

- **MÓDULO ALMACEN - ESTRUCTURA DE MENÚS**

- Sistema ERP PowerBuilder 2017
- Notas Importantes:
- Flujo Principal del Proceso:
- Integración con Otros Módulos:
- Alimentación a Contabilidad:

MÓDULO ALMACEN - ESTRUCTURA DE MENÚS

Sistema ERP PowerBuilder 2017

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
TABLAS	Almacenes	Maestro de almacenes			Registro y configuración de almacenes físicos con ubicaciones y responsables
TABLAS	Almacenes	Almacenes tacitos			Configuración de almacenes virtuales para operaciones especiales
TABLAS	Almacenes	Tipos de movimientos de almacenes			Definición de tipos de movimientos (entradas, salidas, traslados, ajustes)
TABLAS	Almacenes	Ubicacion de Articulo			Asignación de ubicaciones físicas específicas para artículos

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
TABLAS	Almacenes	Movimientos por almacén			Configuración de movimientos específicos permitidos por almacén
TABLAS	Almacenes	Transportistas x Almacén			Asignación de transportistas autorizados por almacén
TABLAS	Almacenes	Posiciones por Almacen			Definición de posiciones físicas de almacenamiento
TABLAS	Almacenes	Motivos de traslado			Catalogación de motivos para traslados entre almacenes
TABLAS	Almacenes	Ingreso de Lotes			Configuración para manejo de lotes y fechas de vencimiento
TABLAS	Almacenes	Unidades de Conversión			Definición de equivalencias entre unidades de medida
TABLAS	Almacenes	Formas de embarque			Métodos de embarque y despacho de mercadería
TABLAS	Numeracion	Vales			Numeración automática de vales de movimiento
TABLAS	Numeracion	Orden de Traslado			Numeración de órdenes de traslado
TABLAS	Numeracion	Parametros del Sistema			Configuración general de

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
					parámetros del módulo
OPERACIONES	Movimiento de Almacen	General			Movimientos generales de almacén (entradas y salidas)
OPERACIONES	Movimiento de Almacen	Tránsito			Control de mercadería en tránsito entre almacenes
OPERACIONES	Movimiento de Almacen	Despacho Simplificado			Proceso simplificado de despacho de mercadería
OPERACIONES	Movimiento de Almacen	Modificar Posiciones en saldos x Almacen			Ajuste de posiciones físicas en saldos
OPERACIONES	Orden de Traslado	Generacion			Generación de órdenes de traslado
OPERACIONES	Orden de Traslado	Aprobacion			Proceso de aprobación de traslados
OPERACIONES	Consignaciones	Registro			Registro de mercadería en consignación
OPERACIONES	Consignaciones	Liquidacion			Liquidación de mercadería consignada
OPERACIONES	Consignaciones	Anular Liquidacion			Anulación de liquidaciones de consignación
OPERACIONES	Items a no atenderse	Por documento			Extorno de movimientos por documento específico

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
OPERACIONES	Items a no atenderse	General			Extornos generales de movimientos
OPERACIONES	Items a no atenderse	Orden de traslado			Extorno específico de órdenes de traslado
OPERACIONES	Otros	Devoluciones/Prestamos			Manejo de devoluciones y préstamos de materiales
OPERACIONES	Otros	Ajustes de valorizacion			Ajustes de valorización de inventarios
OPERACIONES	Otros	Solicitud de Pedido			Solicitudes de pedido a proveedores
OPERACIONES	Otros	Parte de Ingreso masivo			Ingreso masivo de mercadería por lotes
CONSULTAS	Guias de Remision	Generacion			Generación de guías de remisión
CONSULTAS	Guias de Remision	Impresion			Impresión de guías de remisión
CONSULTAS	Guias de Remision	Asignacion de factura			Asignación de facturas a guías
CONSULTAS	Guias de Remision	Envio de Guias a SUNAT / PSE			Envío electrónico a SUNAT/PSE
CONSULTAS	Inventarios	Ingreso de Inventarios por Conteo			Ingreso de resultados de inventario físico
CONSULTAS	Inventarios	Monitor de Inventario por conteo			Monitoreo del proceso de inventario

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
CONSULTAS	Otras Consultas	Modificar Datos en Orden de Venta			Modificación de datos en órdenes de venta
CONSULTAS	Otras Consultas	Apertura de Mov Proy Cerrados			Apertura de movimientos proyectados cerrados
CONSULTAS	Otras Consultas	Listado de precios			Consulta de listas de precios vigentes
CONSULTAS	Otras Consultas	Movimientos x artículo			Consulta de movimientos por artículo específico
CONSULTAS	Otras Consultas	Proyección del presupuesto			Proyección presupuestal de consumos
CONSULTAS	Otras Consultas	Consulta de movimientos de almacén			Consulta general de movimientos de almacén
CONSULTAS	Otras Consultas	Devoluciones y Prestamos			Consulta de devoluciones y préstamos
CONSULTAS	Consignaciones	Detalle			Detalle de operaciones en consignación
CONSULTAS	Consignaciones	Resumen			Resumen de saldos por almacén
CONSULTAS	Consignaciones	Despachos			Control de despachos realizados
CONSULTAS	Especializadas	Consulta Especializada de Artículos			Consultas avanzadas de artículos

