreto, si el parámetro de MOSTRAR\_COBROS\_PENDIENTES está activo y al validar la cabecera con los datos del cliente se detectan cobros pendientes, el botón de cobros estará disponible en todas las pantallas del pedido, incluyendo el buscador y la pantalla de finalización.



Utilice el campo superior para realizar una búsqueda de stock.



### 2.227 Bloqueo de lotes a clientes

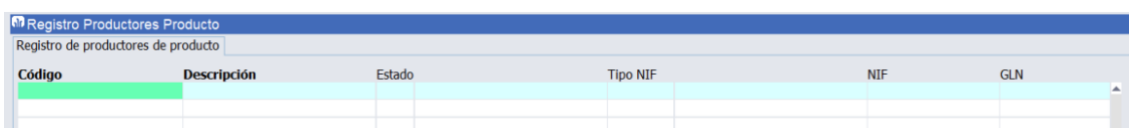
Se ha implementado un nuevo programa que permite bloquear de forma personalizada, por cliente, artículo y lote, aquellos productos que no deben ser utilizados. Además, se han realizado ajustes en los procesos relacionados con el uso de lotes para garantizar que solo se consideren aquellos que no estén bloqueados según la nueva parametrización.

Durante la preparación de la mercancía, el sistema impedirá automáticamente el uso de los lotes marcados como bloqueados en el mantenimiento reciente. De igual manera, al generar las tareas de preparación, se tomarán en cuenta los datos configurados para evitar asignar los artículos y lotes restringidos.

### 2.228 Gestión de SCRAPS

Se ha implementado la gestión de los SCRAP (Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor) para cumplir con los requisitos de las facturas de ventas, que incluyen la identificación de los productores a través del Nº de Registro de Productor de Producto (RPP) y la contribución a los SCRAP.

Para ello, se ha creado un nuevo mantenimiento de registro de productores de producto que permite dar de alta el código de la empresa y de otros fabricantes en caso de distribuir productos de terceros. En la sección de información pública del Ministerio para la ley de residuos (<https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/prevencion-y-gestion-residuos/prevencion-y-gestion-residuos/registro-productores-producto-seccion-envases.html>) se encuentra la lista actualizada de las empresas registradas.



Código	Descripción	Estado	Tipo NIF	NIF	GLN

La vinculación del código en del registro de productor de la propia empresa se haría desde el mantenimiento de grupos de balance, vinculando directamente el registro de productor al

grupo de balance. Los códigos de registro de de productor de productores externos se harán asociándolos a su código de proveedor correspondiente.

Para localizar el registro de productor en las ventas se localizará según el artículo. En caso de productos con detalle de lotes, se intenta localizar el registro de productor del proveedor del lote. Si no se encuentra a nivel de lote, se busca un código de proveedor para el SCRAP en el artículo. En última instancia, se utiliza el registro de productor del grupo de balance.

Para calcular la contribución al SCRAP, se ha creado un mantenimiento para dar de alta los SCRAP contratados por la empresa y configurar en qué casos aplica, según el estado y claves estadísticas de clientes, así como el modo de cálculo de las cantidades.

Mantenimiento de SCRAPS									
SCRAPS									
Código	Nombre	Categoría	Estado	Clave Estadística	Valor Clave	Valor Clave Numérico	Aplicación	Orden	

Adicionalmente, se han establecido tarifas por SCRAP + Artículo y SCRAP + Artículo + Proveedor para calcular la aportación, que se registra como un concepto de gasto sobre venta en los albaranes.

Tarifas SCRAP Art. - Proveed.								
Tarifas SCRAP por Artículo y Proveedor								
Artículo	Proveedor	SCRAP	Concepto	Presentación	Fecha Validez	Fecha Hasta	Coste Unitario	

Tarifas SCRAP por Artículo							
Tarifas SCRAP por Artículo							
Artículo	SCRAP	Concepto	Presentación	Fecha Validez	Fecha Hasta	Coste Unitario	

Las aportaciones al SCRAP se grabarán como un concepto de gasto sobre venta en la grabación de los albaranes. En primer lugar se intentará localizar la tarifa SCRAP + proveedor + artículo y en caso de no encontrar ninguna buscará por SCRAP y artículo.

A nivel de formatos se han preparado los formatos de facturas estándar y de sector de pesca para incluir los datos necesarios en las facturas.

### 2.229 Texto por cliente y domicilio de envío

Se ha implementado la funcionalidad de parametrizar textos personalizados por cliente y dirección de envío. Estos textos se añadirán automáticamente a la cabecera del pedido, al albarán (en caso de no haber pedido) y a la factura, facilitando la personalización y agilizando el proceso de gestión de documentos.

### 2.230 Incremento escalados por zona de venta

Se ha implementado una nueva funcionalidad que permite ajustar los precios de venta de forma escalonada según el punto operacional del domicilio de envío del cliente. Para ello, se ha creado una nueva clave de actuación genérica llamada "IPO" de tipo margen, la cual se puede utilizar en el mantenimiento de actuaciones por empresa.

### 2.231 Generación prefactura exportación en Ecuador

Se ha implementado un nuevo proceso en Ecuador que permite a los exportadores generar prefacturas a partir de pedidos de venta y gestionar los permisos de logística de envío. Este circuito garantiza la secuencialidad de las facturas ante el Servicio de Rentas Internas (SRI) de Ecuador.

### 2.232 Solicitud de cancelación de factura de venta

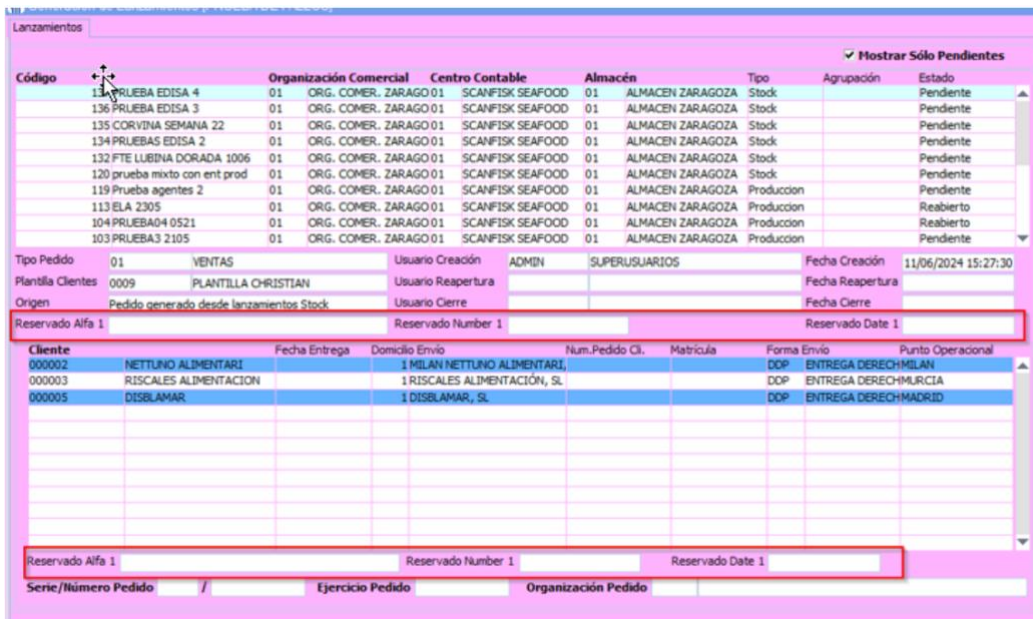
Se ha incorporado la posibilidad de habilitar la generación automática de un PDF al solicitar la cancelación de una factura de venta. Este documento se almacenará en la sección de Facturas por Organización Comercial dentro del plugin de Consulta de log de cancelación.

### 2.233 Tipos de pedido de ventas con retenciones por defecto

Se ha incorporado la posibilidad de configurar los tipos de pedidos de ventas con retenciones, asegurando que siempre se genere un albarán (remisión) y factura con retenciones, independientemente de la configuración del cliente.

### 2.234 Mejoras en plantillas para el lanzamiento de pedidos

En el programa de Generación de Lanzamientos de Pedidos de Ventas (programa F\_LZPEDV) se han añadido 15 nuevos campos reservados (alfanuméricos, numéricos y de fecha), los cuales están ocultos por defecto en la cabecera y en las líneas.



The screenshot shows the 'Lanzamientos' application window. It features a table with columns: Código, Organización Comercial, Centro Contable, Almacén, Tipo, Agrupación, and Estado. Below the table are several reservation fields: Tipo Pedido, Plantilla Clientes, Origen, Reservado Alfa 1, Reservado Number 1, and Reservado Date 1. At the bottom, there are fields for Serie/Numero Pedido, Ejercicio Pedido, and Organización Pedido. A checkbox 'Mostrar Sólo Pendientes' is visible in the top right corner of the table area.

Código	Organización Comercial	Centro Contable	Almacén	Tipo	Agrupación	Estado
131 PRUEBA EDISA 4	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
136 PRUEBA EDISA 3	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
135 CORVINA SEMANA 22	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
134 PRUEBAS EDISA 2	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
132 FTE LUBINA DORADA 1006	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
120 prueba mixto con ent prod	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Stock		Pendiente
119 Prueba agentes 2	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Produccion		Pendiente
113 ELA 2305	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Produccion		Reabierto
104 PRUEBA04 0521	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Produccion		Reabierto
103 PRUEBA3 2105	01 ORG. COMER. ZARAGO 01	SCANFISK SEAFOOD	01 ALMACEN ZARAGOZA	Produccion		Pendiente

Los registros de clientes resaltados en azul (indicado en el plugin de Leyendas) indican que tienen agentes asociados, ya sea por arrastre durante la creación del registro o añadidos manualmente. Estos campos podrán ser modificados a través del nuevo plugin de Agentes:

Agente	% Comisión Directa	Importe Reparto	Estadístico
001 ANGEL GARCIA			
019 NICOLÓ DEFILPO			

Sistema Comisión: Sobre Margen Neto | Sistema Reparto: [ ]

El campo Punto Operacional ha sido modificado para admitir caracteres alfanuméricos, recuperando el valor del campo Punto Operacional Porte de Domicilios Envío:

Código	Cliente	Fecha Entrega	Domicilio Envío	Num.Pedido Cl.	Matrícula	Forma Envío	Punto Operacional
000002	NETTUNO ALIMENTARI		1 MILAN NETTUNO ALIMENTARI,			DOP ENTREGA DERECH	MILAN
000003	RISCALES ALIMENTACION		1 RISCALES ALIMENTACIÓN, SL			DOP ENTREGA DERECH	MURCIA
000005	DISBLAMAR		1 DISBLAMAR, SL			DOP ENTREGA DERECH	MADRID

Del mismo modo, también se ha actualizado el programa de “Gestión de Lanzamientos” (programa F\_LZPVDT), incluyendo campos reservados y permitiendo la gestión de los agentes de cada cliente al posicionarse en el registro del cliente y acudiendo al mismo plug-in de Agentes.

Gestión Lanzamiento Pedidos

Código: 151 SALMON 09/06 | Fecha: 02/07/2024 | Estado: Reabierto

Filtros: Organización Comercial:01, Centro Contable:01, Almacén:T01, Tipo Pedido:01, Origen Pedido:LANZS, Plantilla Clientes:0008, Tipo:Stock, Código Entrada:2024-000991, Tipo Stock:Físico.

Artículo	Lote	Precio Compra	O.F.	Cantidad1	Cantidad2	Disponibles Línea
001009	SALMON 5-6 SUPERIOR NORUEGA TR. L0000762	0,0000		1.150,60 KN	54,000 CAJA	1.150,600 54,000
000883	SALMON 2-3 SUPERIOR NORUEGA TR. L0000761	0,0000		1.453,920 KN	62,000 CAJA	-36.831,835 -1.934,050
001010	SALMON 2-3 ORDINARIO NORUEGA TR. L0000760	0,0000		1.399,300 KN	70,000 CAJA	248,700 16,000
<b>TOTALES LÍNEA</b>						1.453,920 62,000

Reservado Alfa 1 | Reservado Number 1 | Reservado Date 1

Numero Línea	Detalle	Almacén	Cantidad	Pres.	Cantidad1	Cantidad2	Precio KN	Integrar
1	000802 ARRAIZA	T01 INDO ORJO	50,000 CAJA		0,000 KN	50,000 CAJA	0,0000	
3	001205 ELASEA	T01 INDO ORJO	12,000 CAJA		281,404 KN	12,000 CAJA	0,0000	
5	001205 ELASEA	T01 INDO ORJO	35,000 CAJA		30,000 KN	35,000 CAJA	0,0000	✓
6	001205 ELASEA	T01 INDO ORJO	0,000 PALET		70,351 KN	3,000 CAJA	0,0000	✓
7	000815 PESCADOS MAÑERO	T01 INDO ORJO	12,000 CAJA		240,000 KN	12,000 CAJA	0,0000	✓
8	000110 PESMAR JULIO	T01 INDO ORJO	1,000 KN		1,000 KN	0,050 CAJA	0,0000	✓
9	000110 PESMAR JULIO	T01 INDO ORJO	10,000 CAJA		200,000 KN	10,000 CAJA	0,0000	✓

Reservado Alfa 2 | Reservado Number 1 | Reservado Date 1

Observaciones Línea: KN 1.000,000 KB 1.000,000 CAJA 0,000 PALET 50,000 Precio por KN

Fecha Entrega: 09/06/2024 | Núm. Ped. Cliente: | Domicilio Envío: 3 | ARRAIZA GUTIERREZ

Cliente	Nº Ped. Cliente	Artículo	Lote	Cantidad	Pres.	Precio

LÍNEAS VINCULADAS AL CLIENTE

Reservado Alfa 1 | Reservado Number 1 | Reservado Date 1

Los campos de Disponible Línea han sido trasladados al grid superior, facilitando su visualización:

Código	Fecha	Estado				
17 PRUEBA CIRCUITO PREPARACION CON HC	06/03/2024	Reabierto				
Filtros: Organización Comercial:01. Centro Contable:01. Almacén:01. Tipo Pedido:01. Origen Pedido:LANZS. Tipo:Stock. Tipo Stock:Físico.						
Artículo	Lote	Precio Compra	O.F.	Cantidad1	Cantidad2	Disponibles Línea
000115	BOGAVANTE ENTERO CRUDO 300-350 GR C/22-C-81MSC	81,1500		5,000 KN	1,000 CAJA	5,000 1,000
000117	BOGAVANTE ENTERO CRUDO 400-450 GR C/ 41846354	0,0000		0,000 KN	0,000 CAJA	0,000 0,000
000001	PESCADILLA AMERICANA X4 TR. PRUEBA	0,0000		800,000 KN	200,000 CAJA	800,000 200,000
000001	PESCADILLA AMERICANA X4 TR. PRUEBA-2	0,0000		400,000 KN	100,000 CAJA	400,000 100,000
<b>TOTALES LÍNEA</b>						5,000 1,000

También se ha creado un nuevo campo incremental llamado Número Línea Detalle:

Número Línea Detalle	Cliente	Desglose	Almacén	Cantidad	Pres.	Cantidad1	Cantidad2	Precio CAJA	Integrar
1	000069	DIEGO MANUEL	01 ALMACEN ZARAGOZA	0,000	CAJA	0,000 KN	0,000 CAJA	1,0000	✓
2	000571	JAVAMAR	01 ALMACEN ZARAGOZA	1,000	KN	1,000 KN	0,140 CAJA	0,0000	✓
3	000653	ISLA VERDE	01 ALMACEN ZARAGOZA	14,290	CAJA	100,000 KN	14,290 CAJA	0,0000	✓
4	000069	DIEGO MANUEL	01 ALMACEN ZARAGOZA	10,000	CAJA	70,000 KN	10,000 CAJA	0,0000	✓
5	000069	DIEGO MANUEL	01 ALMACEN ZARAGOZA	1,000	CAJA	7,000 KN	1,000 CAJA	0,0000	✓

Por último, se han incluido los bloques de Cadena Logística, de forma que al navegar desde el campo Presentación se abre la ventana de cadenas logísticas:

Número Línea Detalle	Cliente	Desglose	Almacén	Cantidad	Pres.	Cantidad1	Cantidad2	Precio KN	Integrar
1	000002	NETTUNO ALIMENTARI	01 ALMACEN ZARAGOZA	10,000	KN	10,000 KN	1,000 CAJA	0,0000	✓
2	000005	BALAMAR	01 ALMACEN ZARAGOZA	1,000	KN	1,000 KN	0,100 CAJA	0,0000	✓
3	000002	NETTUNO ALIMENTARI	01 ALMACEN ZARAGOZA	2,000	CAJA	20,000 KN	2,000 CAJA	0,0000	✓
4	000002	NETTUNO ALIMENTARI	01 ALMACEN ZARAGOZA	0,000	CAJA	0,000 KN	0,000 CAJA	0,0000	✓

**Lotes/Partidas**

Lote / Partida: 2022-P22008394/2    Lote: SEPIA FARAÓNICA LIMPIA 8-12 IQF (10X1K)    Código Entrada: 2022-000124

Lote Proveedor: 2A18    Fecha Creación: 18/10/2023    Fecha Cad.: 17/01/2024

Peso Standard:     Precio por: KN

Observaciones Línea:

Fecha Entrega:     Núm. P:

<table border="0"> <tr><td>PALET</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>KB</td><td>10,000</td></tr> <tr><td>CAJA</td><td>0,000 1,000</td></tr> <tr><td>KN</td><td>10,000</td></tr> </table>	PALET	0,000	KB	10,000	CAJA	0,000 1,000	KN	10,000	<table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> FAO</td><td>51</td><td>51 Océano Índico, occidental</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> ARTE PESCA</td><td>02</td><td>REDES DE ARRASTRE</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> ID. BUQUE</td><td></td><td>ORIGEN INDIA</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Nº R.G.S. ELAB</td><td>1144</td><td></td></tr> <tr><td>Nº MSC PROV.:</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LOTES MAQUILA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OBSERVACIONE</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LOTES PROV.:</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>F. CONGELACH</td><td>18/01/2022</td><td>F. PRODUCCIÓN</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> FAO	51	51 Océano Índico, occidental	<input type="checkbox"/> ARTE PESCA	02	REDES DE ARRASTRE	<input type="checkbox"/> ID. BUQUE		ORIGEN INDIA	<input checked="" type="checkbox"/> Nº R.G.S. ELAB	1144		Nº MSC PROV.:			LOTES MAQUILA			OBSERVACIONE			LOTES PROV.:			F. CONGELACH	18/01/2022	F. PRODUCCIÓN
PALET	0,000																																			
KB	10,000																																			
CAJA	0,000 1,000																																			
KN	10,000																																			
<input type="checkbox"/> FAO	51	51 Océano Índico, occidental																																		
<input type="checkbox"/> ARTE PESCA	02	REDES DE ARRASTRE																																		
<input type="checkbox"/> ID. BUQUE		ORIGEN INDIA																																		
<input checked="" type="checkbox"/> Nº R.G.S. ELAB	1144																																			
Nº MSC PROV.:																																				
LOTES MAQUILA																																				
OBSERVACIONE																																				
LOTES PROV.:																																				
F. CONGELACH	18/01/2022	F. PRODUCCIÓN																																		

Al igual que ocurre en el programa de Pedidos, para que esta ventana se abra debe estar habilitada la opción de cadenas logísticas en el programa de Parámetros Generales (programa A\_MAL\_PA) y tener cubierto el campo Fórmula Validación en el programa de Cadenas Logísticas (programa A\_MCADLO).

### 2.235 Generación cargos y recálculo plantillas por concepto

En el programa de Recálculo de plantillas (programa F\_RECPLAN), se ha revisado el proceso de recálculo de plantillas para que permita el recálculo de aquellos conceptos de albaranes que todavía no tienen generado su abono correspondiente, sin afectar a los conceptos que ya tienen un albarán de rappel asociado.

### 2.236 Generación de albaranes en la integración de preparación de pedidos

En el mantenimiento de Tipos de Pedido, se dispone de una check denominada “Albaranear Pedidos Importados” que permite la generación automática del albarán de ventas para un pedido que se está importando.

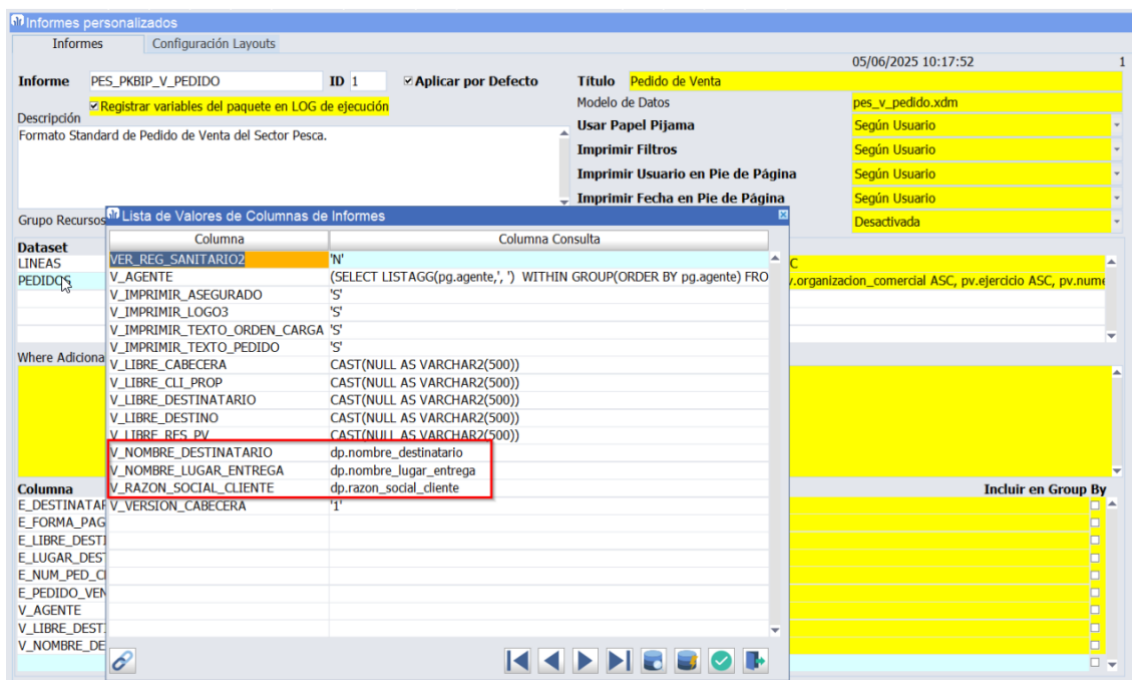
Se ha incluido un nuevo campo, visible cuando se tiene activada la check “Albaranear Pedidos Importados”, denominado “Servir Pedidos Importados”. Este nuevo campo es de tipo list-item que permite dos posibles valores a tener en cuenta en el funcionamiento del programa:

- Servir lo pedido. La cantidad que servir en el albarán será toda la cantidad del pedido.
- Servir lo preparado. La cantidad que servir en el albarán será la cantidad prepara no servida previamente.

Consecuentemente, se ha modificado el proceso “PKFACGENALB” para tener en cuenta este cambio.

### 2.237 Nuevo formato de pedido de ventas en el sector de la pesca

Se modifica el formato de pedido de ventas estándar de pesca (PES\_PKBIP\_V\_PEDIDO) para añadir la posibilidad de modificar los datos situados en la cabecera del documento. Para ello, se han creado 3 columnas dinámicas que permiten modificar los datos del nombre del cliente propietario, del lugar destino y del nombre destinatario.



Columna	Columna Consulta
VER_REG_SANITARIO2	'N'
V_AGENTE	(SELECT LISTAGG(pg.agente,',') WITHIN GROUP(ORDER BY pg.agente) FRO
V_IMPRIMIR_ASEGURADO	'S'
V_IMPRIMIR_LOGO3	'S'
V_IMPRIMIR_TEXTO_ORDEN_CARGA	'S'
V_IMPRIMIR_TEXTO_PEDIDO	'S'
V_LIBRE_CABECERA	CAST(NULL AS VARCHAR2(500))
V_LIBRE_CLI_PROP	CAST(NULL AS VARCHAR2(500))
V_LIBRE_DESTINATARIO	CAST(NULL AS VARCHAR2(500))
V_LIBRE_DESTINO	CAST(NULL AS VARCHAR2(500))
V_LIBRE_RES_PV	CAST(NULL AS VARCHAR2(500))
V_NOMBRE_DESTINATARIO	dp.nombre_destinatario
V_NOMBRE_LUGAR_ENTREGA	dp.nombre_lugar_entrega
V_RAZON_SOCIAL_CLIENTE	dp.razon_social_cliente
V_VERSION_CABECERA	'1'

### 2.238 Columnas dinámicas de artículo en albaranes y facturas en sector pesca

Se ha incorporado una nueva funcionalidad a los formatos estándar de pesca de albarán y factura, que permite la creación de una columna dinámica denominada V\_ARTICULO. Esta columna puede ser configurada de forma personalizada por la persona usuaria. Además, se ha

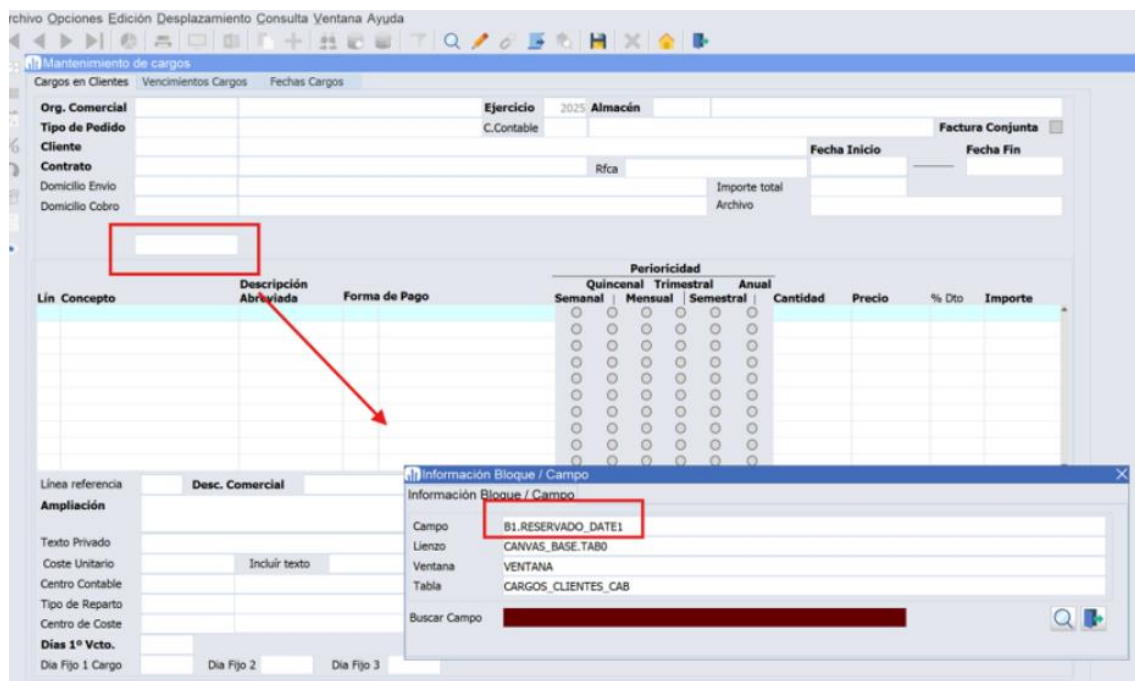
realizado una modificación en todos los RTF de estos informes, cambiando el origen del campo ARTICULO por V\_ARTICULO para mostrar la columna dinámica en el informe de manera adecuada.

### 2.239 Cálculo de la fecha de entrega en pedidos

Se ha mejorado el cálculo de la fecha de entrega en el programa PEDIDOS y programa "Entrada Pedidos Venta" en movilidad (programa MWL.PEDIDOS). Ahora, al activar el campo "Obtener Fecha de Entrega en base a las Rutas asociadas" de los domicilios de clientes, se propondrá la primera fecha permitida en la ruta vinculada a ese domicilio, considerando posibles días de retardo de entrega o, en su defecto, un día de margen.

### 2.240 Nuevos campos reservados en el mantenimiento de cargos

Se han realizado modificaciones en el programa de mantenimiento de cargos "Cargos Clientes" (programa F\_CARCLIDEF) para incluir la incorporación de 5 nuevos campos reservados, tanto de tipo numérico como de tipo fecha, sumándose a los campos alfanuméricos que ya se encontraban en el sistema.



### 2.241 Generación de línea de pedido para cantidades no entregadas

Se ha añadido una nueva característica que facilita la generación de líneas de pedido adicionales para las cantidades no entregadas. Estas nuevas líneas están asociadas a la línea original del pedido y pueden ser atendidas en futuras hojas de carga.

### 2.242 Validación de réplicas transito automática por cancelación en México

En LIBRA existen las replicas y son comúnmente utilizadas en los circuitos empresariales con varias razones sociales para un mismo grupo empresarial.

En México, al cancelar una réplica se genera un albarán de anulación para devolver el stock al almacén de origen. Además, al crear una réplica de estos albaranes en otro almacén, se genera automáticamente un albarán de compra de devolución.

Se ha mejorado el circuito de cancelación para que, en caso de que la réplica pase por tránsito y se requiera una validación en el almacén destino, si el stock está disponible en tránsito, se realizará la validación automáticamente y se generará el albarán de devolución correspondiente. En caso de que no haya validación de tránsito, se verificará la disponibilidad de stock en situación de disponible y se generará el albarán de devolución. En caso de no contar con suficiente stock, se mostrará un mensaje de error al intentar cancelar, indicando que no hay suficiente stock en el almacén destino.

