



SGA

Presentación nueva versión



Índice

El módulo SGA en LIBRA ERP	5
5Entorno y navegación	5
Interfaz responsive mejorada	5
Gestión de asignación de tareas centralizada	5
Entradas	6
Posibilidad de desglose de entradas en pasos: recepción y albarán	6
Consulta y anulación de entradas logísticas en movilidad	6
Diferenciación de tres tipos de entradas logísticas	7
Gestión de bultos, etiquetas y palets mejorada	7
Preparaciones	8
Integración de las hojas de preparación y carga	8
Preparaciones con tres tipos de crossdocking	8
Preparaciones de material con movimiento de almacén relacionado	9
Agrupación de tareas de preparación	9
Anulación de preparaciones desde movilidad	10
Reposiciones	11
Reposiciones con ubicaciones intermedias	11
Creación de tareas de reposición manuales en movilidad	11
Embalaje	12
Organización mejorada del circuito de embalaje	12
Expediciones	13
Consolidación de palets	13
Grupos de boxes	13
Cambio de palet en boxes de expedición	14
Generación albaranes mejorada	14
Consultas y movimientos	15
Consulta e impresión de etiquetas de almacén	15

Proceso de recuento	15
Trasposos directos en movilidad	16
Análisis	17
Estadística detallada	17
Cuadro de mando de indicadores	17

El módulo SGA en LIBRA ERP

El módulo SGA en LIBRA ERP está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos y todo el movimiento físico de productos.

El módulo ofrece diferentes funcionalidades en función del proceso que se desee automatizar y del modo en que dicho proceso se desarrolla, lo que depende fundamentalmente del tipo de actividad. A continuación, se describen los principales procesos soportados:

- Entradas
 - Gestión de entradas de compras
 - Colocación
- Salidas
 - Expediciones/Preparación
 - Gestión de la reposición de ubicaciones de picking
- Gestión interna del almacén
 - Roturas o deterioros
 - Gestión de inventario
 - Cambios de ubicación
 - Unificación de pallets
- Supervisión / Control de tareas

Nueva versión del módulo SGA

Tomando como referencia la experiencia de Edisa en este ámbito se decide abordar una mejora de módulo que se materializa en una nueva versión con las funcionalidades mejoradas que se recogen en los siguientes apartados.

Entorno y navegación

Interfaz responsive mejorada

Se ha mejorado la interfaz en el entorno de navegación web, visualizando de forma adaptada al terminal móvil utilizado (teléfono móvil, PDA, ...).



Gestión de asignación de tareas centralizada

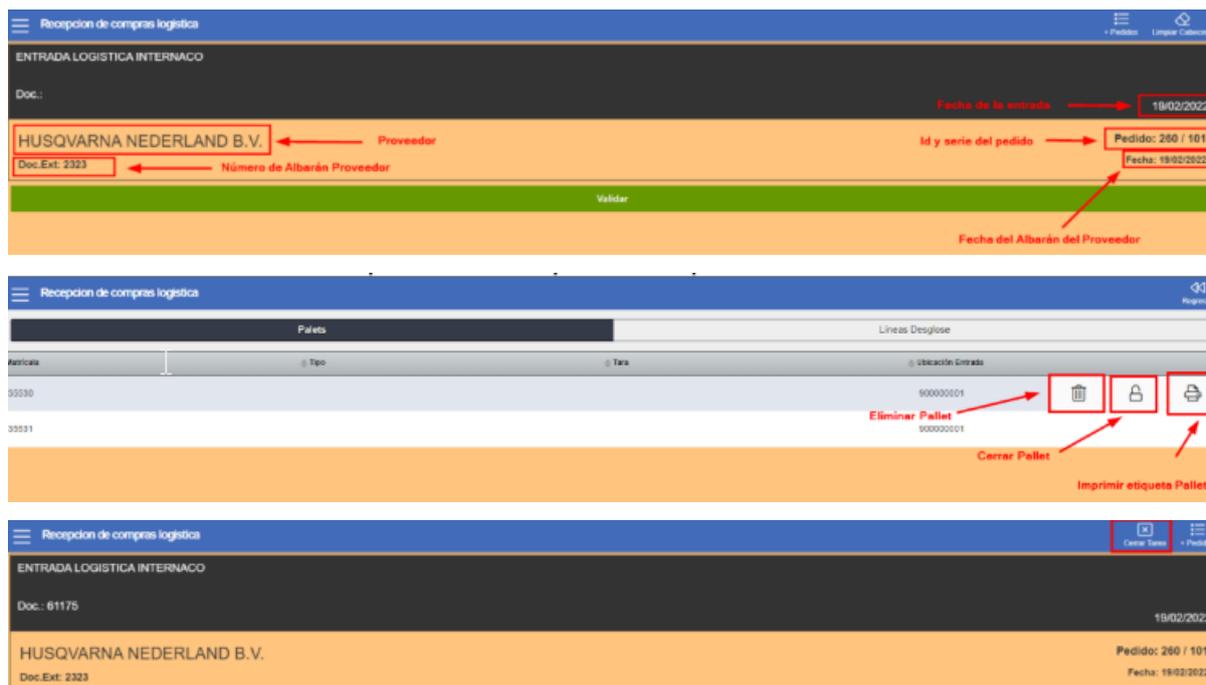
La asignación de cualquier tipo de tareas dentro del SGA puede realizar de forma automática, en función de los permisos y las prioridades establecidas. Esta lógica de asignación está centralizada en un único programa de gestión de tareas.



