

ESQUEMA DE LA BASE DE DATOS

BODEGA

idBodega	idSucursal	tipoProductoid	capacidadVolumen	capacidadTotalVolumen	capacidadPeso	capacidadTotalPeso
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
PK	PK	NN	NN	NN	NN	NN

CATEGORIA

idCategoria	tipoCat
Number	Varchar
PK	NN

DESCPORCENTAJEPROMO

codigoPromo	porcentajeDesc
Varchar	Number
PK	NN

CATEGORIAPRODUCTO

idCategoria	idProducto
Number	Varchar
PK	PK

FACTURA

numeroFactura	totalImpuestos	total
Number	Number	Number
PK	NN	NN

CLIENTE

tipoDocumento	numDocumento	poseeCarro
Varchar	Varchar	Number
PK	PK	IN(0,1)

PERSONANATURAL

tipoDocumento	numDocumento	nombre	correo
Varchar	Varchar	Varchar	Varchar
PK	PK	NN	NN

ESTANTE

idEstante	idSucursal	tipoProductoid	capacidadVolumen	capacidadTotalVolumen	capacidadPeso	capacidadTotalPeso	nivelAbastecimiento
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
PK	PK	NN	CK(>0)	CK(>0)	CK(>0)	CK(>0)	NN

LLEGADAPEDIDO

codigoPedido	idSucursal	fechaEntrega	cantidadProductos	calidadProductos	calificacion
Number	Number	Date	Number	Varchar	Varchar
PK	NN	NN	CK(>0)	NN	NN

PAGUE1LLEVE2CONDESCPROMO

codigoPromo	porcentajeDesc
Varchar	Number
PK	NN

PAGUENUNIDADESLLEVEMPROMO

codigoPromo	compraUnidades	llevaUnidades
Varchar	Number	Number
PK	NN	NN

PAGUEXCANTIDADLLEVEYPROMO

codigoPromo	cantidadPaga	cantidadLleva
Varchar	Number	Number
PK	NN	NN

PERSONAJURIDICA

tipoDocumento	numDocumento	direccion
Varchar	Varchar	Varchar
PK	PK	NN

PEDIDO

codigoPedido	fechaEntrega	precioTotal	estadoOrden	nitProveedor
Number	Date	Numbers	Varchar	Varchar
PK	NN	NN	NN	NN

PRODUCTO

codigoBarras	nombre	presentacion	marca	cantidad	unidadDeMedida	especificacionEmpacado
--------------	--------	--------------	-------	----------	----------------	------------------------

Varchar	Varchar	Varchar	Varchar	Number	Varchar	Varchar
PK	NN	NN	NN	NN	NN	

PRODUCTOOFRECIDOSUCURSAL

idSucursal	codigoBarras	precioUnitario	precioUnidadMedida	nivelDeReorden	cantidadRecompra
Number	Varchar	Number	Number	Number	Number
PK	PK	NN	NN	NN	NN

PRODUCTOPEDIDO

codigoProducto	codigoPedido	volumen	precio
Varchar	Number	Number	Number
PK	PK	NN	NN

PRODUCTOPROMOCION

codigoProducto	codigoPedido
Varchar	Varchar
PK	PK

PROMOCION

codigoPromocion	tipoPromocion	fechaTerminacion
Varchar	Number	Date
PK	IN(1,2,3,4,5)	NN

PROVEEDOR

Nit	Nombre
Varchar	Varchar
PK	NN

PROVEEDORPRODUCTO

nitProveedor	codigoProducto	precio	calificacion
Varchar	Varchar	Number	Varchar
PK	PK	CK(>0)	

VENTAPROMOCION

numeroVenta	codigoPromo	unidades
Number	Varchar	Number
PK	PK	CK(>0)

RESTRICCIONBODEGA

idSucursal	id	idCategoria
Number	Number	Number
PK	PK	PK

RESTRICCIOESTANTE

idSucursal	id	idCategoria
Number	Number	Number
PK	PK	PK

SUCURSAL

idSucursal	nombre	segmentacion	tamano	ciudad	direccion
Number	Varchar	Varchar	Varchar	Varchar	Varchar
PK	NN	NN	NN	NN	NN

VENTA

numeroVenta	tipoDodcCliente	numDocCliente	totalVenta
Number	Varchar	Varchar	Number
PK	PK	PK	NN

VENTAPRODUCTO

numeroVenta	codigoProducto	unidades
Number	Varchar	Number
PK	PK	CK(>0)

CARRITO

tipoDocumento	numeroDocumento	cantidad	abandonado	producto
Varchar	Varchar	Number	Number	Varchar
NN	NN	NN	IN(0,1)	NN