#### 2.243 Integración de rotura en pedidos de venta en movilidad

Se ha ampliado la funcionalidad del programa de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) para gestionar automáticamente el grupo de separación asociado al cliente, así como las roturas de las líneas de pedido, en función de las tablas de familias de artículos. Gracias a esta mejora, los pedidos de venta que llegan desde movilidad se integran directamente con su rotura correspondiente en LIBRA a nivel línea de pedido. Además, si está parametrizado para generar automáticamente el albarán de venta y el pedido incluye artículos con múltiples códigos de rotura, se generan de forma automática los albaranes correspondientes por cada rotura.

#### 2.244 Generación de expedientes en pedidos de compra creados desde ventas

Se ha modificado el paquete de bases de datos de generación de pedidos de compras (PK\_GENPEDCO) y, en concreto, el procedimiento para procesar pedidos de compras (procedimiento PROCESAR\_PEDIDOS\_COMPRAS) para añadir la creación del expediente según la parametrización del tipo de pedido de compras. De este modo, si el tipo de pedido de compras tiene marcada la check de "Generar expedientes", se generará el expediente con el pedido de compras. Este paquete es llamado por el programa "Generar pedido desde ventas" (programa F\_GEPECO).

#### 2.245 Traducción de los motivos de abono

Se ha incorporado en el programa "Motivos de abonos", la posibilidad de traducir motivos de abonos. Para ello, se ha incorporado, en este programa, el plugin estándar de traducción de maestros y se ha modificado la lista de valores para que tenga en cuenta las traducciones.

#### 2.246 Tipos de proceso para asociar a contratos en el sector aluminio

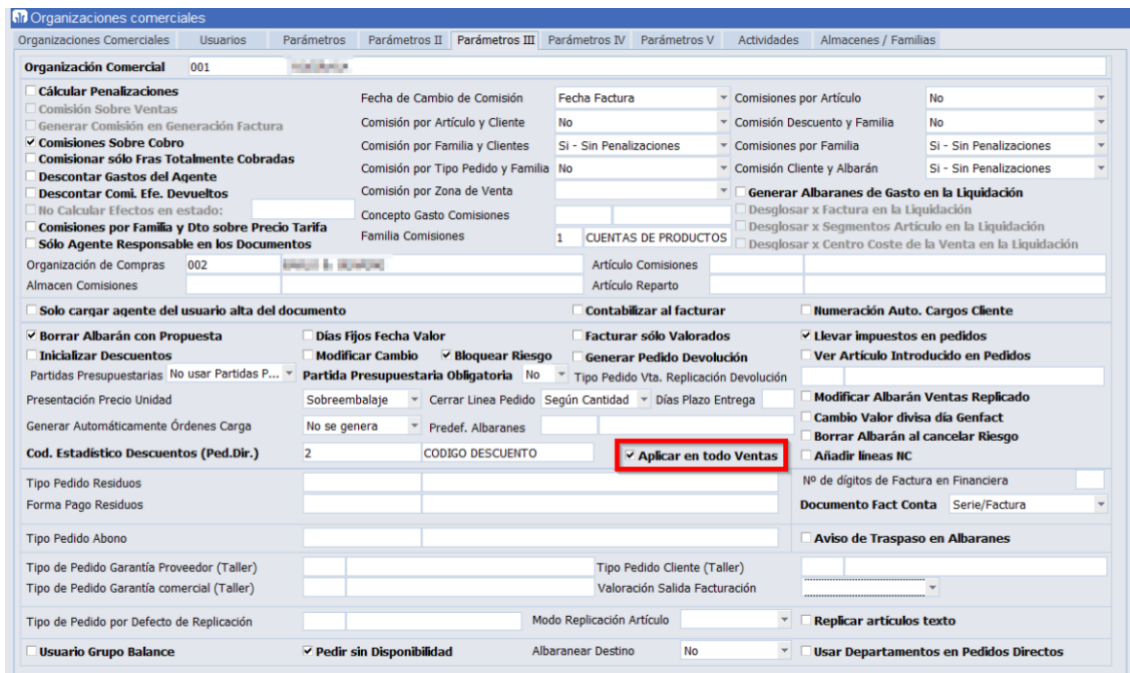
Se ha incorporado un nuevo campo de tipo check en los tipos de proceso del sector aluminio para indicar si queremos asociar las líneas con ese tipo de pedido a contratos o no. Si esta check está desmarcada en un determinado tipo de proceso, le indicamos a LIBRA que las líneas de pedido con este tipo de proceso no se quieren asociar a contratos, por lo cual no saltará la lista de valores preguntando el contrato en el programa de pedidos.

### 2.247 Evitar anular líneas si tienen cajas en el sector aluminio

Se ha incorporado un nuevo parámetro en organizaciones comerciales para el sector aluminio, en la pestaña “Parámetros Aluminio”, denominado “Anular pedidos con caja” que indica si permitimos anular líneas de pedido que tengan asociadas cajas. Por defecto se permite la anulación, coincidiendo con el funcionamiento anterior a la incorporación de este parámetro.

### 2.248 Código estadístico de descuentos por organización comercial

Se ha incorporado un parámetro que permite recuperar los descuentos asociados a la familia del código estadístico configurado en parámetros de la organización comercial en todos los circuitos de ventas.



The screenshot shows the configuration interface for 'Organizaciones comerciales'. The 'Parámetros III' tab is selected. Under the 'Cód. Estadístico Descuentos (Ped.Dir.)' section, the 'CODIGO DESCUENTO' is set to '2'. The checkbox 'Aplicar en todo Ventas' is checked and highlighted with a red box. Other visible options include 'Cálculo de penalizaciones', 'Comisiones sobre cobro', and 'Generación de albaranes de gasto en la liquidación'.

Si se activa esta opción, los descuentos se aplicarán en base a la familia del código estadístico en lugar del código familia del artículo. En caso de no marcar esta casilla, el sistema funcionará de la misma manera que hasta ahora.

### 2.249 Generación de OF a partir de una hoja de carga de preparación de pedido

Se ha implementado una nueva funcionalidad que permite generar Órdenes de Fabricación a partir de una Hoja de Carga de forma más eficiente. Para ello, una vez creada la Hoja de Carga, se accede a un plug-in que muestra todas las líneas asociadas a esa Hoja de Carga. Desde ahí, se puede asignar la línea de producción de manera individual o masiva. Utilizando la información de las estructuras de producción y del pedido, se generan automáticamente las Órdenes de Fabricación, las cuales quedan vinculadas al pedido correspondiente. Además, es posible cambiar la asociación de la Orden de Fabricación a la Hoja de Carga si es necesario.

Al realizar la Entrada de Producción, se genera automáticamente la reserva del pedido, simplificando el proceso. Una vez completada la Entrada de Producción, solo queda cerrar la

Orden de Fabricación, para lo cual se ha habilitado un plug-in que permite cerrar múltiples Órdenes de Fabricación de la Hoja de Carga de manera simultánea. Para validar la Hoja de Carga, se ha añadido un control que verifica que todas las Órdenes de Fabricación estén cerradas correctamente.

### 2.250 Margen en segunda divisa para estadística de ventas

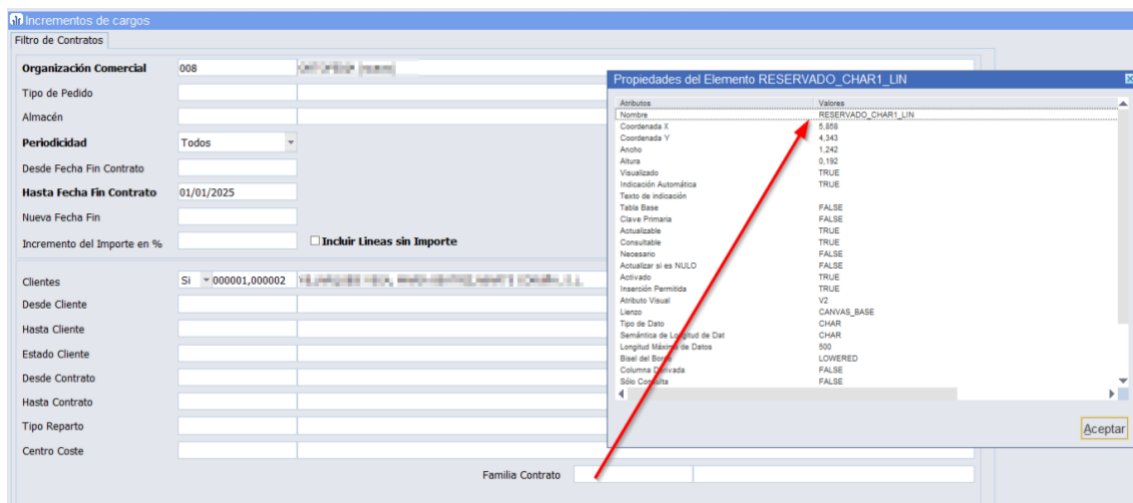
Se ha incorporado una nueva funcionalidad al programa "Estadísticas de Facturación" (programa ESTA\_FACT) que permite calcular el margen en la segunda divisa de la empresa. Esta característica está disponible únicamente para aquellas empresas que trabajen con una segunda divisa en su instalación.

### 2.251 Dígitos factura ventas para número de documento

En los Parámetros de la Organización Comercial del programa "Organizaciones Comerciales" (programa A\_MORCME), se ha añadido una nueva opción denominada "Serie/Factura (sin prefijar ceros)" al campo "DOCUMENTO\_FRA\_CONTA". Esta opción permite componer el número de documento de forma más eficiente durante la emisión de la factura, en la contabilización y en el envío al SII. Con esta mejora, se evita que el campo Documento sea demasiado largo al integrarse con otro software, evitando posibles truncamientos de la información al enviarla al SII y garantizando el correcto contraste con la AEAT, así como en los archivos de banca electrónica.

### 2.252 Nuevos filtros en el programa de incremento de cargos

En el programa de incremento de cargos (programa F\_CARCLIMOD), se han incorporado los reservados de cabecera y de líneas como filtros adicionales. Estos filtros se encuentran ocultos por defecto y pueden ser activados según sea necesario.



Además, se ha creado un nuevo filtro para filtrar o no por varios clientes (con valores "SI/NO"):

**Incrementos de cargos**

Filtro de Contratos

Organización Comercial: 008

Tipo de Pedido:

Almacén:

Periodicidad: Todos

Desde Fecha Fin Contrato:

Hasta Fecha Fin Contrato: 01/01/2025

Nueva Fecha Fin:

Incremento del Importe en %:   Incluir Lineas sin Importe

Cientes:  Sí ~ 000001,000002  No

Hasta Cliente:

Estado Cliente:

Desde Contrato:

Hasta Contrato:

Tipo Reparto:

Centro Coste:

Familia Contrato:

### 2.253 Dirección de entrega en pedidos

Se ha incorporado la posibilidad de especificar una dirección de entrega al momento de seleccionar una forma de pago y envío para la contabilización de pedidos. Esta nueva funcionalidad se encuentra disponible a través del botón de domicilio de envío en la cabecera de pedidos de ventas, permitiendo insertar la dirección de entrega.

**Punto de Venta**

Pedidos con Venta | Líneas

Org. Comercial: 2519 AZ MATRIZ | Fecha: 14/07/2025 | N°V82 183437 | Bodega: 2519 MATRIZ

Tipo orden: VT VENTAS MOSTRADOR SUCURSAL | Cliente: 183368 FUN CHUN SHIN MEXICO S.A DE C.V | Divisa: MXN

Centro Contable: 2519 AZ MATRIZ | Domicilio Enví:

Anticipos:

Línea	Artículo	Descripción	Ctd. Pedida	Ctd. Servida	Pres. U/P	Ctd. a Servir	Precio	Dto. 1	Dto. 2	Dto. 3	Precio Neto	Función Neto
1	10.7826.610.80	CHAMBRANA 3"	1.0000	0.0000	UN	1	476.4269	0.00	0.00	0.00	476.4269	<input type="checkbox"/>

**Forma Pago**

Forma Pago:  CONTADO

Domicilio Cobro:

Forma Envío:  ENVIO A DOMICILIO

Zona: 1 | Situación: DISPO | Precio por: 1 UN | servado\_number2:

Ruta Reparto:  | Total Costo Pedido: 432.25 | Importe Línea: 476.43 | Importe total bruto: 476.43

Cantidad 1: 1.0000 | Factor: 4.087 | Cantidad 2: 4.0870 | Reservas: 1


F. Entrega: 14/07/2025 | F. Confirmada:

**Total: 552.66**

### 2.254 Mejoras en bloqueo de pedidos ventas atendiendo más prioritarios

Se ha implementado una nueva funcionalidad en el programa de "Recálculo de Riesgos" (programa RECIMPRI) con el fin de priorizar la liberación de pedidos con fecha de entrega más próxima. En el caso de un cliente que suele tener pedidos programados para las próximas

semanas, la llegada de un pedido con fecha de entrega más inmediata podía ocasionar bloqueos por riesgo, a pesar de su urgencia. Con esta mejora, el sistema desbloquea automáticamente el pedido más próximo en el calendario y bloquea otro con una fecha de entrega posterior, garantizando así la priorización adecuada de los pedidos.



### 2.255 Generar el albarán de anulación por la cantidad modificada

Se ha incorporado una nueva funcionalidad al programa "Anulación de facturas" (programa CO\_ANUFA) que permite seleccionar un nuevo check denominado "Anulación completa" con un valor por defecto de "S". Al marcar este check, se generará el albarán por la cantidad modificada en el bloque de Nuevos Datos. En caso de desmarcarlo, el programa funcionará como hasta ahora, generando la anulación por las cantidades originales.

### 2.256 Características del lote del artículo en tickets

Se ha incorporado una nueva funcionalidad al programa TICKET que permite consultar las características del lote una vez se haya introducido el artículo y el lote correspondiente.

### 2.257 Incluir identificador de prefactura en albaranes

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en los programas "Entrada de albaranes de extrusión" (programa EX\_ALBARAN) añadiendo el campo "ID\_PREFACTURA", el cual se obtiene de la tabla de albaranes de ventas. En el bloque de datos de la cabecera, se mostrará la etiqueta PREFACTURADO junto con el ID de la prefactura correspondiente si el albarán está prefacturado. Adicionalmente, se dispone de un campo de filtro por ID\_PREFACTURA, el cual es de tipo DESDE/HASTA. Además, se ha añadido un campo en el bloque de relaciones que mostrará el ID de la prefactura cubierto en caso de que exista.

### 2.258 Bonificaciones con precio en pie de documento y detalladas en línea

Se ha introducido una nueva funcionalidad que permite tratar las unidades ofertadas como descuento. Esto significa que ahora es posible combinar la oferta y valorizarla como un descuento tanto a nivel de línea como en los totales del documento.