Entradas

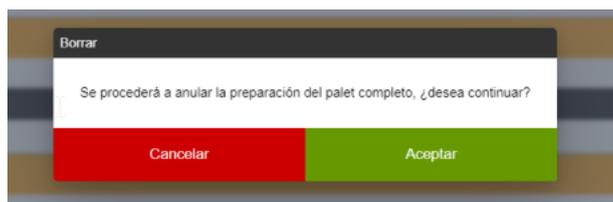
Posibilidad de desglose de entradas en pasos: recepción y albarán

Se ha incorporado la posibilidad de desglosar las entradas en dos pasos totalmente independientes: entrada de recepción de mercancía con movimiento de stock y la generación de albarán financiero en función de la entrada realizada.



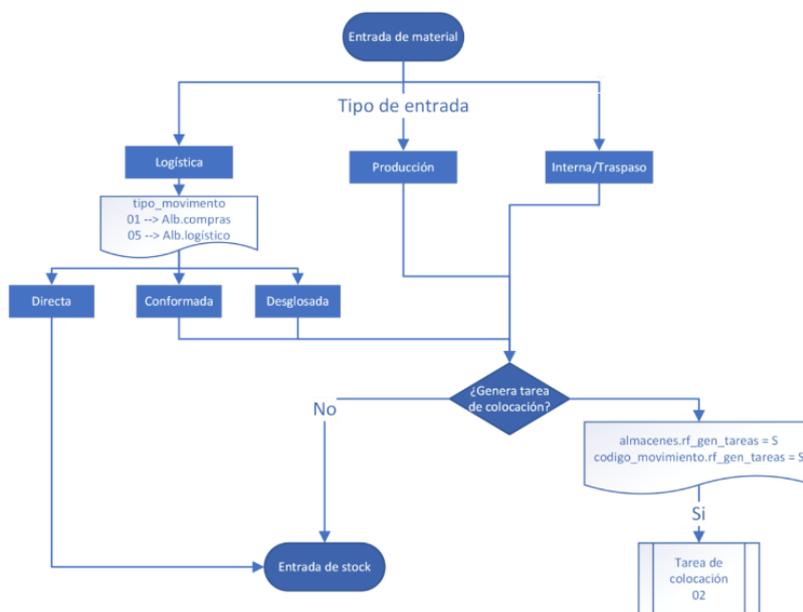
Consulta y anulación de entradas logísticas en movilidad

Se ha incorporado un programa en movilidad para la consulta y anulación de entradas logísticas desde la propia PDA.



