

- base y en la paralela).
- Resumen anual de los consumos de suministros valorizados y en unidades.
- Cuadro comparativo mensual de suministros por unidad.
- Resumen comparativo de los consumos entre localidades.
- Relación de artículos por almacén sin movimiento por más de un período definido por el usuario.
- Clasificación XYZ de los n-primeros artículos por almacén.
- Relación detallada de los stocks de los artículos ordenados por mayor cantidad y valor.
- Diferencias valorizadas del kardex y los inventarios físicos.
- Relación de las discrepancias entre el kardex y el inventario físico en unidades y valores, etc.

Transporte:

- Relación de viajes por transportista, por período, por transportista, carga asignada, flete pactado, tipo de flete, tiempo insumido.
- Estadística de carga por transportista (resumen de la carga asignada por transportista en unidades y valores), etc...

FUNCIONES

Las principales funciones contempladas por el sistema son:

Requisiciones:

- Generación de requisiciones.
- Aprobación de requisiciones.
- Administración de requisiciones.
- Estado del artículo.
- Sugerencia de compra.

Cotizaciones:

- Emisión de solicitud de cotizaciones.

Registro de Vales de Consumo

- Administración de cotizaciones.
- Recepción y registro de cotizaciones.
- Emisión del cuadro de evaluación.
- Selección de proveedores de compra.
- Actualizar información complementaria de la cotización.

Compras:

- Consolidación de compras por comprador y proveedor.
- Generación de las órdenes de compras locales y de importaciones.
- Aprobación de órdenes de compra.
- Administración de las órdenes de compra (modificar, aprobar, anular, relacionar la compra con el AGI correspondiente, etc
- Evaluación de proveedores (órdenes de compra atendidas, tiempos de atención, total de O/C colocadas, solicitudes de cotización no atendidas, etc.).
- Evaluación de compradores.
- Distribución de las compras por comprador y localidad.
- Seguimiento de las órdenes de compra.

Importaciones:

- Creación de las planillas de importaciones.
- Configuración de las actividades a

- realizar y controlar en una importación.
- Registro y control de los eventos de la importación.
- Registro de los costos y gastos de la importación.
- Valorización de las importaciones.
- Seguimiento de las importaciones.

Inventarios:

- Registro de los ingresos por compras, transferencias y devoluciones.
- Actualización de stocks y costos promedios.
- Asignación del centro de costo al que se debe cargar el valor del artículo, puede asignarse a todo el vale de salida como a ítem por ítem.
- Registro del tipo de equipo número de serie del equipo al cual se le carga el costo de los repuestos.
- Control de devoluciones.
- Cálculo del ajuste por inflación.
- Contabilización de los ingresos y salidas del almacén.

Transporte:

- Emisión de las guías de remisión por transferencia.
- Control de transportes y transportistas.

PYRAMID SERIES

CONTABILIDAD

- Contabilidad General
- Contabilidad de Costos
- Contabilidad Multidimensional
- Contabilidad Analítica
- Presupuestos

FINANZAS

- Cuentas por pagar.
- Flujo de Caja.
- Bancos.
- Control de financiamiento.

VENTAS Y DISTRIBUCIÓN

- Ventas
- Facturación
- Manejo de almacenes
- Cuentas por cobrar
- Cobranzas

CONTRATOS Y SERVICIOS

- Contratos
- Pedido de Servicio
- Facturación
- Cuentas por cobrar
- Cobranzas

LOGÍSTICA

- Requisiciones
- Compras
- Almacenes
- Toma de inventario

ACTIVO FIJO

- Administración de activos
- Obras en curso
- Resolución de terrenos
- Cálculo de depreciación

Producto desarrollado por:



# Logística

**Pyramid Logística** cubre las funciones de administración y control de un proceso logístico moderno e integrado. Gestiona las actividades llevadas a cabo desde la requisición de los productos, su recepción, el manejo de los inventarios, hasta el despacho para la venta.

Administra las actividades llevadas a cabo desde que existe un requerimiento hasta que es atendido, permitiendo un rápido procesamiento y actualización de la información.

Soporta todos los procesos relacionados con el abastecimiento y control de los inventarios de la empresa, haciendo posible de esta manera distribuir el trabajo a lo largo del ciclo del proceso. Además, el usuario interactúa fácilmente con el sistema dentro de un ambiente amigable que le permite realizar consultas y transacciones en forma sencilla. Contempla niveles de usuarios para el control de las aprobaciones en todos los sub-módulos. Se pueden manejar múltiples almacenes, cada uno de ellos con un kardex independiente de los movimientos de inventario, costos promedio, stocks, etc.; consolidando la información en cada uno de estos niveles.





