**ORDENESCOMPRA**

Esta tabla almacena información sobre las órdenes de compra realizadas. Cada registro representa una compra y contiene detalles como la fecha de la orden, el cliente que la realizó, el producto comprado, la cantidad, el precio total, el estado de la orden, entre otros.

\* IDORDEN NUMBER (10)

\* FECHAORDEN DATE

\* IDCLIENTE NUMBER (10)

\* IDPRODUCTO NUMBER (10)

\* CANTIDADPRODUCTO NUMBER (\*,0)

\* PRECIOTOTALORDEN NUMBER (10,2)

\* ESTADOORDENESCOMPRA VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHAHORACREACIONORDENESCOMPRA DATE

\* FECHAHORAMODIFICACIONORDENESCOMPRA DATE

\* USUARIOCREACIONORDENESCOMPRA NUMBER (1,12)

\* USUARIOMODIFICACIONORDENESCOMPRA NUMBER (1,12)

ORDENESCOMPRA\_PK (IDORDEN)

ORDENESCOMPRA\_PK (IDORDEN)

**FORMAPAGO**

Almacena información sobre diferentes formas de pago utilizadas en el sistema. Contiene detalles como la descripción de la forma de pago, fechas de creación y modificación, límite de crédito, descuento, entre otros.

\* IDFORMAPAGO NUMBER (10)

\* DESCRIPCIONFORMAPAGO VARCHAR2 (30 BYTE)

\* FECHACREACIONFORMAPAGO DATE

\* ESTADOFORMAPAGO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* DESCUENTOFORMAPAGO NUMBER (3,2)

\* LIMITECREDITOFORMAPAGO NUMBER (10,2)

\* FECHAHORACREACIONFORMAPAGO DATE

\* FECHAHORAMODIFICACIONFORMAPAGO DATE

\* USUARIOCREACIONFORMAPAGO NUMBER (1,12)

\* USUARIOMODIFICACIONFORMAPAGO NUMBER (1,12)

FORMAPAGO\_PK (IDFORMAPAGO)

FORMAPAGO\_PK (IDFORMAPAGO)

**BITACORA**

Esta tabla registra eventos o acciones importantes en el sistema, como accesos, cambios de estado, etc. Contiene detalles sobre la acción, el usuario involucrado, el resultado de la acción, y otras informaciones relevantes.

\* IDBITACORA NUMBER (10)

\* FECHAHORABITACORA TIMESTAMP

\* DESCRIPCIONBITACORA VARCHAR2 (30 BYTE)

\* IDUSUARIO NUMBER (10)

\* ACCIONBITACORA VARCHAR2 (50 BYTE)

\* RESULTADOACCIONBITACORA VARCHAR2 (50 BYTE)

\* ESTADOBITACORA VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHAHORACREACIONBITACORA DATE

\* FECHAHORAMODIFICACIONBITACORA DATE

\* USUARIOCREACIONBITACORA NUMBER (1,12)

\* USUARIOMODIFICACIONBITACORA NUMBER (1,12)

BITACORA\_PK (IDBITACORA)

BITACORA\_PK (IDBITACORA)

**TRASLADOS**

Almacena información sobre traslados de productos entre bodegas. Contiene detalles como la fecha del traslado, las bodegas de origen y destino, el producto trasladado, la cantidad, el estado del traslado, entre otros.

\* IDTRASLADO NUMBER (10)

\* FECHATRASLADO DATE

\* IDBODEGAORIGEN NUMBER (10)

\* IDBODEGADESTINO NUMBER (10)

\* IDPRODUCTOTRASLADO NUMBER (10)

\* CANTIDADPRODUCTOTRASLADO NUMBER (\*,0)

\* ESTADOTRASLADO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHAHORACREACIONTRASLADO DATE

\* FECHAHORAMODIFICACIONTRASLADO DATE

\* USUARIOCREACIONTRASLADO NUMBER (1,12)

\* USUARIOMODIFICACIONTRASLADO NUMBER (1,12)

TRASLADOS\_PK (IDTRASLADO)

TRASLADOS\_PK (IDTRASLADO)

**PRODUCTOS**

Contiene información detallada sobre los productos disponibles en el sistema, incluyendo su nombre, descripción, precio, cantidad en stock, marca, categoría, entre otros.