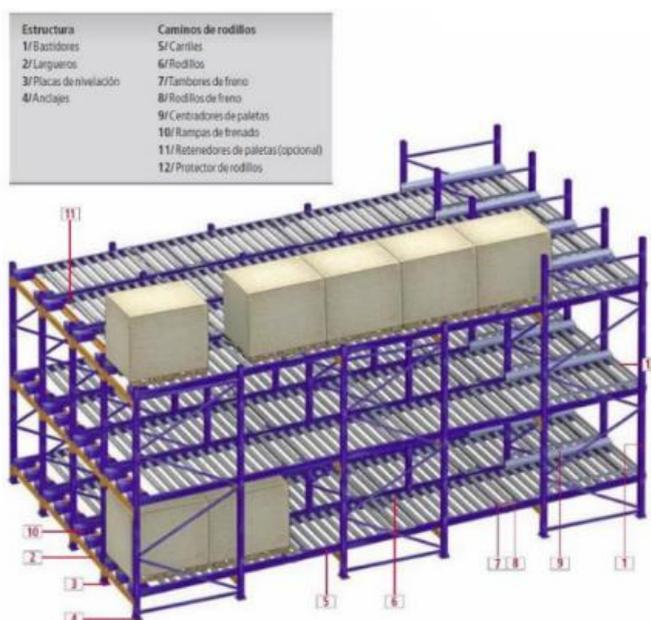
Diferenciación de tres tipos de entradas logísticas

Se ha incorporado la posibilidad de diferenciar tres tipos de entradas logísticas: desglosadas, conformadas y directas, con posibilidad de gestionar material de crossdocking.



Gestión de bultos, etiquetas y palets mejorada

Se ha mejorado la gestión de bultos, etiquetas y palets mejorada mediante la utilización de recipientes, tanto físicos como lógicos, para las entradas, preparaciones y expediciones, totalmente reutilizables en función de su parametrización.



Preparaciones

Integración de las hojas de preparación y carga

Se ha incorporado la integración de las hojas de preparación y de carga de camión con el circuito SGA.



Preparaciones con tres tipos de crossdocking

Se han incorporado las preparaciones crossdocking o preparaciones de pedidos en el que la mercancía se distribuye directamente al cliente sin pasar por un periodo de almacenamiento previo. En concreto, se permite la Integración con los tres tipos de crossdocking existentes: directos, indirectos o consolidados e híbridos.



Preparaciones de material con movimiento de almacén relacionado

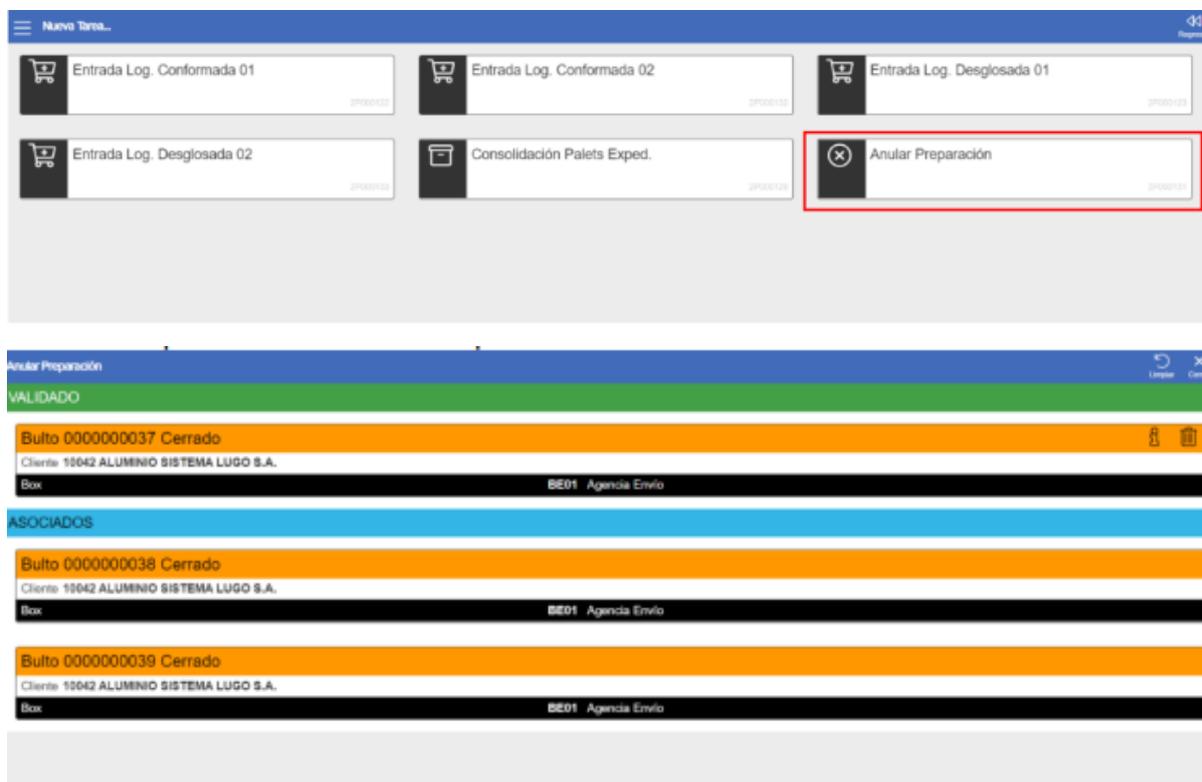
Se han implementado preparaciones de material con movimiento de almacén relacionado, con la posibilidad de tener zonas y ubicaciones de tránsito donde localizar el material.