Mantiene una estructura flexible del catálogo de artículos de inventarios, lo que hace posible relacionar información de los productos con usuarios, áreas de responsabilidad, centros de costos, equipos, tipos de artículos, proveedores, etc., y organiza todos estos datos de forma tal que permite optimizar el ciclo logístico, la administración de materiales, suministros y productos, el control de los costos y el presupuesto de cada área.

Además permite controlar las requisiciones, compras y consumos de materiales y servicios (catalogados y no catalogados) o de aquellos destinados a las inversiones en curso que tiene la empresa, integrando la información del presupuesto correspondiente a la inversión o proyecto.

#### REQUISICIONES

Con esta funcionalidad los usuarios de las diferentes áreas de la empresa generan las requisiciones de los materiales: materia prima, suministros, repuestos, elementos de oficina, servicios, etc., para los que están autorizados.

Estas requisiciones pasan por un flujo de aprobación que es configurado de acuerdo con las políticas de la empresa.

Es posible generar requisiciones con soporte automático para aquellos artículos que son considerados como críticos, haciendo uso de métodos de reposición de inventarios, revisión continua o revisión periódica.

El módulo permite realizar consultas y seguimiento a las requisiciones generadas en el sistema, haciendo uso de distintos criterios de búsqueda como comprador, área solicitante, localidad, fecha de registro, estado de requisición, etc.

Proporciona además reportes que muestran la posición del artículo en cualquier parte del proceso, los pedidos de las distintas áreas, la relación de aquellos artículos por debajo del nivel mínimo de inventario definido en el sistema, etc.

#### COTIZACIONES

Los usuarios de compras generarán desde este módulo las Solicitudes de Cotización a los proveedores que se encuentren registrados en el sistema, de acuerdo con los productos que ellos atienden.

Los datos enviados por los proveedores como respuesta a estos requerimientos se registran en el sistema con el fin de contar con toda la información del proceso de evaluación de cotizaciones.

Además, se deja registrado el proveedor que ha sido seleccionado para la respectiva generación de la Orden de Compra.

El módulo cuenta con reportes que permiten el seguimiento de los artículos y Solicitudes de Cotización no atendidas o en proceso de evaluación.

Emisión de Requisiciones de Compra

#### COMPRAS

En el módulo de Compras se emiten las Órdenes de Compra y los usuarios pueden hacer el seguimiento de su estado y atención por parte del proveedor. La emisión de una Orden de Compra puede ser consecuencia del flujo completo de requisición y cotización del artículo, y es posible que se genere desde la requisición, cuando ya existe un proveedor predeterminado para el artículo, o en forma directa. El sistema permite establecer agrupaciones de compras, asignar artículos por comprador y por proveedor para efectos de consultas y controles estadísticos propios del sistema, que los usuarios del área logística pueden explotar para analizar la gestión de su área o el comportamiento de los proveedores.

#### IMPORTACIONES

Esta funcionalidad permite realizar el seguimiento y control del proceso de importación, desde su inicio con la apertura de la planilla de importación hasta su recepción y valorización. El usuario podrá registrar los documentos utilizados durante las importaciones en cualquier tipo de moneda.

Se cuenta con la posibilidad de registro de los agentes que participan en una importación, tales como Compañías Inspectoras, Agencias de Transporte, Agencias de Aduana, Compañías de Seguros, etc. El sistema contempla una gran funcionalidad para el manejo de embarques parciales, admisión temporal, consolidación de mercadería, entre otros.

#### TRANSPORTES

Este módulo permite reparar y controlar el transporte de mercadería; registrar los despachos, y emitir las guías de remisión, ya sea por venta, reposición, transferencias, etc., entre los diferentes almacenes y localidades de la empresa, proveedores y clientes. Cuenta con reportes que muestran de manera analítica la información registrada para las guías de remisión generadas en cualquier período.

Se puede realizar un seguimiento de los despachos y determinar aquellos que se encuentran pendientes, contemplando así información de los transportistas, vehículos, choferes, transportes efectuados, etc.

#### INVENTARIOS

En este módulo se realizan todas las transacciones relacionadas con los ingresos y salidas del almacén, es decir, desde las entregas de los proveedores hasta los despachos por consumos. Los procesos que rigen la operación de este módulo permiten calcular el costo promedio de los artículos utilizando el método de costo promedio mensual o costo promedio móvil. De esta manera se puede contar con un inventario valorizado, tanto en la moneda base como en la paralela. La valorización se realiza por localidad y almacén logrando un mayor control de costos.