\* IDPRODUCTO NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (100 BYTE)

\* DESCRIPCION VARCHAR2 (255 BYTE)

\* PRECIO NUMBER (10,2)

\* CANTIDADDESTOCK NUMBER (10,2)

\* MARCA VARCHAR2 (50 BYTE)

\* CATEGORIA VARCHAR2 (50 BYTE)

\* FECHAREGISTRO DATE

PRODUCTOS\_PK (IDPRODUCTO)

PRODUCTOS\_PK (IDPRODUCTO)

**COMPRAS**

Registra información sobre compras realizadas en el sistema. Contiene detalles como la fecha de la compra, el total gastado, el proveedor, el método de pago, y el estado de la compra.

\* IDCOMPRA VARCHAR2 (10 BYTE)

\* FECHA DATE

\* TOTAL NUMBER (10,2)

\* IDPROVEEDOR NUMBER (10)

\* METODOPAGO VARCHAR2 (30 BYTE)

\* ESTADOCOMPRA VARCHAR2 (50 BYTE)

COMPRAS\_PK (IDCOMPRA)

COMPRAS\_PK (IDCOMPRA)

**EMPRESA**

Contiene información sobre la empresa, incluyendo su nombre, dirección, teléfono, email, país, ciudad, y otros detalles.

\* IDEMPRESA NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (20 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* EMAIL  VARCHAR2 (30 BYTE)

\* PAIS VARCHAR2 (20 B)

\* CIUDAD VARCHAR2 (30 BYTE)

\* RUC VARCHAR2 (30 BYTE)

EMPRESA\_PK (IDEMPRESA)

EMPRESA\_PK (IDEMPRESA)

**CUADRES**

Almacena información sobre cuadres de caja. Contiene detalles como el total en efectivo y tarjeta, así como la fecha del cuadre.

\* IDCUADRE NUMBER (10)

\* FECHAACCESO DATE

\* TOTALEFECTIVO VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TOTALTARJETA VARCHAR2 (30 BYTE)

CUADRES\_PK (IDCUADRE)

CUADRES\_PK (IDCUADRE)

**VENTAS**

Registra información sobre ventas realizadas en el sistema. Contiene detalles como la fecha de la venta, el total de la venta, el cliente, el vendedor, y el método de pago.

\* IDVENTAS NUMBER (10)

\* FECHA DATE

\* TOTAL NUMBER (1,10)

\* IDCLIENTE NUMBER (10)

\* METODOPAGO VARCHAR2 (30 BYTE)

\* IDVENDEDOR NUMBER (10)

VENTAS\_PK (IDVENTAS)

VENTAS\_PK (IDVENTAS)

**COTIZACIONES**

Contiene información sobre cotizaciones realizadas en el sistema, incluyendo la fecha, total, cliente, estado, y fecha de validez.

\* IDCOTIZACION NUMBER (10)

\* FECHA DATE

\* TOTAL NUMBER (10,2)

\* IDCLIENTE NUMBER (10)

\* ESTADOCOTIZACION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* FECHAVALIDEZ DATE

COTIZACIONES\_PK (IDCOTIZACION)

COTIZACIONES\_PK (IDCOTIZACION)

**BODEGAS**

Almacena información sobre las bodegas de la empresa, incluyendo nombre, dirección, ciudad, capacidad, y el encargado de la bodega.

\* IDBODEGA NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (30 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (40 BYTE)

\* CIUDAD VARCHAR2 (30 BYTE)

\* CAPACIDAD NUMBER (10,2)

\* ENCARGADO VARCHAR2 (40 BYTE)

BODEGA\_PK (IDBODEGA)

BODEGA\_PK (IDBODEGA)

**ACCESOS**

Registra información sobre los accesos al sistema, incluyendo la fecha, hora, usuario y nombre de usuario.

