# **ESQUEMA DE LA BASE DE DATOS**

# BODEGA

idBodega	idSucursal	tipoProductoId	capacidadVolumen	capacidadTotalVolumen	capacidadPeso	capacidadTotalPeso
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
PK	PK					

### CATEGORIA

idCategoria	tipoCat
Number	Varchar
PK	

### DESCPORCENTAJEPROMO

codigoPromo	porcentajeDesc
Varchar	Number
PK	

# CATEGORIAPRODUCTO

idCategoria	idProducto	
Number	Varchar	
PK	PK	

### FACTURA

numeroFactura	totalImpuestos	total
Number	Number	Number
PK		

#### CLIENTE

tipoDocumento	numDocumento	nombre	correo	apellido
Varchar	Varchar	Varchar	Varchar	Varchar
PK	PK			

### **ESTANTE**

idEstante	idSucursal	tipoProductoId	capacidadVolumen	capacidadTotalVolumen	capacidadPeso	capacidadTotalPeso	nivelAbastecimiento
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
PK	PK						

#### LLEGADAPEDIDO

codigoPedido	idSucursal	fechaEntrega	cantidadProductos	calidadProductos	calificacion
Number	Number	Date	Number	Varchar	Varchar
PK					

### PAGUE1LLEVE2CONDESCPROMO

codigoPromo	porcentajeDesc
Varchar	Number
PK	

### PAGUENUNIDADESLLEVEMPROMO

codigoPromo	compraUnidades	llevaUnidades
Varchar	Number	Number
PK		

# PAGUEXCANTIDADLLEVEYPROMO

codigoPromo	candidadPaga	cantidadLleva
Varchar	Number	Number
PK		

# PERSONAJURIDICA

tipoDocumento	numDocumento	direccion
Varchar	Varchar	Varchar
PK	PK	

# PEDIDO

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

#### PRODUCTO

codigoBarras	nombre	presentacion	marca	cantidad	unidadDeMedida	especificacionEmpacado
Varchar	Varchar	Varchar	Varchar	Number	Varchar	Varchar
PK						

### PRODUCTOOFRECIDOSUCURSAL

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

# PRODUCTOPEDIDO

codigoProducto	codigoPedido	volumen	precio
Varchar	Number	Number	Number
PK	PK		

### PRODUCTOPROMOCION

codigoProducto	codigoPedido
Varchar	Varchar
PK	PK

# **PROMOCION**

codigoPromocion	tipoPromocion	fechaTerminacion
Varchar	Number	Date
PK		

# PROVEEDOR

Nit	Nombre
Varchar	Varchar
PK	

# PROVEEDORPRODUCTO

nitProveedor	codigoProducto	precio	calificacion
Varchar	Varchar	Number	Varchar
PK	PK		

# VENTAPROMOCION

numeroVenta	codigoPromo	unidades
Number	Varchar	Number
PK	PK	

# 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					

# VENTA

numeroVenta	tipoDodcCliente	numDocCliente	totalVenta
Number	Varchar	Varchar	Number
PK	PK	PK	

# VENTAPRODUCTO

numeroVenta	codigoProducto	unidades
Number	Varchar	Number
PK	PK	