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
CONSULTAS	Especializadas	Guías Pendientes de Ticket			Guías pendientes de documentación
CONSULTAS	Especializadas	Requerimientos pendientes			Requerimientos pendientes de atención
CONSULTAS	Especializadas	Cuenta corriente de transportista			Estado de cuenta de transportistas
CONSULTAS	Especializadas	Producción horaria			Consulta de producción por horas
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Res. por Tipo de Movimiento		Resumen por tipo de movimiento
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Resumen Valorizado		Resumen valorizado de movimientos
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Por Centro de Costos		Movimientos por centro de costos
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Por Cuenta Presupuestal		Movimientos por cuenta presupuestal
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Por Tipo de operación		Movimientos por tipo de operación
REPORTES	Movimientos	Consolidados	General		Reporte general de movimientos
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Consumo anual		Consumo anual de materiales
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Ingresos x almacén		Ingresos por almacén
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Resumen Diario por Comprobante		Resumen diario por comprobante

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Por Tipo de documento		Movimientos por tipo de documento
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Movimientos Anuales		Movimientos consolidados anuales
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Resumen por tipo de Mov		Resumen por tipo de movimiento
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Despacho resumido por OV		Despachos resumidos por orden de venta
REPORTES	Movimientos	Consolidados	Despacho resumido por GUIA - VEHICULO		Despachos por guía y vehículo
REPORTES	Kardex	General			Kardex general de artículos
REPORTES	Kardex	Consignacion			Kardex específico de consignaciones
REPORTES	Kardex	Tránsito			Kardex de mercadería en tránsito
REPORTES	Kardex	Pendiente (Tránsito) de Ingreso			Kardex de pendientes de ingreso
REPORTES	Kardex	Kardex Formato Tabular			Kardex en formato tabular
REPORTES	Stocks Fisico	Stock Articulos			Stock físico de artículos
REPORTES	Stocks Fisico	Stocks Fisico Valorizado x Almacen			Stock físico valorizado por almacén
REPORTES	Stocks Fisico	Stock por consignacion			Stock específico en consignación
REPORTES	Stocks Fisico	Saldo Almacén Tránsito			Saldos en almacenes de

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
					tránsito
REPORTES	Stocks Fisico	Valorizacion			Valorización de stocks
REPORTES	Stocks Fisico	Stock Mensual Valorizado x Almacen			Stock mensual valorizado
REPORTES	Stocks Fisico	Disponibilidad de Artículos			Disponibilidad actual de artículos
REPORTES	Saldo por Posicion	Saldo Resumen de Articulos por posicion			Resumen de saldos por posición
REPORTES	Saldo por Posicion	Saldo por posicion, articulo y pallet			Detalle por posición, artículo y pallet
REPORTES	Gestión de Almacén	Obsolescencia			Análisis de obsolescencia de inventarios
REPORTES	Gestión de Almacén	Antiguedad de Inventarios por Cencos			Antigüedad por centro de costos
REPORTES	Gestión de Almacén	Saldo Valorizado por Grupo de CenCos			Saldos por grupo de centros de costos
REPORTES	Gestión de Almacén	Resumen Valorizado de Almacenes			Resumen valorizado general
REPORTES	Gestión de Almacén	Req de OT Pendientes de despacho			Requerimientos de OT pendientes
REPORTES	Gestión de Almacén	Clientes a facturar			Control de clientes pendientes de facturar
REPORTES	Gestión de Almacén	Indices de rotacion			Índices de rotación de inventarios
REPORTES	Gestión de Almacén	Curvas Abc			Ánalisis ABC de artículos

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
REPORTES	Gestión de Almacén	Listado de Códigos de Barra			Listado de códigos de barra
REPORTES	Gestión de Almacén	Listado de Fotos			Catálogo fotográfico de artículos
REPORTES	Gestión de Almacén	Códigos Cus			Códigos CUS para control
REPORTES	Toma de inventario	Listado inventario			Listados para toma física de inventario
REPORTES	Toma de inventario	Inventario x Nº de Conteo			Inventario por número de conteo
REPORTES	Toma de inventario	Fichas para toma de Inventario			Fichas físicas para inventario
REPORTES	Toma de inventario	Reporte de inventario de pallets por posicion			Inventario de pallets por posición
REPORTES	Toma de inventario	Articulos			Listado de artículos para inventario
REPORTES	Tablas	Movimiento de almacen			Reportes de tablas de movimientos
REPORTES	Tablas	Orden de Venta			Reportes de órdenes de venta
REPORTES	Tablas	Guias de Remision			Reportes de guías de remisión
REPORTES	Orden de Venta	Relacion de Documentos			Relación de documentos de OV
REPORTES	Orden de Venta	Despachos pendientes			Control de despachos pendientes
REPORTES	Orden de Venta	Articulos Programados			Artículos programados