### 2.259 Estadísticas ventas por idioma

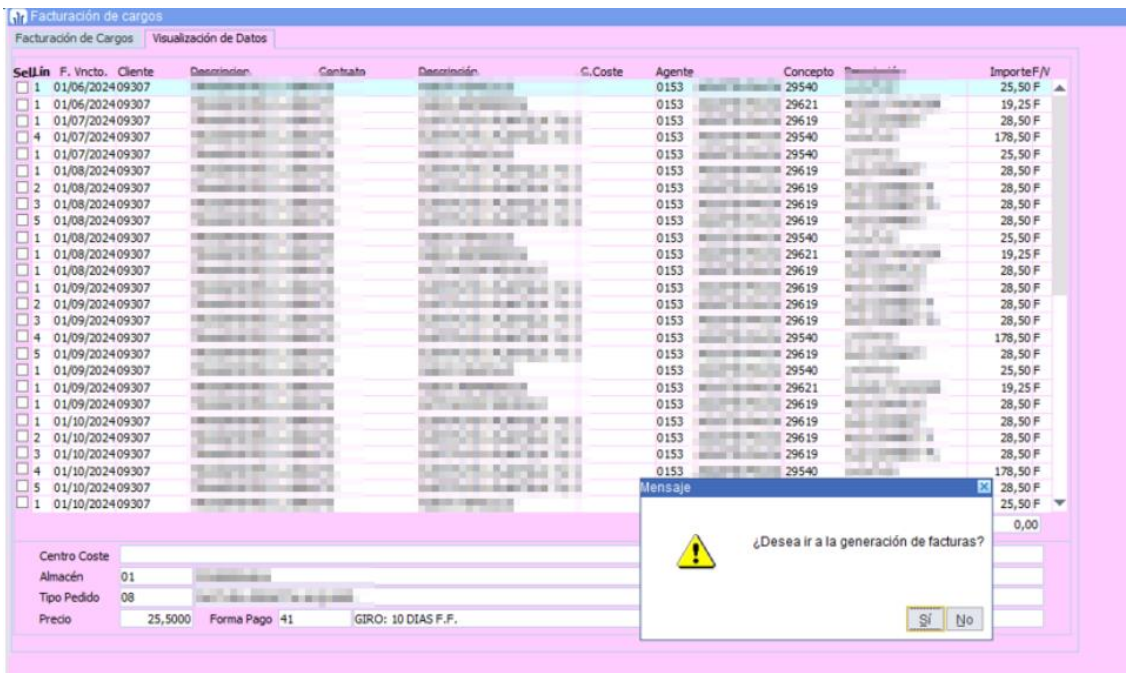
Se ha incorporado la posibilidad de obtener las descripciones de los artículos en un idioma específico en las estadísticas de facturación, simplemente seleccionando el idioma deseado en un filtro.

### 2.260 Referencia proveedor y PVP en estadísticas de ventas y stocks

Se han incorporado dos nuevos campos en los programas "Estadísticas de Facturación" (ESTA\_FACT) y "Estadísticas de Stock" (ESTA\_STOCK) que permiten filtrar a nivel de columna atendiendo al PVP y la Referencia del Proveedor de la ficha del artículo.

### 2.261 Generación de factura desde la prefactura en facturación de cargos

Al generar una prefactura en el programa de facturación de cargos (programa F\_CARCLIGEN), se ha incorporado una nueva funcionalidad que te permite decidir si deseas generar la factura inmediatamente.



The screenshot shows the 'Facturación de cargos' application interface. At the top, there are tabs for 'Facturación de Cargos' and 'Visualización de Datos'. Below the tabs is a data table with columns: 'Sel.Lin', 'F. Vncto.', 'Cliente', 'Descripción', 'Cantidad', 'Descripción', 'C.Coste', 'Agente', 'Concepto', 'Descripción', and 'Importe F/V'. The table contains multiple rows of data. At the bottom of the application, there are input fields for 'Centro Coste', 'Almacén', 'Tipo Pedido', and 'Precio'. A dialog box titled 'Mensaje' is overlaid on the bottom right, containing a warning icon and the text '¿Desea ir a la generación de facturas?'. The dialog has 'Sí' and 'No' buttons.

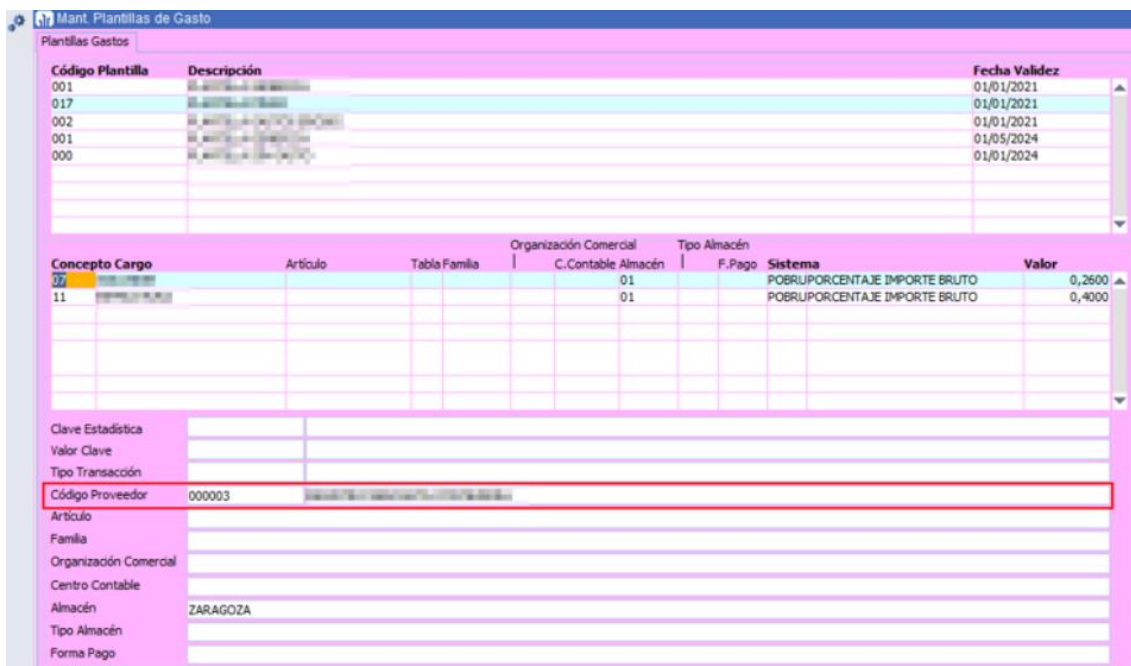
Si se selecciona la opción "sí", redirige al programa de generación de facturas con la prefactura ya seleccionada. En caso de seleccionar "no", el proceso continuará, generando únicamente la prefactura sin realizar ninguna acción adicional.

**2.262 Duplicado de pedidos con cambio de organización comercial o tipo**

Se ha implementado un nuevo plug-in en el programa "Pedidos Directos" que permite duplicar un pedido recién capturado. Este plug-in llama al programa "Copia de líneas entre pedidos" (F\_COPEDI), pasándole los parámetros del pedido original para realizar la duplicación. Una vez finalizado el proceso, el programa "Copia de líneas entre pedidos" regresa al programa "Pedidos Directos" mostrando el nuevo pedido duplicado, con la posibilidad de cambiar cliente, organización comercial o tipo de pedido, siempre y cuando no haya sido facturado previamente.

**2.263 Generación automática de albaranes de compra de plantillas de gasto**

Se ha implementado una nueva funcionalidad que permite la generación automática de albaranes de compra para los costes de venta, los cuales son calculados en base a la parametrización del mantenimiento de plantillas de Gasto a través del programa "Mantenimiento Plantillas Gastos" (programa F\_PLAGASTO). Esta nueva característica incluye la posibilidad de configurar un proveedor de forma opcional en un nuevo campo. Este proveedor será utilizado para insertar en la tabla "albaran\_ventas\_lin\_costes" y posteriormente se trasladará al albarán de compras.



Para utilizar esta funcionalidad y se genere el albarán, se debe de parametrizar así en la organización comercial:

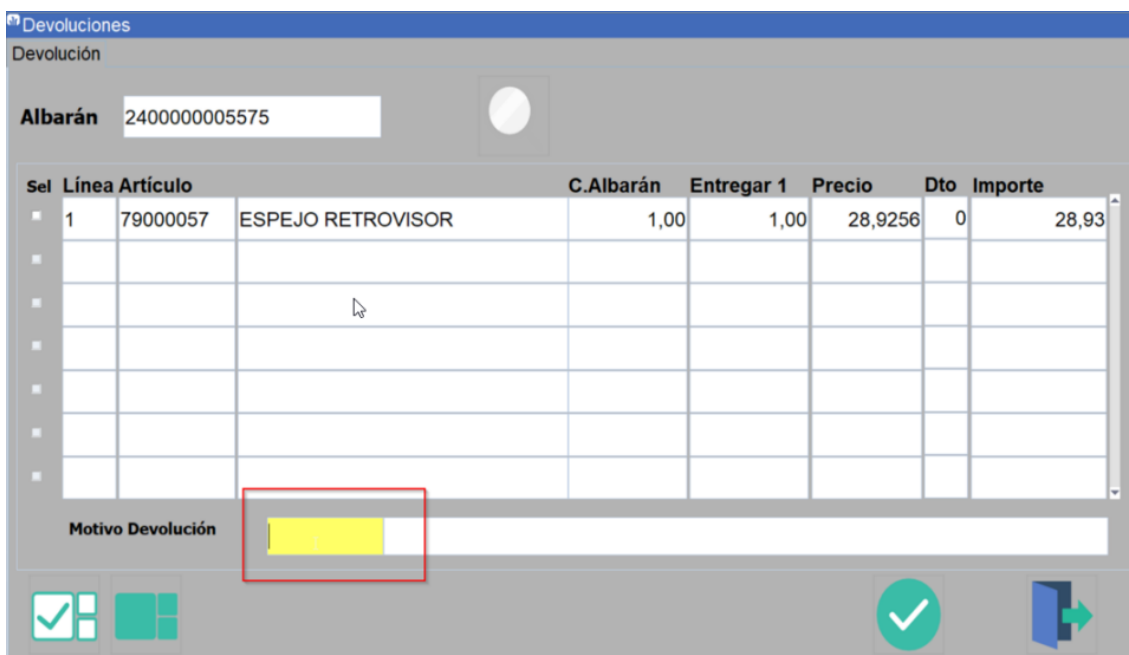


### 2.264 Descripción del impuesto por línea en documentos de venta

Hasta ahora, era posible imprimir la descripción del impuesto de forma general en el artículo. Ahora, se ha incorporado la opción de imprimir la descripción resumida del impuesto liquidable por línea de documento en los formatos de pedido, albarán y factura de pesca (formatos "pes\_pkbip\_f\_factura", "pes\_pkbip\_v\_albaran" y "pes\_pkbip\_v\_pedido"). Esta nueva funcionalidad permite mostrar al cliente, por cada línea de documento, el tipo impositivo resultante del cruce de impuesto por grupo de balance, impuesto almacén, impuesto cliente e impuesto artículo, teniendo en cuenta todos los parámetros que afectan a la operación.

### 2.265 Motivo de devolución en tickets

En el programa TICKET, se ha incorporado un nuevo campo que permite registrar el motivo de una devolución de forma similar a una nota de crédito. Esta información se traslada automáticamente a la línea correspondiente del albarán generado, facilitando así el control y seguimiento de las devoluciones realizadas.



Sel	Línea	Artículo	C.Albarán	Entregar 1	Precio	Dto	Importe
1	79000057	ESPEJO RETROVISOR	1,00	1,00	28,9256	0	28,93

### 2.266 Filtrar familias por organización comercial en pedidos de venta

Se ha añadido una nueva funcionalidad al programa "Entrada Pedidos Venta" en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) que permite filtrar familias por Organización Comercial. Anteriormente, no era posible filtrar por datos de la cabecera (Org. Comercial) al mostrar la lista de familias.

### 2.267 Importación fichero de cargos

Se ha incorporado una nueva funcionalidad que facilita la importación de datos desde una hoja de Excel al mantenimiento de cargos. Esta herramienta evita la carga manual de cada línea de

la tabla, agilizando el proceso. A través del mantenimiento "Importar hojas de cálculo", se utiliza un plug-in específico que llama al mantenimiento que se encarga de convertir la hoja de Excel proporcionada por el cliente en una tabla estándar, extrayendo únicamente los datos necesarios para la importación. Una vez generada la tabla estandarizada, se procede a consultarla y ejecutar el plug-in "Realizar importación automática según modelo". Una vez completada la importación, se accede al mantenimiento de cargos para verificar que los datos sean correctos antes de proceder a la facturación.

#### 2.268 Contemplar ventas al contado en exportación stock incremental Mercat

Se ha incorporado un nuevo campo en la parametrización del Mercat de Barcelona que permite especificar los tipos de movimiento que se deben omitir en las variaciones de stock comunicadas durante la exportación de stock incremental. Esta funcionalidad resulta especialmente útil cuando se activa la importación automática de ventas al contado, ya que las ventas realizadas se descuentan directamente en el TPV. Si LIBRA también comunica la baja de estas ventas, se correría el riesgo de duplicar la reducción en el TPV.

#### 2.269 Facturación hoja de carga atendiendo a cantidades pedidas y servidas

Esta nueva funcionalidad tiene como objetivo proporcionar una herramienta eficaz al personal de almacén encargado de la facturación de la hoja de carga, a través del programa "Facturación de Hojas de Carga" (programa CO\_FACHCK). Esta herramienta permitirá verificar si se están sirviendo las cantidades solicitadas por el departamento comercial, facilitando el control tanto de los excesos como de los faltantes. Aunque existen mecanismos para gestionar las cantidades en exceso, la principal necesidad identificada era el control de las situaciones en las que no se cumplía con la totalidad del pedido, ya sea por roturas de stock u otros motivos.

Para abordar esta cuestión, se ha implementado un nuevo parámetro a nivel de serie de hoja de carga en el programa "Parámetros de Hoja de Carga" (programa F\_PHOJCA), denominado "PARAM\_HOJA\_CARGA.CONTROL\_DESVIACION\_PREPARACION". Al activarlo, se habilitará la visualización de datos en una nueva tabla "PARAM\_HOJA\_CARGA\_CTROL\_PREPA", permitiendo una personalización según las necesidades de uso. En este sentido, se sigue la siguiente configuración parametrizada por defecto en los parámetros de hojas de carga:

- Si la desviación es estrictamente superior o inferior al 20% de lo pedido, la marca en rojo, y con mensaje de aviso.
- Si la desviación está entre el 10% y el 20% (incluido) (en positivo o negativo) la marca en amarillo, y sin aviso.
- Si la desviación está entre el 0,001% y el 10% (incluido) (en positivo o negativo) la marca en verde, y sin aviso.
- Si la cantidad pedida coincide exactamente con la cantidad servida, no se marca nada, puesto que no existe desviación alguna y no actúa esta nueva funcionalidad.

Parámetros hojas de carga

Parametrización de Hojas de Carga de C... Parametrización II Parametrización III Recodificación Ce... Tipos de carga se... Organizaciones de... Parámetros Prepar... Criterios Asignac... Parámetros Asigna...