Agrupación de tareas de preparación

Se permiten agrupar tareas de preparación por pedido, cliente y domicilio de envío o cualquiera de sus posibles combinaciones.

Anulación de preparaciones desde movilidad

Se incorpora la posibilidad de anular preparaciones realizadas desde la PDA.



Reposiciones

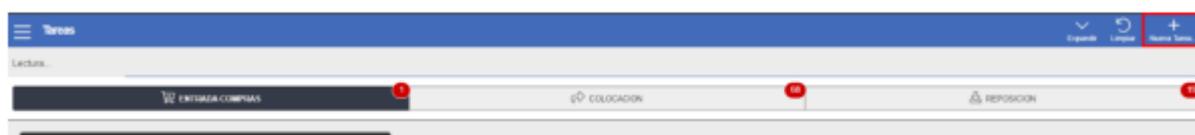
Reposiciones con ubicaciones intermedias

Se incluye la posibilidad de incorporar ubicaciones intermedias en reposiciones.



Creación de tareas de reposición manuales en movilidad

Se ha incorporado la posibilidad de crear tareas de reposición manuales desde la misma PDA.



Embalaje

Organización mejorada del circuito de embalaje

Se ha mejorado el circuito de tareas de embalaje tras la preparación del pedido con la finalidad de acondicionar productos para que estén protegidos y agruparlos de forma organizada para que se puedan manipular, transportar y almacenar correctamente.

The interface is divided into several sections:

- Tareas (Tasks):** Shows a task card for 'LISTE VARELA, CELESTINO' with details like 'COMERCIAL TINO' and 'N01/62 HALCOURIER'.
- Embalaje de expediciones (Shipment Packaging):** A table lists items to be packed:

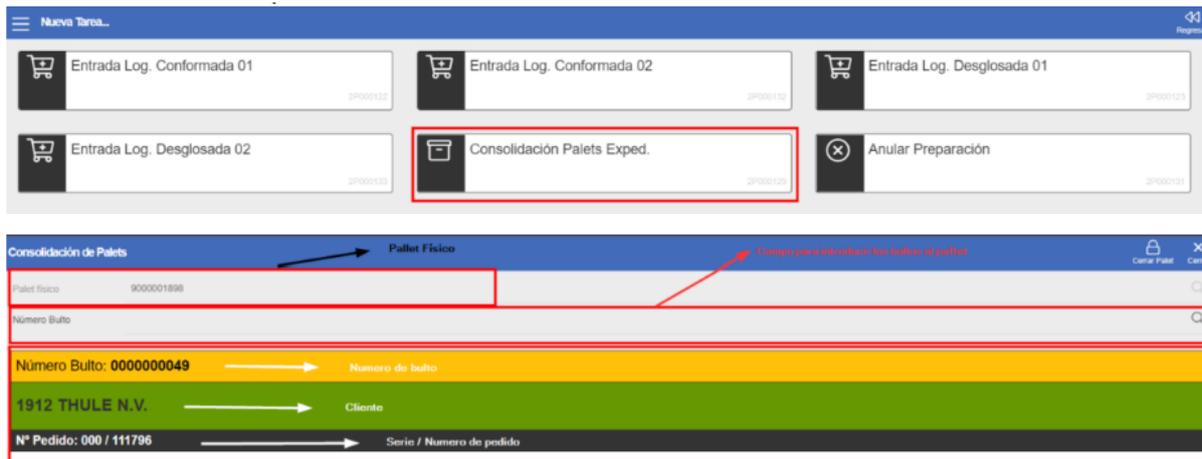
Box	Descripción	Importe	Lote interno	Presentación	Pendientes	Embalaje
BE078	CORTACESPED HUSQV. LC247LJ	35533		UND	3,00	0,00
BE078	GRAPA	35532		UND	2,00	0,00
BE078	TAPA (ULTIMAS)	35532		UND	10,00	0,00
- Creación del bulto (Pallet Creation):** Shows details for '11687 COMERCIAL TINO' with '5 UNIDADES' and 'BOX 078'. It includes a 'Generar' button to create the pallet.
- Creación del bulto (List of pallets):** A table titled 'Lista bultos Tarea' showing the generated pallets:

Numero Bulto	Tipo Pallet	Box	Cheste	Box Origen	Importe Origen
11687		BE078	11687	BE078	35533
11688		BE078	11687	BE078	35533
11689		BE078	11687	BE078	35533
11690		BE078	11687	BE078	35533
11691		BE078	11687	BE078	35533