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
					para despacho
REPORTES	Orden de Venta	Orden Venta/Guia/Factura			Integración OV/Guía/Factura
REPORTES	Lotes/Rumas	Movimientos			Movimientos por lotes y rumas
REPORTES	Lotes/Rumas	Saldos			Saldos por lotes y rumas
REPORTES	Lotes/Rumas	Movimientos Atrazados			Control de movimientos atrasados
PROCESOS	Procesos Previos	Ajuste Mensual Almacén			Proceso de ajuste mensual
PROCESOS	Procesos Previos	Cierre Mensual Almacén			Proceso de cierre mensual
PROCESOS	Procesos Previos	Descuadre de Precio OC y NI			Control de descuadres de precios
PROCESOS	Procesos Previos	Diferencia entre precio de OC y FAP			Diferencias entre OC y facturas
PROCESOS	Procesos Previos	Descuadre de Valorizacion			Control de descuadres de valorización
PROCESOS	Procesos Previos	Ingresos sin Valorizacion			Control de ingresos sin valorizar
PROCESOS	Procesos Previos	Saldo Negativo			Control de saldos negativos
PROCESOS	Procesos Previos	Importes por Mov de Almacen			Importes por movimientos
PROCESOS	Procesos Previos	Valorizacion en Traslados			Valorización en traslados
PROCESOS	Procesos Previos	Diferencia entre Parte de Cosecha y NI			Diferencias entre parte y nota de ingreso
PROCESOS	Saldos Reservados y libres	Saldos Reservados			Control de saldos reservados

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
PROCESOS	Saldos Reservados y libres	Saldos Libres			Control de saldos libres
PROCESOS	Saldos Reservados y libres	Reporte de orden Traslado			Reportes de órdenes de traslado
PROCESOS		Modificar Fecha de Mov Almacen			Modificación de fechas de movimientos
PROCESOS	Recálculos	Recalcular Precios Promedios			Recálculo de precios promedio
PROCESOS	Recálculos	Recalcular Saldos de Articulos			Recálculo de saldos de artículos
PROCESOS	Recálculos	Regenera Saldo x Llegar, Solicitado y Reservado			Regeneración de saldos proyectados
PROCESOS	Recálculos	Regenerar Ultimo Precio de Compra			Regeneración de últimos precios
PROCESOS	Recálculos	Regenerar Saldo en Consignacion			Regeneración de saldos en consignación
PROCESOS	Recálculos	Regenerar Precio OC - NI			Regeneración de precios OC-NI
PROCESOS	Recálculos	Actualizar Fecha de ultima salida			Actualización de fechas de salida
PROCESOS	Recálculos	Actualizar Precio Promedios			Actualización de precios promedio
PROCESOS	Recálculos	Actualizar Saldo de Lotes			Actualización de saldos por lotes
PROCESOS	Automaticos	Generacion de Guias de Remision (Automatico)			Generación automática de guías

Opción Menú Principal	Opción Menú Desplegable	Opción Submenú 1	Opción Submenú 2	Opción Submenú 3	Descripción del Proceso
PROCESOS	Automaticos	Generacion Guias de Transporte			Generación de guías de transporte
PROCESOS	Miscelaneos	Modificar Tipo_mov en Vale_mov			Modificación de tipos de movimiento
PROCESOS	Miscelaneos	Liberación de Reservaciones			Liberación de reservas automáticas

Notas Importantes:

- El módulo maneja inventarios físicos y movimientos de almacén
- Incluye control de lotes, fechas de vencimiento y trazabilidad completa
- Maneja operaciones especializadas como consignaciones y tránsitos

Flujo Principal del Proceso:

- Configuración Inicial:** Definir almacenes, ubicaciones y parámetros
- Operaciones Diarias:** Gestionar ingresos, salidas y traslados
- Control de Inventarios:** Realizar conteos y ajustes
- Consultas y Reportes:** Monitorear saldos y movimientos
- Procesos Periódicos:** Actualizar costos y matrices contables

Integración con Otros Módulos:

El módulo se integra con:

- Compras:** Recepción de mercadería
- Ventas:** Despacho de productos
- Producción:** Consumo de materiales
- Contabilidad:** Valorización y asientos automáticos
- Finanzas:** Control de consignaciones

Alimentación a Contabilidad:

Mecanismo de Integración Contable: El módulo alimenta automáticamente a contabilidad mediante matrices contables que mapean cada movimiento de almacén a cuentas contables específicas.

Proceso de Integración:

1. **Configuración de Matrices:** Se definen matrices contables por tipo de movimiento que determinan automáticamente las cuentas a afectar
2. **Tipos de Asignación:** Las matrices pueden configurarse por cuenta presupuestal o por subcategoría del artículo
3. **Generación Automática:** Los movimientos marcados como contabilizables generan automáticamente pre-asientos que se transfieren a contabilidad
4. **Validaciones:** El sistema verifica la existencia de matrices y cuentas contables antes de generar los asientos

Información Contabilizada:

- **Valorización de Inventarios:** Registro automático del valor de existencias por almacén
- **Costo de Ventas:** Transferencia automática del costo en salidas por venta
- **Consumos por Centro de Costos:** Distribución de gastos según centros consumidores
- **Mercadería en Tránsito:** Control contable de productos en movimiento
- **Ajustes de Inventario:** Registro de diferencias por conteo físico