**Serie Hoja Carga** H02

Registrar Pesadas Báscula: No Registrar

Stored Ajuste Peso Báscula: [ ]

Stored Captura Peso Báscula: [ ]

Cantidad Mínima Merma: [ ]

Stored Introducir Línea en HC: [ ]

Stored Sacar Línea de HC: [ ]

Porcentaje de Stock Propuesto: [ ]

Descripción Artículo: [ ]

Generación de Factura: Generar Automáticamente

Mismo movimiento en tipo de pedido

Visualizar la Hoja de Preparación en el Multiregistro

Borrar Albaranes Cargados

Validación del Muelle de Expedición por Voz

Usar Matrícula Transportista

Hoja de carga de graneles

Control de Desviación en Preparación

Obligar datos transportista

Línea cantidad 0 pendiente

Desglosar en Tantos Albaranes como Clientes Propietarios

Control de que Todos los Artículos de Peso Variable han sido Pesados

Modificar Peso Ajustado Báscula

Obligar HC Cargada

Dividir línea cantidad preparada

Control Desviación						
Línea	Control	Color	Porcentaje	Orden	Aviso	
2-	Negativo	ROJO	20	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
1+	Positivo	ROJO	20	1	<input checked="" type="checkbox"/>	
3+	Positivo	AMARILLO	10	2	<input type="checkbox"/>	
4-	Negativo	AMARILLO	10	2	<input type="checkbox"/>	
5+	Positivo	VERDE	.001	3	<input type="checkbox"/>	

Con esta parametrización se consigue una especie de semáforo, en donde la persona que factura la HC puede visualizar rápidamente cualquier desviación respecto de lo pedido (especialmente si maneja hojas de carga de muchas líneas de pedido) y actuar en consecuencia antes de generar los albaranes.

Esta mejora es de especial importancia en circuitos parametrizados de albarán/factura ya que, en esos casos, no se puede retroceder el proceso y se deben de generar rectificativas; con esta mejora, esta situación se advierte previamente a la ejecución del circuito, evitando la necesidad de generar rectificativas.

Facturación hojas de carga

Facturación de Hoja de Carga

Serie: H02 Número Hoja Carga: 7 Estado: PENDIENTE Fecha Expedición: 25/06/2025

Matrícula: T ID Transporte: [ ] Ruta: [ ] Fecha Entrega Cliente: [ ]

Seleccionado	Nombre Cliente	Domicilio Envío	Artículo	Descripción Artículo	H. Prep.	Pedido	Unidad 1	Unidad 2	Ver solo errores	Errores
<input type="checkbox"/>	CRESPO RODRIGUEZ, MANUEL CARLOS	1 200052	ARO CEBOLLA MCCAIN 10X1KG		18-1	60,000	50,000		<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	CRESPO RODRIGUEZ, MANUEL CARLOS	1 201803	ROSADA (-2000) NZ P/VBL (KAWATEA)		18-2	280,100	280,100		<input type="checkbox"/>	

Línea 1: pido 5 cajas y sirvo 6 (justo el 20% de exceso, pero sin sobrepasar)

Línea 2: pido 280 KN y sirvo 280,1 KN (exceso mínimo, pero existe, pinta en verde)

Cantidad Pedida 1	Cantidad Pedida 2	Cantidad Pedida	Pres.	Cantidad Preparada	Total
50	50	5. CAJA		6	340,100

Sacar Líneas Cantidad Cero Anular Líneas Cantidad Cero Pedidos Sin Asignar Cliente: 13460

Sacar Línea de Hoja de Carga Marcar No Preparadas Domicilio Envío: AVDA ROCIO JURADO, 3, 2ºD, 29190-MÁLAGA

### 2.270 Añadir campos multilinea en las observaciones de clientes

Se han incorporado, de forma estándar, cuatro nuevos campos de observaciones en formato multilinea en la tabla de CLIENTES\_OBSERVACIONES.

### 2.271 Añadidos campos de uso libre en el programa Agentes de Clientes

Se han incorporado nuevos campos reservados en el programa Agentes de Clientes, los cuales están disponibles para uso libre. Esta actualización permite una mayor personalización en los agentes de clientes.

### 2.272 Cambiar presentación de devolución

Se ha incorporado la posibilidad de permitir devoluciones en presentaciones distintas a las originalmente servidas. Además, se ha ampliado el alcance para abordar situaciones en las que la cantidad servida difiere de la cantidad pedida, de modo que el sistema reconozca adecuadamente las devoluciones basadas en lo que realmente se ha servido.

### 2.273 Generación de albarán de venta en base a bultos

Se ha incorporado la posibilidad de seleccionar manualmente los bultos de expedición que formarán parte del albarán. Esta nueva funcionalidad permite una mayor flexibilidad y control en el proceso de expedición. Además, al generar el albarán, existe la opción de parametrizar la impresión de etiquetas para los bultos de expedición, facilitando así la identificación y manejo de los mismos.

### 2.274 Deshacer asignación de mercancía a pedido

Se ha incorporado la posibilidad de revertir la asignación de mercancía de un pedido de venta, devolviendo los productos a su estado de stock pendiente de asignar. Esta mejora optimiza la gestión de inventarios y facilita el manejo de pedidos, permitiendo una mayor flexibilidad en el proceso de expedición.

### 2.275 Creación de bultos de expedición y asignación de cantidades preparadas

Se ha incorporado un nuevo proceso que facilita la creación de bultos de expedición y la asignación de cantidades preparadas en los lotes a dichos bultos. Este procedimiento no solo optimiza la gestión del stock, sino que también permite la reserva de mercancía, lo que constituye un paso esencial antes de la generación del albarán en el Proceso de Expedición.

### 2.276 Deshacer asignación de mercancía a bultos

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en el proceso de asignación de mercancía a bultos, que permite extraer productos previamente asignados de un bulto de expedición y devolverlos a la categoría de stock pendiente de asignar.

### 2.277 Asignación de stock, ubicaciones y lotes en movimientos resumen

En el programa de Generación de Movimientos Resumen de Facturación (programa GENMOVFAC) se ha optimizado la asignación de stock para que ahora gestione de manera más eficiente las ubicaciones y cantidades de lotes que no cubren el total de la línea.

### 2.278 Vinculación de anticipos por pedido según número de contenedores

Se ha actualizado el circuito de anticipos en ventas para vincular cada factura con la parte proporcional del anticipo correspondiente al pedido del que proviene. Esta modificación se basa en el número de contenedores especificados en el pedido, considerando que cada factura representa un contenedor.

### 2.279 Invocación del recálculo de impuestos y riesgo desde otros programas

Se ha añadido una nueva funcionalidad al programa "Recálculo de Impuestos/Riesgo" (RECIMPRI), que permite ser invocado desde otros programas. Esta opción incluye los siguientes filtros:

- Rango de centros contables (Desde/Hasta)
- Rango de clientes en riesgo (Desde/Hasta)
- Opción para recalcular riesgos
- Opción para recalcular riesgos de pedidos

Esta mejora facilita la integración y el uso del programa en diferentes contextos, optimizando así la gestión de impuestos y riesgos.

### 2.280 Mejoras en el sistema de reparto de portes por línea de albarán

Anteriormente, LIBRA calculaba los portes por hoja de carga dividiendo el importe del transporte de la tabla "MA\_HOJA\_CARGA\_TRANSPORTISTA" entre todos los albaranes asociados a esa hoja. Este importe se imputaba tanto en "ALBARAN\_VENTAS\_LIN\_COSTES" como en "ALBARAN\_VENTAS\_LIN.IMPORTE\_PORTES", independientemente de si se dejaba en blanco el sistema de reparto en la matrícula o en los parámetros de la hoja de carga. Con esta mejora, se ha incorporado la posibilidad de imputación del porte como gasto de venta alineada con el importe del viaje calculado según la tarifa correspondiente. El reparto de los portes solo se llevará a cabo en caso de que exista un importe de transporte manual. Para lograr esto, se han realizado las siguientes modificaciones en el sistema de reparto de portes en el programa de Matrículas:

- Proponer por defecto en el campo de sistema de reparto de portes el valor "Por Kilo" y convertir el campo en obligatorio.
- Se ha añadido un nuevo sistema de reparto "Por Línea de Albarán" (L). Esta nueva opción asignará a cada línea de albarán el importe calculado de transporte que le corresponda y, en caso de que el importe no se pueda calcular por línea, se realiza un reparto "Por Kilo", por ejemplo cuando se indique un importe manual de portes, o en

el programa “Tarifas transportistas tramos” se indique el sistema de cálculo de portes de ventas “Importe destino mayor”.

### 2.281 Documento CMR con descripción del artículo del albarán

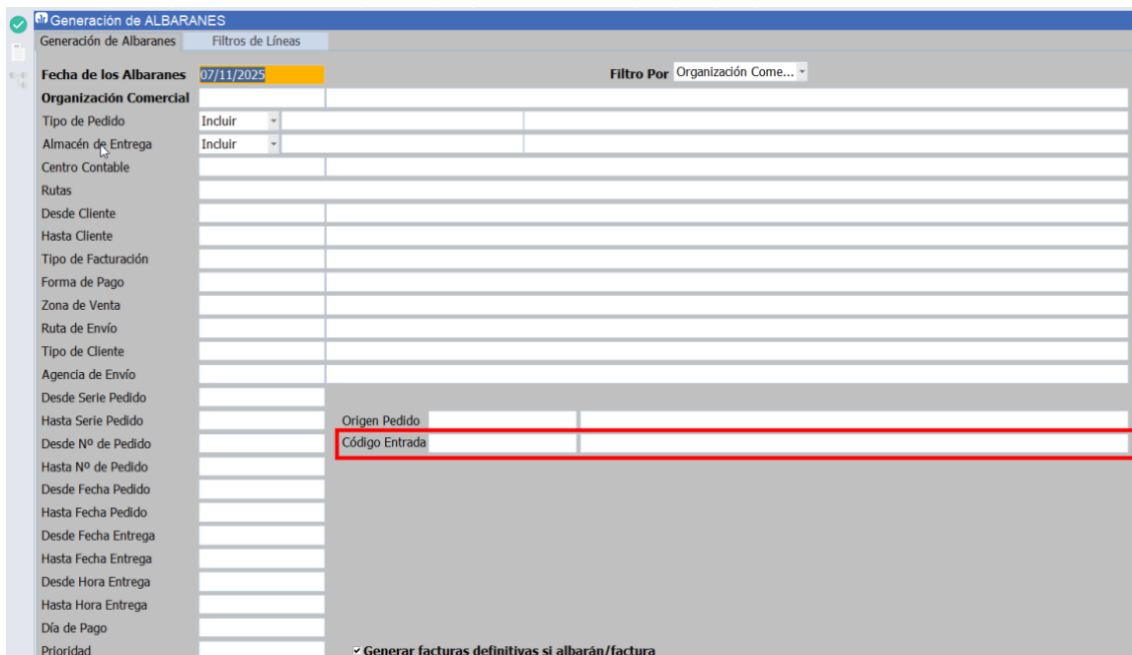
Se ha actualizado el formato estándar de pesca del CMR (PES\_F\_HCIMPCMR). Con esta actualización, si la descripción del artículo no coincide con la que aparece en el albarán, se mostrará la descripción del albarán en el CMR. Esta modificación busca garantizar la coherencia en la documentación.

### 2.282 Plantillas de exclusividades en ventas

Se ha actualizado el programa Exclusividades (programa F\_EXCLUSIVTA) para incluir un nuevo campo denominado "Plantilla". Este campo se nutre de un nuevo mantenimiento de Plantillas Exclusividad (programa F\_EXCLUSIPLAN). En el mantenimiento de plantillas de exclusividad se han implementado dos plug-ins: el primero permite copiar las líneas de una plantilla a otra, y el segundo actualiza automáticamente en el programa de Exclusividades todos los clientes que tengan asociada una plantilla, cada vez que se modifica dicha plantilla. En el programa de Exclusividades los clientes podrán estar vinculados a una plantilla o no; en este último caso, el funcionamiento del mantenimiento se mantendrá como hasta ahora.

### 2.283 Filtro por código de entrada en la generación de albaranes

Se ha incorporado una nueva funcionalidad al programa "Generación de Albaranes" (programa GENALBAN): un campo de filtro adicional que permite seleccionar entre una lista de códigos de entrada. Este campo es opcional y no será obligatorio para el uso del programa. Al aplicar este filtro, se mostrarán únicamente aquellos pedidos que contengan al menos una línea asociada al código de entrada seleccionado. Cabe destacar que el código de entrada está vinculado al lote interno de las líneas de pedidos de venta, por lo que su aplicación se limita a aquellos pedidos que incluyan una partida específica en sus líneas.



### 2.284 Transferir textos anticipo a los textos del albarán

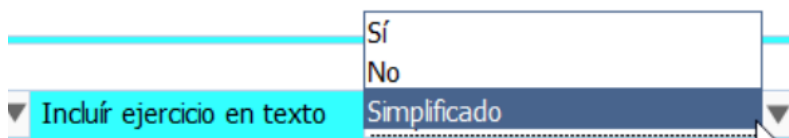
Se ha implementado un nuevo automatismo que permite transferir la información del pedido de anticipo a los textos del albarán.

### 2.285 Incorporación de tipo de impuesto cliente en la importación de pedidos

Se ha incorporado la posibilidad de importar datos modificados de pedidos (PV.7), que incluirán información detallada sobre el tipo de impuesto del cliente, así como datos fiscales esenciales como el NIF, razón social, nombre, dirección, localidad, código postal, estado y provincia.

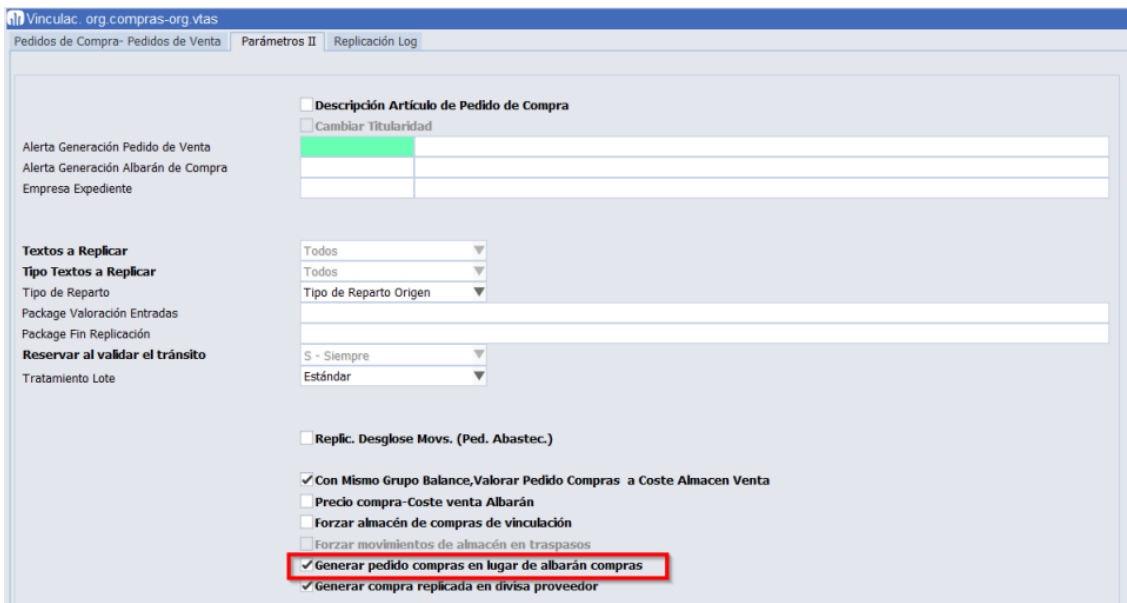
### 2.286 Ejercicio simplificado en el mantenimiento de cargos de clientes

Se ha incorporado una nueva funcionalidad al programa “Cargos Clientes” (F\_CARCLIDEF) que permite activar el campo “Incluir ejercicio en texto”. Al marcar la opción de Incluir texto como “S”, se añadirá el literal 'DE XXXX', siendo XXXX el año correspondiente. En cambio, al seleccionar “Simplificado”, el programa no generará un texto adicional y solo mostrará “MES DE AÑO” en la factura.