Expediciones

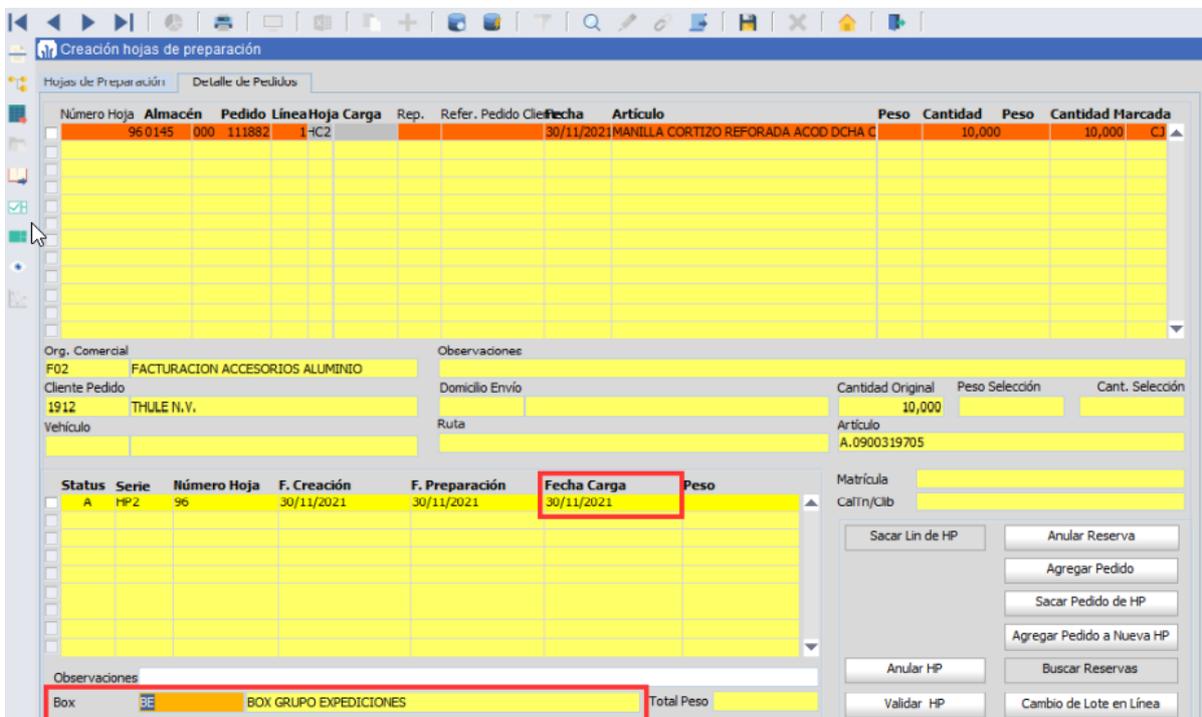
Consolidación de palets

Se han incorporado tareas de consolidación de palés con el fin de optimizar la distribución y agilizar los procesos. Se ha atendido a dos tipologías para estas tareas: fusión y remonte con nuevo número de palé que engloba los incluidos.



Grupos de boxes

Se ha incorporado la posibilidad de creación de grupos de boxes, permitiendo generar tareas no para un box de destino, sino para un grupo definido.



Cambio de palet en boxes de expedición

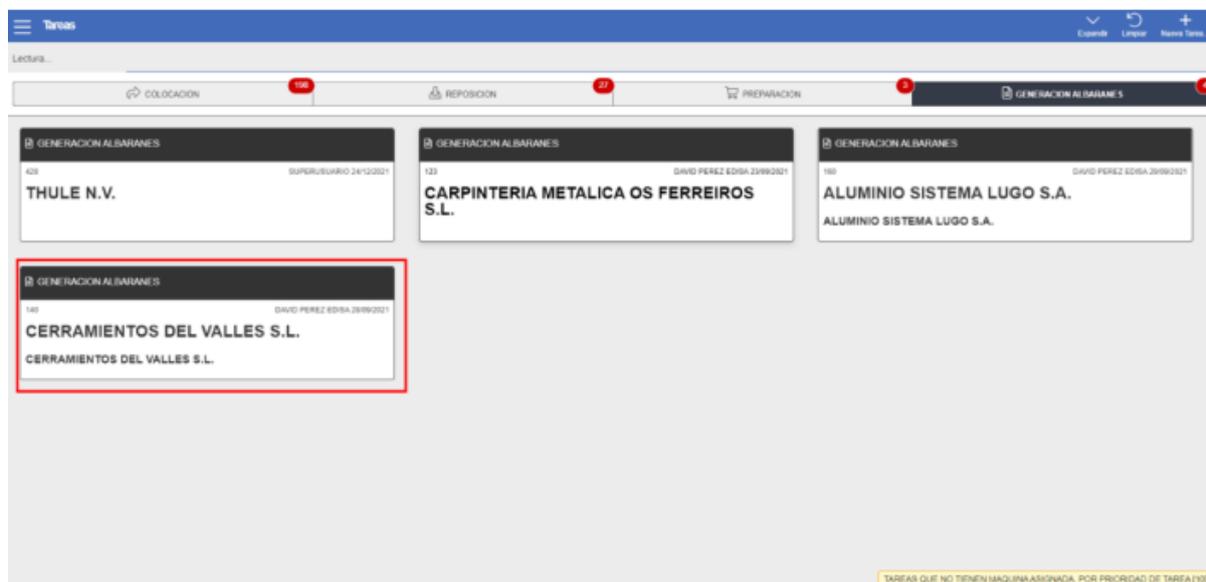
Se ha incorporado un programa para realizar el cambio de palet en boxes de expedición.

Se puede realizar el cambio de un palé de expedición de un box a otro, siempre y cuando este no sea parte de una consolidación, se encuentre entregado a box y en una situación de abierto, cerrado o facturado.