Una de las funcionalidades de este módulo es permitir configurar los tipos de movimientos de kardex que van a ser empleados por las operaciones de almacén.

La empresa podrá definir cuáles serán las transacciones que afectarán el almacén, los datos a registrar y validar para genera cada operación y el tipo de inventario que éste manejará (disponible, comprometido o venta).

Las consultas y reportes para el adecuado seguimiento y control del inventario están disponibles en todo momento, pues se cuenta con información referida al

Órdenes de Compra

inventario disponible y valorizado para los artículos dentro de los diferentes almacenes y localidades.

Además el usuario podrá obtene información de todas las operaciones realizadas en el día haciendo uso de los diferentes reportes que contemplan los partes de ingreso, vales de devolución, ajustes de ingreso o salida, etc.

#### INTERFASES CON VENTAS

Pyramid Logística proporciona una interfase para cargar información generada en el módulo de ventas o en los puntos de venta que la empresa maneja, como terminales portátiles, POS, etc.

Información que posteriormente permitirá registrar el respectivo despacho que actualizará el inventario de los artículos del almacén.

#### GENERACIÓN DE ASIENTOS CONTABLES

Mediante el uso de estructuras contables se registran las diferentes operaciones

logísticas, como ingresos, salidas por consumo, ingresos por devolución de consumo, ajustes de ingresos y salidas, despachos de materiales, salidas por transferencias, salidas por ventas (costo de ventas), proyectos, unidad de vigencia, divisiones, entre otros.

La función de estas estructuras contables es permitir realizar validaciones tales como cuentas contables por tipo de movimiento, anexos, Centros de Costo, etc., necesarias para la generación del respectivo asiento contable de la operación.

#### REPORTES

En todos los reportes del sistema, el usuario puede seleccionar el criterio por los cuales quiere el informe.

Puede configurarlo según su necesidad y exportar la información a hojas de cálculo, editores de texto, etc.

Entre los principales reportes tenemos:

#### Requisiciones:

- Reporte analítico de requisiciones.
- Reporte de evaluación de las requisiciones.
- Requisiciones pendientes por comprador.
- Seguimiento de requisiciones.
- Resumen de requisiciones pendientes.
- Consumo promedio mensual de críticos.
- Consumos promedios de artículos críticos por almacén.
- Programa de reposición y stocks valorizados de productos críticos.
- Relación de artículos críticos que requieren reposición y la cantidad sugerida a comprar.
- Resumen mensual de críticos (estadísticas de consumos y compras de críticos).
- Estadística anual de precios de los

artículos.

#### Cotizaciones:

- Seguimiento de cotización por número.
- Cuadro de evaluación de cotizaciones.
- Relación de cotizaciones por proveedor.
- Relación de cotizaciones por estado.

#### Compras:

- Seguimiento por número de Orden de Compra (situación de la Orden de Compra y de los ítems, cantidad pendiente, fecha programada para la entrega y fecha de despacho).
- Reporte analítico de Orden de Compra.
- Reporte mensual de compras por unidad y tipo (relación de órdenes de compra emitidas por mes agrupadas por tipo de artículo), etc.
- Reporte mensual de compras de críticos.
- Resumen de las compras por semana dentro de un mes específico.
- Resumen de compras por unidad y tipo de compra.
- Cuadro comparativo de las compras efectuadas por las diferentes localidades.

#### Importaciones:

- Situación de la orden de compra y sus ítems a través del proceso de importación.

Seguimiento de Embarques

- Seguimiento de las inspectoras pre-importación.
- Relación de pagos pendientes para compañías inspectoras durante la pre-importación.
- Créditos documentarios por banco.
- Seguimiento a las agencias de aduanas.
- Saldos pendientes de pago por agencia de aduana.
- Resumen de pagos por empresa a compañías inspectoras, etc.

#### Inventarios:

- Programación de llegada de mercadería (O/C pendientes y su peso estimado para la estiba de camiones).
- Reporte de diferencias en la recepción.
- Atención de requisiciones por fecha.
- Stocks por almacén y tipo de artículo.
- Stocks por cuenta contable.
- Stocks valorizados ajustados por inflación.
- Kardex valorizado por almacén y por tipo de artículo por almacén.
- Kardex valorizado por cuenta contable.
- Consumos de producción de materiales críticos por período de tiempo.
- Salidas de materiales críticos por almacén y período de tiempo.
- Promedio mensual de existencias y consumo por unidad.
- Resumen comparativo entre los stocks y los consumos en valores (en la moneda