### 2.287 Generar pedidos de compra a partir de pedidos de venta de replicación

Se ha incorporado la posibilidad de generar un pedido de compras en lugar de un albarán de compras en vinculación de organización de compras y ventas.



Vinculac. org.compras-org.vias

Pedidos de Compra- Pedidos de Venta | Parámetros II | Replicación Log

Descripción Artículo de Pedido de Compra

Cambiar Titularidad

Alerta Generación Pedido de Venta

Alerta Generación Albarán de Compra

Empresa Expediente

**Textos a Replicar**

Tipo Textos a Replicar

Tipo de Reparto

Package Valoración Entradas

Package Fin Replicación

**Reservar al validar el tránsito**

Tratamiento Lote

Todos

Todos

Tipo de Reparto Origen

S - Siempre

Estándar

Replic. Desglose Movs. (Ped. Abastec.)

Con Mismo Grupo Balance, Valorar Pedido Compras a Coste Almacen Venta

Precio compra-Coste venta Albarán

Forzar almacén de compras de vinculación

Forzar movimientos de almacén en traspasos

**Generar pedido compras en lugar de albarán compras**

Generar compra replicada en divisa proveedor

De este modo, al realizar esta parametrización entre la organización de compras y la organización de ventas, al generar un albarán de ventas se replicará automáticamente en un pedido de compras en lugar de en un albarán de compras como se hacía anteriormente.

### 2.288 Mejoras en el programa de pedidos directos

Se han implementado mejoras en el programa “Pedidos Directos” (programa PEDIDOS\_DIR) para mantener un funcionamiento similar a versiones anteriores.

### 2.289 Proponer domicilio cobro principal en los programas relacionados

Se ha implementado una mejora en la gestión de domicilios de cobro en los programas de presupuestos, albaranes y pedidos de venta. Con esta mejora se unifica la forma de proponer el domicilio de cobro, priorizando el domicilio principal, en caso de que exista.

### 2.290 Ocultar palets en filas de hoja de carga ya servidas

Se han realizado ajustes en los formatos de la Hoja de Carga BIP (pes\_f\_hojca.xdo/hc\_palet) y la Hoja de Carga BIP simplificada (pes\_f\_hojca.xdo/hc\_palet\_s) para mejorar la gestión de la impresión de las filas de la hoja de carga en función de su estado de preparación. Ahora, una línea se considera servida cuando se ha pesado la cantidad de mercancía solicitada o más. En caso de que la línea esté completamente servida, se mostrarán los palets pesados y se ocultarán los palets disponibles en stock. Por otro lado, si la línea no está completamente servida, se mostrarán los palets disponibles en stock, y en caso de que haya palets pesados, se mostrarán con una etiqueta dinámica que lo indica.

### 2.291 Presentación en pedidos ni presupuestos del sector del aluminio

Se ha incorporado una nueva funcionalidad que permite forzar la presentación de la lista de valores en los programas mencionados. Al activar el parámetro “FORZAR\_LV\_PRESENTACION” a nivel de programa, al ingresar en el campo “presentacion\_pedido” se mostrará automáticamente la lista de valores. Los programas afectados por esta novedad son los relacionados con albaranes de ventas (programa ALBARAN y EX\_ALBARAN), presupuestos (programa M\_PRESUP) y pedidos de venta (programa PEDIDOS).

### 2.292 Informe de mercancía en tránsito

Se ha incorporado un nuevo informe en el Generador de Informes que permite visualizar los pedidos pendientes de confirmar la recepción. En este informe se muestran los pedidos pendientes de generar un albarán, los pedidos ya servidos, los restos (diferencia entre lo servido y lo confirmado en la recepción), pedidos facturados en el mes actual y pedidos facturados el mes anterior.

### 2.293 Filtro estadístico en la generación de pedidos de compras desde ventas

Se ha añadido un nuevo campo denominado “CODIGO\_ESTADISTICOS” al programa “Generación de pedidos de compras desde ventas” (programa F\_GEPECO). Este campo permite seleccionar múltiples datos mediante un filtro al elegir el grupo estadístico, lo que facilita la selección de información de manera más eficiente.

### 2.294 Formato estándar factura para Colombia

Se han realizado ajustes y modificaciones para cumplir con las normativas colombianas vigentes en formato de factura.

### 2.295 Tipo de cambio aduana en expedientes

Se ha añadido un nuevo campo al programa de expedientes de importación (programa "Tipos de Expedientes" - C\_TIEXIM) que permite obtener el tipo de cambio de aduanas. Para activar esta opción, se debe marcar la casilla correspondiente, de modo que el tipo de cambio utilizado en las ventas asociadas al expediente sea el que se encuentra registrado en la tabla "CAMBIOS\_ADUANA" (programa "Cambios Aduana" - CAMBADU). Esta funcionalidad se aplicará en la generación de expedientes, pedidos, albaranes de ventas, pre-facturas y facturas. En caso de que la casilla esté desmarcada, se utilizará el tipo de cambio del programa "Cambio de Divisa" (programa CAMDIVI).

Punto Operacional Destino		
Tipo de Pedido Tránsito Import.		
Cód. Mov. Ajuste Inv. Tránsito		
Tipo Pedido Ajuste Inv. Tránsito		
Importe Máximo Ajustes Tránsito		Sufijo contable
Fecha expediente	<b>Obtener tipo de cambio de Cambios Aduana</b>	

### 2.296 Filtro de fecha entrega del pedido en la consulta de pedidos en movilidad

Se ha actualizado el programa de consulta de pedidos de venta en movilidad (programa MWL.CONPED) para incluir los campos de filtro de fecha de entrega del pedido.

### 2.297 Ajustes en formato observaciones en albaranes de ventas

Se han realizado ajustes en los formatos de impresión, específicamente en el formato de albarán de venta, para brindar mayor flexibilidad a las personas usuarias. Con esta mejora es posible mostrar u ocultar un bloque de observaciones según la necesidad de cada situación.

### 2.298 Gestión de cartera comercial previa a pedidos de venta a clientes

Se ha implementado una nueva funcionalidad que facilita la gestión de pedidos sin número de cliente (cartera) que ya cuenten con al menos un bulto cerrado. Para ello, se ha implementado un programa adicional (F\_GENCARTPAR) que permite solicitar la asignación de una cartera a la plataforma comercial correspondiente, trasladando los bultos y líneas de pedido pendientes a un nuevo pedido de venta.

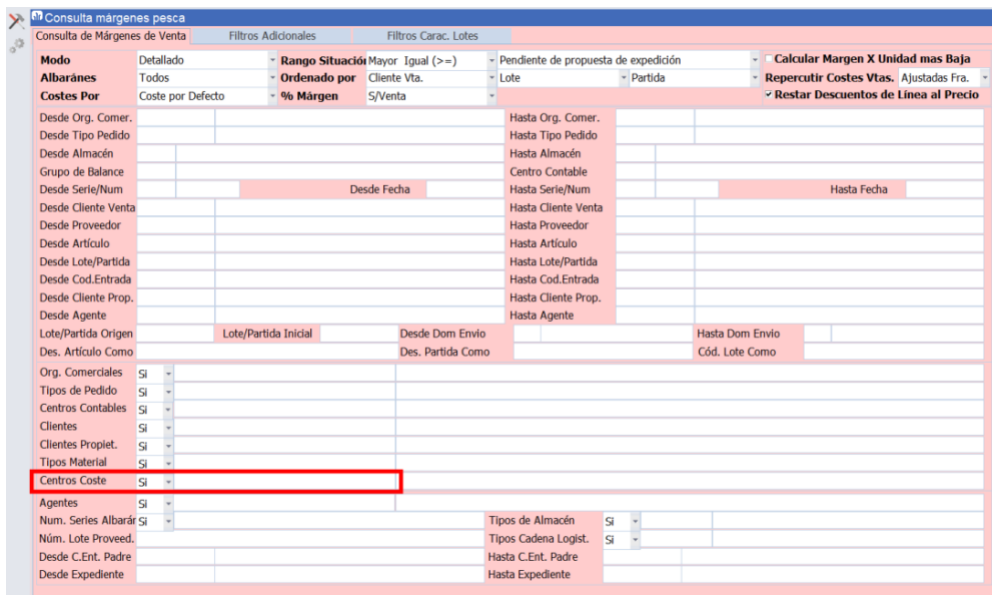
### 2.299 Bloqueo de carteras de pedido hasta confirmación del proveedor

Se ha implementado la posibilidad de bloqueo los pedidos de ventas que tengan cartera previa solicitada. Esto significa que hasta que un proveedor no confirme la cartera (status\_envio = 'Z'), no se podrá continuar con la compra a través del programa "Generación de pedidos de

compras desde ventas" (programa F\_GEPECO) ni con la preparación del pedido de venta en los programas "F\_ASIGNTKPV" y "GENALBAN".

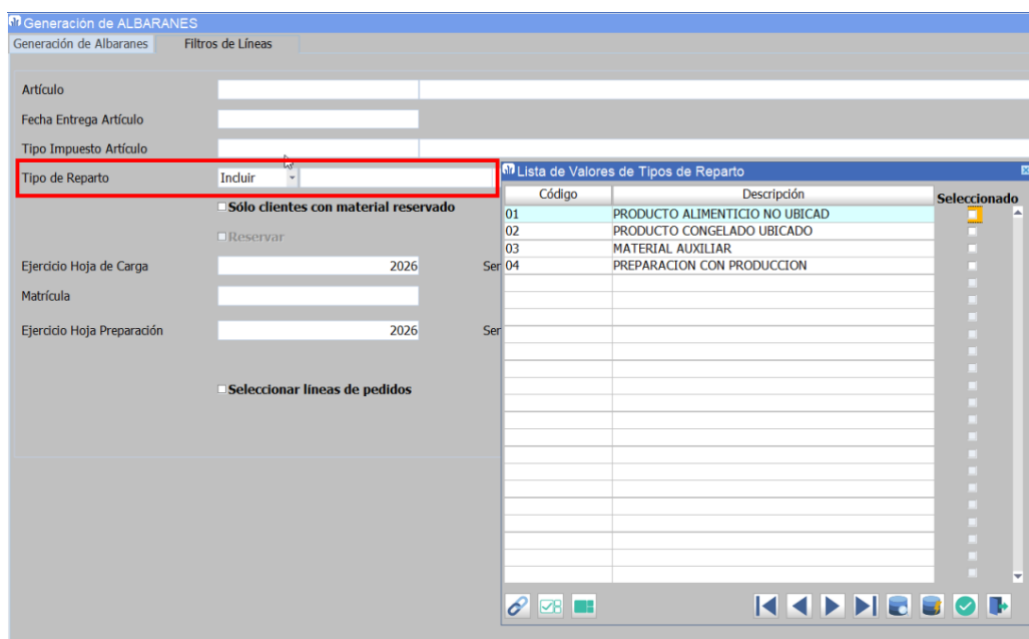
### 2.300 Filtro centro de coste en consulta márgenes pesca

Se ha implementado una nueva funcionalidad en el programa Consulta de Márgenes de Pesca (F\_MGVTPS) que permite filtrar por centro de coste en la línea del albarán de venta. Este filtro, de tipo 'Sí/No' con lista de valores multiselección, se puede aplicar tanto en la consulta como en los listados, facilitando así la gestión y análisis de la información relacionada con los costes de cada centro en el proceso de venta.



### 2.301 Filtro tipo de reparto multiselección en generación de albaranes

En el programa de generación de albaranes, se ha actualizado el filtro tipo de reparto para permitir la selección de múltiples opciones a la vez. Esta mejora se ha mantenido en la pestaña de filtros de líneas para facilitar su acceso y uso.



### 2.302 Generación de carteras de pedido al mayorista

Se ha incorporado una nueva funcionalidad que permite a los clientes generar pedidos de reposición sin necesidad de contar con una cartera previa. Esto significa que podrán solicitar carteras asociadas al stock recibido para sus distintos clientes de manera más eficiente. Para llevar a cabo este proceso, se ha desarrollado un programa que permite consultar los pedidos que no disponen de cartera previa. Una vez seleccionado un pedido, el usuario podrá elegir las líneas y cantidades que desea utilizar para generar la nueva cartera. Con esta selección se creará un nuevo pedido con las cantidades indicadas y se solicitará la cartera correspondiente, actualizando al mismo tiempo el pedido original para descontar el material asignado al nuevo pedido.

### 2.303 Ampliación del número de decimales en tarifas SCRAPS de ECOEMBES

Se ha incorporado la actualización de tarifas SCRAPS de ECOEMBES, ampliando el número de decimales de 4 a 6.

### 2.304 Mejora de la APP de días alternos

La nueva función de la APP de días alternos permite a las personas usuarias organizar sus actividades de forma más eficiente y planificar su rutina de manera más efectiva.

### 2.305 Cambio de días en las rutas en Autoventa

Se han incorporado nuevas funcionalidades en el proceso de Autoventa, entre las que se destacan: la posibilidad de descargar múltiples días de trabajo, la capacidad de establecer un límite en la cantidad de días que una persona usuaria puede descargar y la opción de asignar a una persona las rutas asignadas de otros usuarios en un período específico. Estas mejoras se han realizado a través de modificaciones en el programa "AOF\_PARAMETROS", donde se

pueden configurar el número máximo de días para la descarga y los permisos para acceder a las rutas de otras personas usuarias.

### 2.306 Taras en importación de albaranes

Se ha incorporado la posibilidad de importar las taras de las diferentes unidades (EXP, DIS, SUB, SOB, CON, CT2) al momento de importar albaranes de compra a través de modelos de importación.