Generación albaranes mejorada

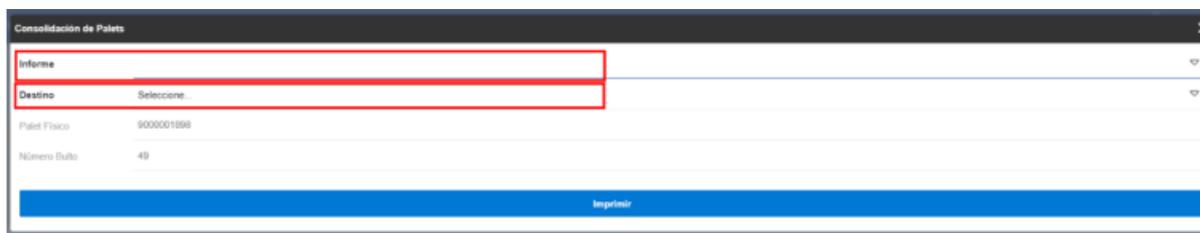
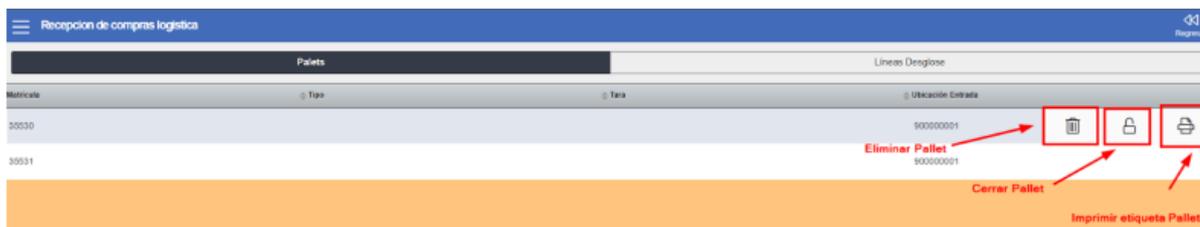
Se ha incorporado la mejora en la gestión de expediciones para el proceso de albaranes con la inclusión de una nueva tarea.



Consultas y movimientos

Consulta e impresión de etiquetas de almacén

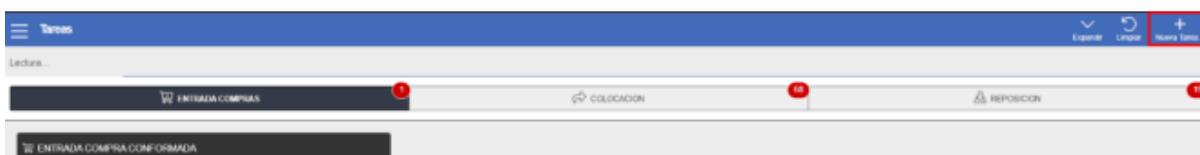
Se han incorporado mejoras en el programa de consulta e impresión de etiquetas de almacén.



Proceso de recuento

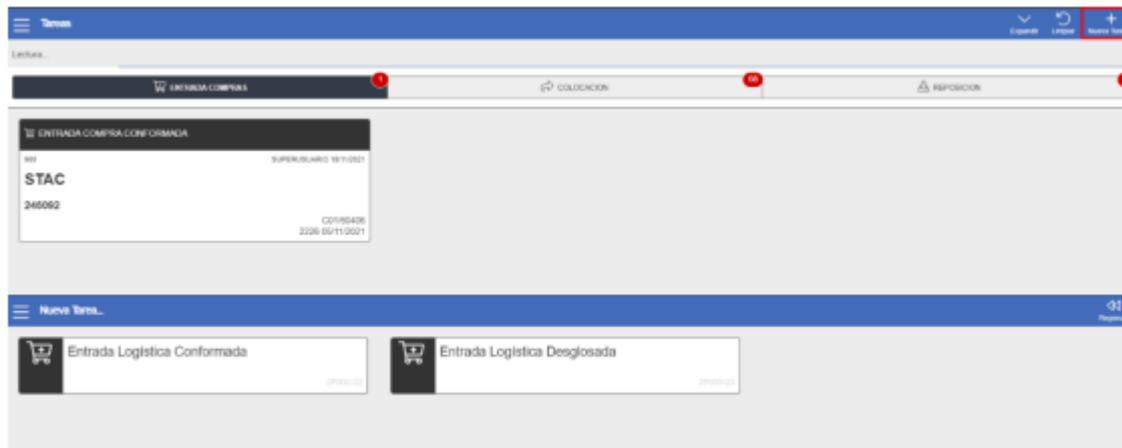
Se recoge un proceso de recuento tanto para inventario como para regularizaciones en vivo. Se denomina recuento a la función que permite, mediante un debe y un haber, controlar la capacidad real dentro del almacén, además, esta operación puede también determinar los emplazamientos de los artículos, efectuando un proceso de actualización en cada movimiento realizado.