### 2.307 Recortes en pedidos de venta para preparación de hojas de carga

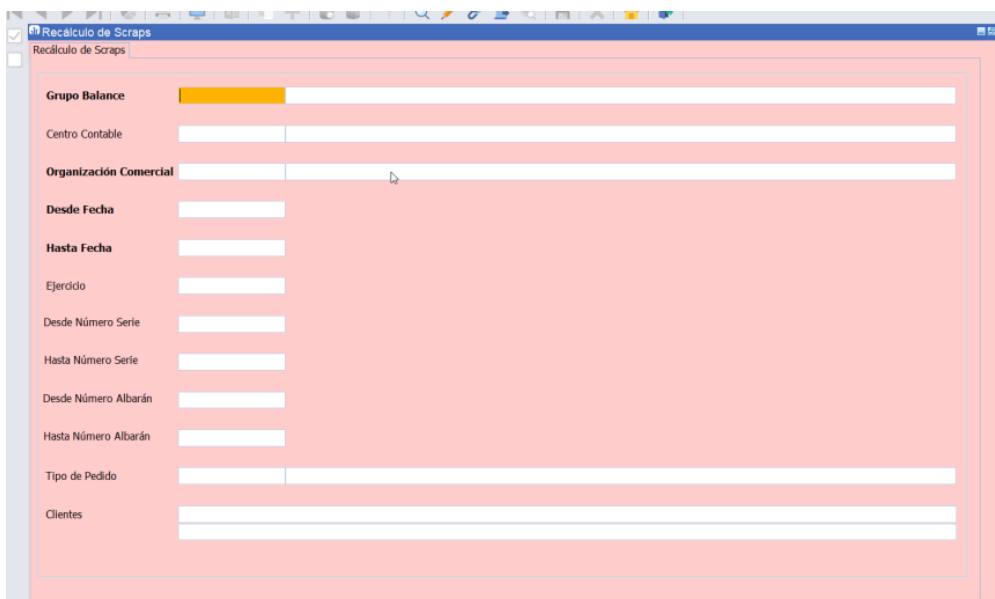
Se ha mejorado la funcionalidad de recortes en pedidos de venta, permitiendo con esta mejora que esta información sea considerada en la preparación de hojas de carga desde puntos de control.

### 2.308 Mejoras en la generación de factura de venta desde movilidad

El programa "Entrada Pedidos Venta" en movilidad (programa MWL.PEDIDOS) ha sido actualizado para mostrar la lista de informes del bloque "BREPORT" en función de si está cubierto el campo número de factura. Anteriormente, este campo no existía en el sistema, por lo que se han añadido los campos serie de factura, número de factura y ejercicio de factura. Además, al generar la factura se cubran estos datos correctamente.

### 2.309 Programa para recalcular SCRAP masivamente

Se ha desarrollado un nuevo programa que permite realizar recálculos masivos de SCRAPs de forma sencilla y autónoma en una instalación. Este programa es útil cuando se necesita verificar el cálculo de SCRAPs a partir de una fecha específica o corregir errores en la parametrización de tarifas de SCRAP, ya sea doméstico, comercial o ambos. Con esta herramienta, la persona usuaria puede establecer los filtros necesarios para realizar los recálculos de manera eficiente y precisa.



The screenshot shows a software window titled "Recálculo de Scraps". The window contains a form with the following fields:

- Grupo Balance:** A dropdown menu with a yellow highlight.
- Centro Contable:** A text input field.
- Organización Comercial:** A text input field.
- Desde Fecha:** A date input field.
- Hasta Fecha:** A date input field.
- Ejercicio:** A text input field.
- Desde Número Serie:** A text input field.
- Hasta Número Serie:** A text input field.
- Desde Número Albarán:** A text input field.
- Hasta Número Albarán:** A text input field.
- Tipo de Pedido:** A text input field.
- Clientes:** A text input field.

Se ejecuta consulta y se pueden previsualizar los albaranes que se van a recalcular:

Organización Comercial	Centro Contable	Tipo Pedido	Fecha	Serie	Albaran Sub	Almacén	Cliente	Nº Pedido Cliente	Importe Scrap	Seleccionar	
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		3	0 16	1493	GUADIX 1106 CONGELADO	00986827	49,58248	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		4	0 16	0255	INGENIO 999 CONGELADO	01001899	42,20864	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		6	0 16	0206	S. ISIDRO 984 CONGELADO	01002572	43,868928	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		12	0 16	0599	VILLADANGOS DEL PARAMO 1012 *CONC01000216	01004776	43,82856	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		10	0 16	0207	ANTEQUERA 947 CONGELADO	00988133	66,16464	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		14	0 16	1230	VITORIA 1071 CONGELADO	01004776	92,360848	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		15	0 16	1544	VILLADANGOS 1155 CONGELADO 2	00999812	94,499376	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		1	0 23	0255	INGENIO 999 CONGELADO	00999721	39,64848	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		2	0 23	1493	GUADIX 1106 CONGELADO	00990753	132,03232	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		5	0 23	0206	S. ISIDRO 984 CONGELADO	01000695	55,26176	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		7	0 23	0207	ANTEQUERA 947 CONGELADO	00987177	61,92768	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		11	0 23	1230	VITORIA 1071 CONGELADO	00998037	286,45888	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		17	0 23	1544	VILLADANGOS 1155 CONGELADO 2	01003364	195,10832	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C02/01/2025 VEN		9	0 23	0599	VILLADANGOS DEL PARAMO 1012 *CONC01002346	01002346	224,37952	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		30	0 16	1746	ALDI Dos Hermanas Supermercados, S.L.L.3500387029		8,208	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		31	0 16	1493	GUADIX 1106 CONGELADO	01039601	45,7508	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		32	0 16	1748	ALDI Pinto Supermercados, S.L.U.	3500361513	10,93824	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		40	0 16	0863	ABRERA 1058 CONGELADO	01023373	98,250976	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		41	0 16	0236	CIEMPOZUELO 927 CONGELADO	01022736	425,518288	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		35	0 16	0209	S. SADURNI 919 CONGELADOS	01037768	111,426976	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		36	0 16	1544	VILLADANGOS 1155 CONGELADO 2	01027580	83,626416	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		37	0 16	0599	VILLADANGOS DEL PARAMO 1012 *CONC01024266	01027580	34,860048	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		18	0 16	0863	ABRERA 1058 CONGELADO	01035557	87,729168	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		19	0 16	0209	S. SADURNI 919 CONGELADOS	01028209	73,56432	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		22	0 16	1478	GETAFE 1161 CONGELADO	01027143	60,1856	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		23	0 16	0206	S. ISIDRO 984 CONGELADO	01029100	26,46408	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		24	0 16	0208	HUEVAR 914 CONGELADOS	01023156	8,04528	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		33	0 23	0863	ABRERA 1058 CONGELADO	01037951	105,96592	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		34	0 23	0209	S. SADURNI 919 CONGELADOS	01039750	43,01456	<input type="checkbox"/>
01	001	01	VENTA MERCADONA (C03/01/2025 VEN		38	0 23	0599	VILLADANGOS DEL PARAMO 1012 *CONC01026023	01026023	113,58296	<input type="checkbox"/>

Opcionalmente y para casos muy específicos, siempre bajo supervisión/evaluación del consultor, se puede configurar una alerta de recálculo pasando los parámetros que se consideren oportunos:

**Mantenimiento de alertas**

Alertas | Asunto y Texto Mensaje | Destinatarios e-mail / Adjuntos | Otros Destinatarios | Log Cola alerta | Errores | Parámetros Avanzados

Nº Alerta	Descripción	Estándar	Última Ejecución	Segundos	Próxima Ejecución	Última Ejecución
1809	Recálculo de Scraps	<input type="checkbox"/>			25/02/2026 11:58:52	

Editor PL/SQL

```

1 BEGIN
2   pk_scraps.recalcular_scraps(p_empresa => '001', p_fecha_desde => TO_DATE('01-01-2025', 'DD-MM-YYYY'), p_
3   p_organizacion_comercial => NULL);
4 END;
5
                
```

Procedimiento Ejecutar

```

BEGIN
  pk_scraps.recalcular_scraps(p_empresa => '001', p_fecha_desde => TO_DATE('01-01-2025', 'DD-MM-YYYY'), p_fecha_hasta => TO_DATE('31-12-2025', 'DD-MM-YYYY'), p_organizacion_comercial => NULL);
END;
                
```

Observaciones

vada

Alerta por exceso de tiempo de ejecución

### 2.310 Cargo de servicios de salida a cliente envase

Se ha incorporado una nueva funcionalidad en la facturación de hojas de carga que permite generar albaranes directamente según lo establecido en la ficha del cliente en el campo "envase\_a". Con este nuevo parámetro por hoja de carga, se pueden facturar los servicios/envases de carga al propio cliente, al cliente padre o a un cliente-envase designado

en la ficha del cliente, sin necesidad de añadir un registro manual con el plug-in anteriormente utilizado.

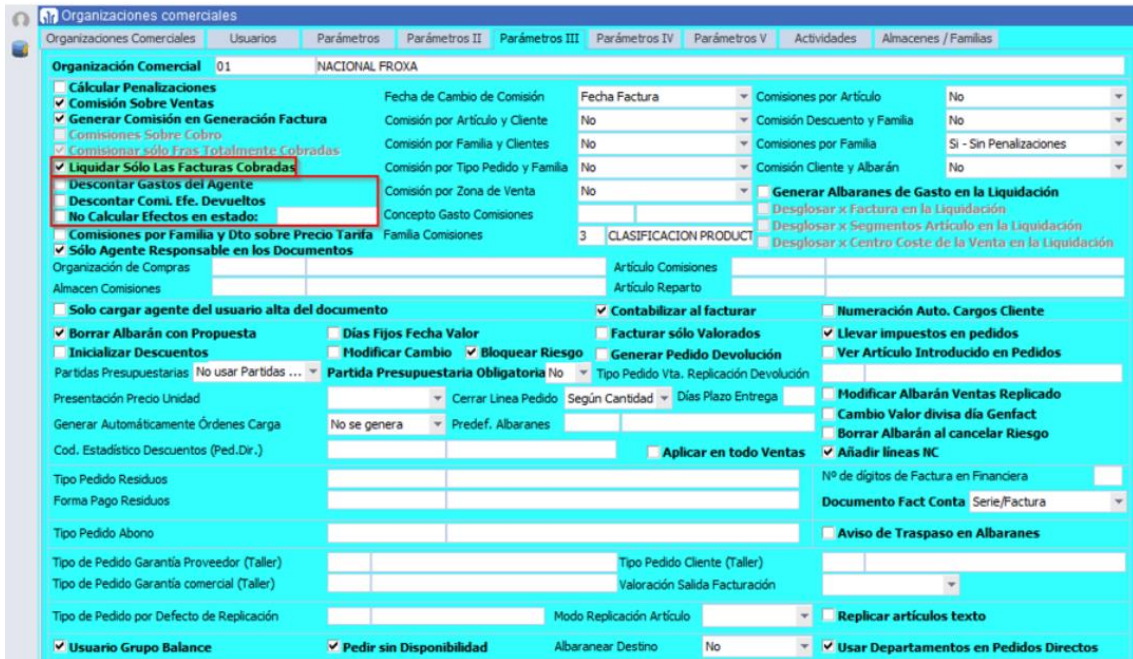
Al facturar los servicios-envases contra el cliente para el que se realiza la salida de mercancía, se cargarán las cantidades correspondientes a ese cliente, pero se buscará el precio a aplicar en el cliente al que se deben facturar los servicios o envases. Esta funcionalidad es especialmente útil en grupos de empresas donde una empresa se encarga de la actividad de frigorífico y otra de la comercialización, permitiendo que el frigorífico facture a la comercializadora los servicios relacionados con las cargas de ventas de esta última.

### 2.311 Listas de precios restrictivas

Se ha incorporado una nueva funcionalidad que permite configurar una lista de precios de forma restrictiva. Esto significa que en el programa de pedidos o albaranes solo se podrían vender los artículos que estén cotizados en dicha lista de precios.

### 2.312 Cálculo previo de comisiones por cobro

Se ha incorporado la posibilidad de calcular las comisiones que se pagarán a los agentes por concepto de cobro, generándolas en el periodo de la venta. Con esta funcionalidad, es posible tener una previsión de las comisiones y contar con el programa "Estadísticas de Facturación" (programa ESTA\_FACT) con los datos completos en el periodo de la venta. Se ha añadido un nuevo parámetro que permite liquidar únicamente las facturas cobradas. De esta forma, al utilizar el programa de Comisiones de Venta (programa COMIVTA) para calcular las comisiones por ventas, se rellenarán las tablas necesarias para la estadística y se podrá decidir si se desea aprovisionar contablemente esta comisión de forma manual. Con el parámetro de liquidar solo las facturas cobradas, se podrá calcular con precisión el monto a pagar a los agentes por el cobro realizado.

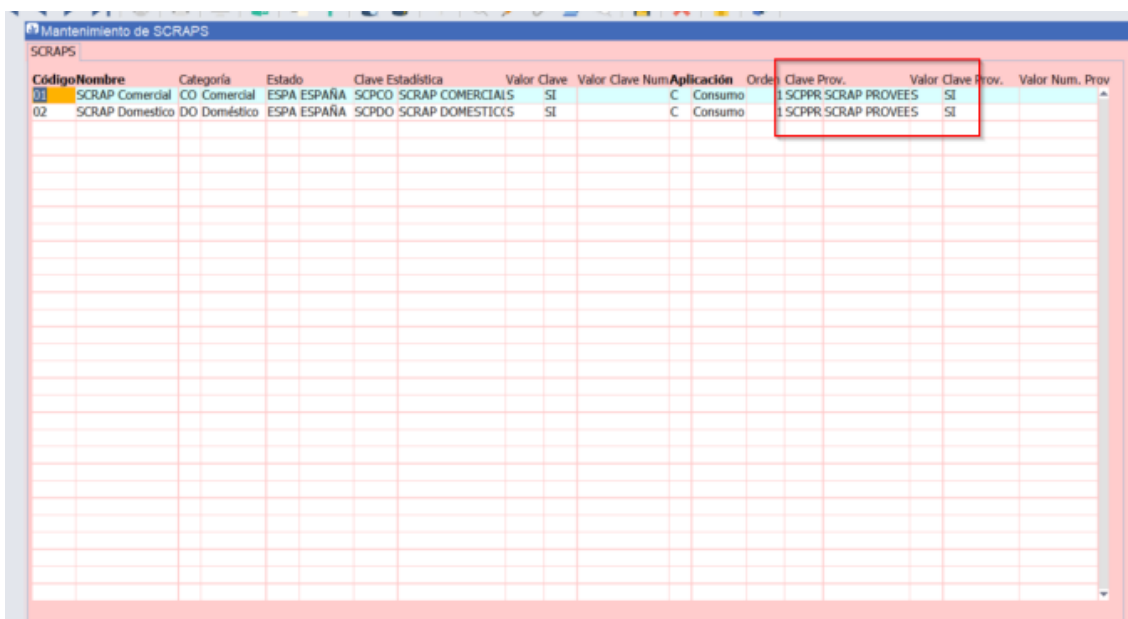


### 2.313 Borrado masivo de ofertas de precios de venta

Se ha actualizado el programa “Mant.Ofertas Precios Vta” (programa OFER\_PRE) para facilitar la eliminación de múltiples ofertas a la vez. Con esta mejora, los usuarios pueden seleccionar y borrar varios registros a la vez gracias a la incorporación de un check a nivel de línea y tres plugins: “Marcar todos”, “Desmarcar todos” y “Borrar marcados”.

### 2.314 Parametrización tasa SCRAP por clave estadística proveedor

Además de poder parametrizar un valor de clave estadística de cliente, también se ha habilitado la posibilidad de parametrizar una clave estadística de proveedor. Esta nueva funcionalidad permite incluir o excluir de manera masiva a los proveedores correspondientes en el cálculo del SCRAP.



Código	Nombre	Categoría	Estado	Clave Estadística	Valor Clave	Valor Clave Num	Aplicación	Orden	Clave Prov.	Valor Clave Prov.	Valor Num. Prov
01	SCRAP Comercial	CO Comercial	ESPA ESPAÑA	SCPCO SCRAP COMERCIALS	SI		C Consumo		1SCPPR SCRAP PROVEES	SI	
02	SCRAP Domestico	DO Doméstico	ESPA ESPAÑA	SCPDO SCRAP DOMESTICCS	SI		C Consumo		1SCPPR SCRAP PROVEES	SI	

### 2.315 Regularización de diferencias en expedientes de importación

Se han añadido tres nuevos plug-ins a la pantalla de regularización de diferencias en el almacén de tránsito. El primero permite imprimir las diferencias mediante un informe estándar. El segundo permite consultar el histórico de regularizaciones y volver a imprimir las realizadas, ya sea contra inventario o generando un albarán de compra. El tercero permite exportar la información en pantalla a un archivo de Excel.

Ajuste Inventario Tránsito

Almacén	Artículo	Lote Interno	Lote Proveedor	Descripción	Cantidad 1	Cantidad 2	Importe	Fecha Ajuste	Tipo Ajuste
100	002946	EXP-041225	041225	FILETES MZA CABO/FILETES PESC CAI	10,00	10,00	35,00	16/02/2026	Ajuste Inve...

Código Zona	<input type="text"/>	Tipo Situación	DISPO	Importe No Ajustado	<input type="text" value="0,00"/>
KN	10,00	KB	10,00	Importe Ajustado	<input type="text" value="35,00"/>
CJ	10,00	PALET	10,00	Importe Albaraneado	<input type="text" value="0,00"/>

### 2.316 Cajas completas según cliente en picking para Portugal

Se ha añadido un nuevo campo denominado “CLIENTES\_PARAMETROS.PRESENTACION\_PREP\_EXACTA” con el fin de garantizar que las preparaciones de productos se realicen sin decimales, evitando así la generación de cajas incompletas. Esta mejora se ha implementado en la función “K\_PRF\_PREPARA\_ARTICULO”.

Cientes

Clientes | Datos Básicos | Gestores / Sección... | Varios | Campos de Uso Libre | Parámetros Factur... | Parámetros Factur... | Parámetros Factur... | Edi / Web | Sector Farma | Observaciones

Máxima diferencia de días entre fecha autorización de la retención y fecha de subida al portal	<input type="text"/>
Número máximo de días permitidos para subir retenciones del mes anterior	<input type="text"/>
Número máximo de días entre fecha autorización de la factura de ventas y su retención	<input type="text"/>
Días Penalización Comisiones en Base al Cobro	<input type="text"/>
Tipo Expediente	<input type="text"/>
<b>Incluir textos factura Addenda CFDI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Uso Receptor CFDI	<input type="text"/>
Tipo Reg. Extranjero	<input type="text"/>
Paraiso Fiscal	<input type="text"/>
<b>Enviar Relación de Facturas</b>	<input type="checkbox"/> Sí
<b>Agente Retención</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Referencia Bancaria	<input type="text"/>
Configuración Pkpass	<input type="text"/>
Lista de Margenes	<input type="text"/>
<b>Aplicar Importe Mínimo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Plantilla Cargo x Ruta	<input type="text"/>
Reprogramación Pedidos	No
% Reprogramación	<input type="text"/>
<b>Romper por datos fiscales al generar factura</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
Unidad Mínima Preparación	<input type="text"/>
Presentación Prep. Exacta	CAJA Caja

Se pretende que a ciertos clientes (grandes superficies por ejemplo), no se le generen tareas de preparación de cajas incompletas (que van quedando de otros procesos de picking en otros canales de venta).

Como ejemplo, según se muestra en la siguiente imagen, para un artículo con stock válido, si se solicitan 2 cajas a un cliente y el parámetro no está activo, según la parametrización las tareas se serviría la caja con decimales (1,5 cajas) para vaciar esa ubicación. Sin embargo, si el parámetro estuviera activo, al no permitir decimales, se iría a la siguiente ubicación definida por parametrización, sirviendo siempre cajas completas.

Alm.	Zn.	St.	Código Entrada	Lote/Partida	Descripción	Ubicación	Recip.	Palet	KN	KB/UN	UV	CAJA	PALET
002	99	DISPO	P002056044	2030924	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	101A103			5,25	5,25	9,00	1,50	0,02
002	99	DISPO	P002055103	2030624	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	101C106			6,99	6,99	12,00	2,00	0,02
002	99	DISPO	P002055157	2040624	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	101C106			104,99	104,99	180,00	30,00	0,47
002	99	DISPO	P002055398	2040724	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	142A202			136,49	136,49	234,00	39,00	0,61
002	99	DISPO	P002055349	2030724	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	142A202			42,00	42,00	72,00	12,00	0,19
002	99	DISPO	P002056031	2040924	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	142A212			223,99	223,99	384,00	64,00	1,00
002	99	DISPO	P002056269	2031024	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	10			17,50	17,50	30,00	5,00	0,08
002	99	DISPO	P002056326	2041024	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	142A303			101,49	101,49	174,00	29,00	0,45
002	99	DISPO	P002056269	2031024	EMPACADA DE LUBRIFICACIONES	142A303			122,49	122,49	210,00	35,00	0,55

Las opciones para el cálculo del palet completo son tres: "N" No se calcula el palet completo, "S" se calcula el palet completo con división de la línea de pedido y "C" se calcula el palet completo pero sin división de la línea de pedido.

Parámetros Hojas de Carga

Serie Hoja Carga: H00

Cálculo Palet Completo: **S** (con división de la línea de pedido)

El objetivo es tener una nueva parametrización que permita optimizar la selección de "palets completos" en base lo parametrizado en "CADENA\_LOGISTICA.CONVERS\_U\_EXP". De lo que se trata es de hacer una primera búsqueda, dentro del circuito de picking, para priorizar si hay palets completos que ya se pueden servir atendiendo a lo pedido. En la segunda búsqueda ya se entra más en detalle. Este funcionamiento también se contempla en el plan de picking (programa F\_PICKMAN).

### 2.317 Alta y actualización clientes padre

Se ha desarrollado una solución personalizada para automatizar el proceso de alta de jerarquías padre e hijo, siguiendo reglas específicas del cliente. Además, se ha implementado

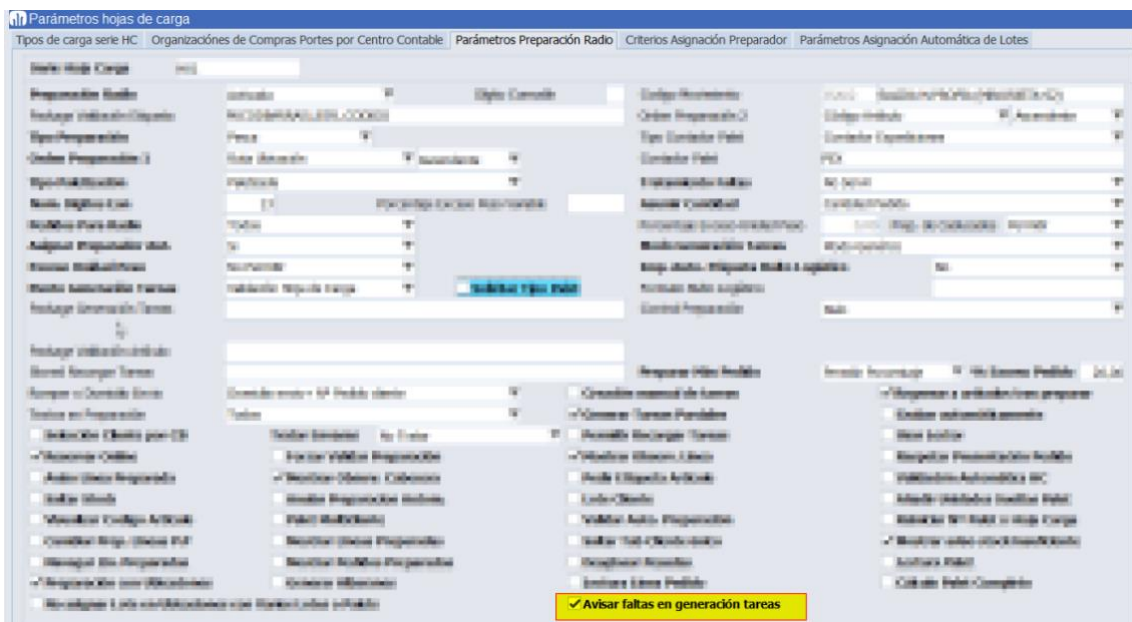
la posibilidad de crear al cliente como proveedor relacionado a través del padre. En este nuevo esquema de facturación, LIBRA será el encargado de gestionar la relación y los clientes padre, así como la figura del proveedor asociado a estos clientes.

### 2.318 Documentación relacionada con agentes de clientes

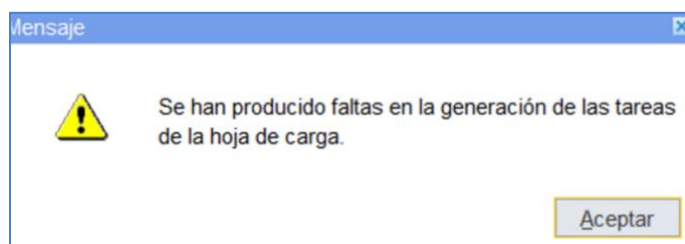
Se ha añadido la posibilidad de importación de documentos relacionados con los agentes del cliente. Esta nueva funcionalidad facilita la posibilidad de dar de alta documentación en los múltiples agentes de un cliente a través de la interfaz.

### 2.319 Control de tareas con stock suficiente en parámetros de hoja de carga

Se ha añadido un nuevo campo denominado "PRF\_PARAM.AVISAR\_DIFERENCIAS\_GEN\_TAREAS" en los "Parámetros de Hoja de Carga" (programa F\_PHOJCA), que al activarse proporciona una nueva funcionalidad. Con esta mejora, durante el proceso de creación de las tareas de preparación desde la hoja de carga, se realiza una comprobación adicional que alerta a la persona usuaria si encuentra alguna falta para alguna de las líneas de pedido de esa hoja de carga. Anteriormente, la persona usuaria tenía que verificar manualmente en el "Plan de Picking Manual" (programa F\_PICKMAN) si todas las líneas tenían stock generado, lo cual resultaba en un trabajo adicional y poco valor añadido. Con esta nueva funcionalidad, el mensaje de alerta solo se mostrará en aquellas hojas de carga específicas donde sea necesario revisar.



Si se activa se obtiene una nueva funcionalidad, en donde en el proceso de creación de las tareas de preparación desde la hoja de carga, se hace una comprobación a mayores, saltando un aviso si encuentra alguna falta para alguna de las líneas de pedido de esa hoja de carga.



Suponiendo que con un circuito y stock bien gestionado la mayoría de las veces todo lo pedido debería tener stock válido para generar tarea de preparación, el mensaje no debería saltar como norma general, evitándose un trabajo de comprobación que no le aporta valor al usuario. Sólo debería revisar en aquellas hojas que le ha saltado en mensaje.

### 2.320 Mejoras en el lanzamiento de pedidos de venta

Se han implementado mejoras y nuevas funcionalidades en los programas relacionados con el módulo de lanzamiento de pedidos. Entre ellos se encuentran el programa "Mantenimiento Plantillas Clientes Lanzamiento" (F\_LZPLCL), "Lanzamientos de Pedidos de Ventas" (F\_LZPEDV), "Gestión Lanzamiento" (F\_LZPVDT) y F\_LZAGRP.

### 2.321 Mejoras en ordenación de artículos para las notas de pesca

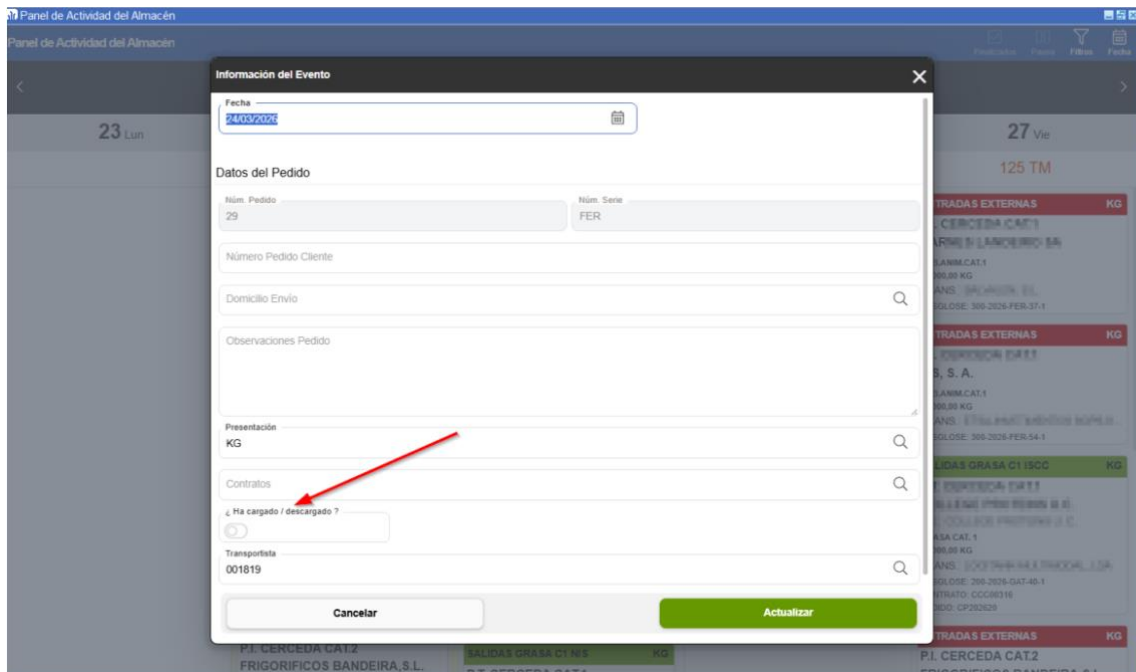
Se ha añadido una nueva función de ordenación en la generación de notas de pesca en Excel a través del programa "Plantillas por Cliente" (programa TV\_PLANTILLAS). Con esta mejora, se pueden ordenar las notas por la longitud de la descripción del artículo, por ejemplo.

### 2.322 Panel actividad de almacén y validación hoja de carga

En el panel del almacén, se pueden encontrar pedidos con hoja de carga y pedidos sin hoja de carga. Antes de esta mejora, solo era posible personalizar la opción "hc\_validada" con un "stored" en los pedidos que seguían el circuito de hojas de carga. Sin embargo, gracias a la incorporación de esta mejora con dos paquetes configurables en el tipo de pedido, es posible personalizar esta opción también en los pedidos que no siguen dicho circuito.



La check se puede personalizar con la denominación que se considere:





LATINOAMÉRICA	ESPAÑA
COLOMBIA	MADRID
ECUADOR	BARCELONA
MÉXICO	VALENCIA
REP. DOMINICANA	VIGO
	OVIEDO
	LAS PALMAS
	OURENSE (CENTRO I+D)