Se crea como nueva tarea.



Trasposos directos en movilidad

Mediante la creación de nuevas tareas, también es posible realizar trasposos directos entre almacenes directamente desde la PDA.



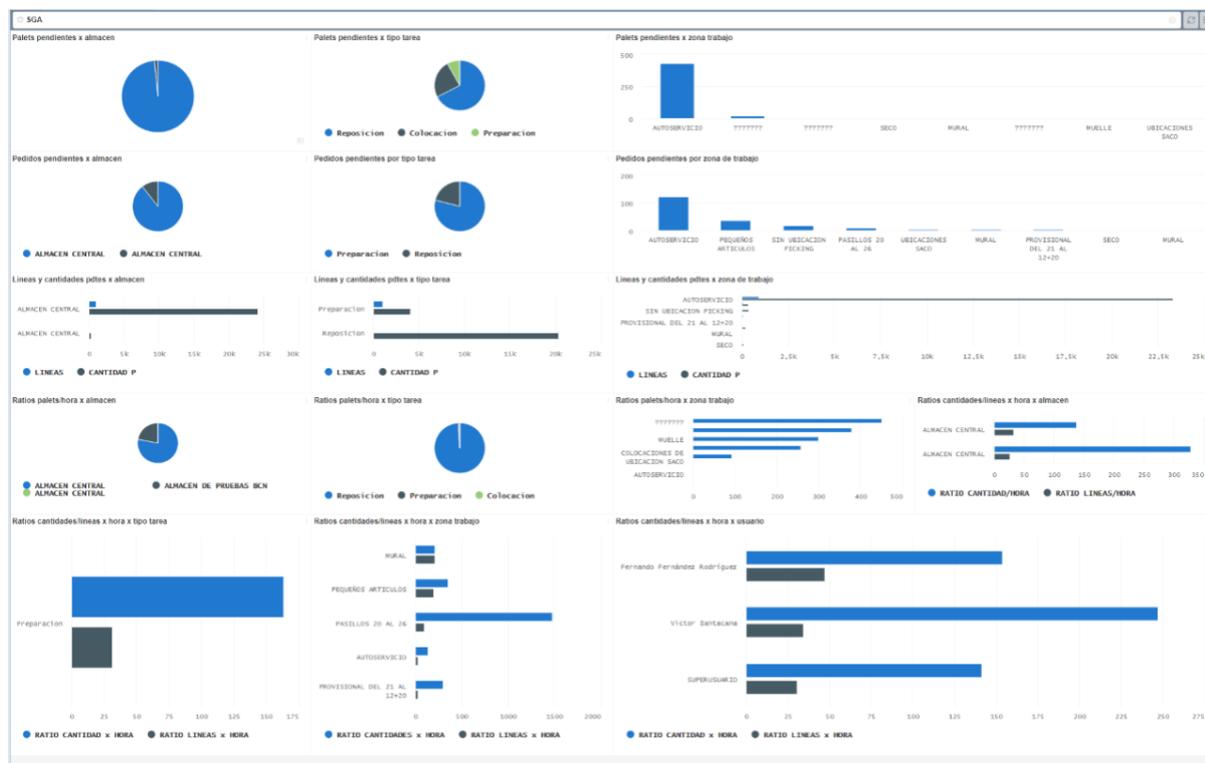
Análisis

Estadística detallada

Se incorporan posibilidades analíticas para la gestión de las actividades realizadas por la máquina y el usuario para tener estadísticas detalladas de cualquier proceso.

Cuadro de mando de indicadores

Se ha implementado un monitor de KPI con los ratios más habituales.



LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