\* IDACCESO NUMBER (10)

\* FECHAACCESO DATE

\* HORAACCESO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* IDUSUARIO NUMBER (10)

\* NOMBREUSUARIO VARCHAR2 (20 BYTE)

ACCESOS\_PK (IDACCESO)

ACCESOS\_PK (IDACCESO)

**SUCURSAL**

Contiene información sobre las sucursales de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, ciudad, gerente, y horario de atención.

\* IDSUCURSAL NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (30 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* CIUDAD VARCHAR2 (20 BYTE)

\* GERENCIASUCURSAL VARCHAR2 (15 BYTE)

\* HORARIOATENCION VARCHAR2 (30 BYTE)

SUCURSAL\_PK (IDSUCURSAL) S

UCURSAL\_PK (IDSUCURSAL)

**USUARIO**

Almacena información sobre los usuarios del sistema, incluyendo nombre de usuario, contraseña, fecha de registro, rol y fecha de modificación.

\* IDUSUARIO NUMBER (10)

\* NOMBREUSUARIO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* PASSWORD VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHAREGISTRO DATE

\* IDROL NUMBER (10)

\* FECHAMODIFICACION DATE

USUARIO\_PK (IDUSUARIO)

USUARIO\_PK (IDUSUARIO)

**PUNTOSDEVENTA**

Contiene información sobre los puntos de venta de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, ciudad, encargado y horario de atención.

\* IDPUNTODEVENTAS NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (30 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* CIUDAD VARCHAR2 (30 BYTE)

\* ENCARGADO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* HORARIOATENCION VARCHAR2 (30 BYTE)

PUNTOSDEVENTA\_PK (IDPUNTODEVENTAS)

PUNTOSDEVENTA\_PK (IDPUNTODEVENTAS)

**ESTADOS**

Almacena información sobre estados utilizados en el sistema, incluyendo nombre del estado, fecha de creación, usuario creador y un indicador de inactividad.

\* IDESTADO NUMBER (\*,0)

\* NOMBRE VARCHAR2 (45 BYTE)

\* FECHA\_CREA DATE

\* USUARIO\_CREA VARCHAR2 (45 BYTE)

\* INACTIVO NUMBER (\*,0)

ESTADOS\_PK (IDESTADO)

**CLIENTES**

Contiene información sobre los clientes de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, email, género, país y ciudad.

\* IDCLIENTE NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (20 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* EMAIL VARCHAR2 (20 BYTE)

\* GENERO CHAR (1 BYTE)

\* PAIS VARCHAR2 (20 BYTE)

\* CIUDAD VARCHAR2 (20 BYTE)

CLIENTES\_PK (IDCLIENTE)

**VENDEDORES**

Almacena información sobre los vendedores de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, email, comisión y horario de trabajo.

\* IDVENDEDOR NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (20 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (20 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* EMAIL VARCHAR2 (20 BYTE)

\* COMISION NUMBER (1,5)

\* HORARIOTRABAJO VARCHAR2 (30 BYTE)

VENDEDORES\_PK (IDVENDEDOR)

VENDEDORES\_PK (IDVENDEDOR)

**EMPLEADOS**

Contiene información sobre los empleados de la empresa, incluyendo nombre, departamento y salario.

\* ID\_EMPLEADO NUMBER (\*,0)

\* NOMBRE VARCHAR2 (50 BYTE)

\* DEPARTAMENTO VARCHAR2 (50 BYTE)

\* SALARIO NUMBER (10,2)

EMPLEADOS\_PK (ID\_EMPLEADO)

**COLABORADORES**

Almacena información sobre los colaboradores de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, email, horario de entrada y salida.

\* IDCOLABORADOR NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (30 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (30 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* EMAIL VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHACREACION DATE

\* FECHAMODIFICACION DATE

\* HORAENTRADA VARCHAR2 (15 BYTE)

\* HORASALIDA VARCHAR2 (15 BYTE)

COLABORADORES\_PK (IDCOLABORADOR)

COLABORADORES\_PK (IDCOLABORADOR)

**ROLES**

Contiene información sobre los roles o cargos dentro de la empresa, incluyendo nombre del rol y fecha de modificación.

\* IDROL NUMBER (10)

\* NOMBREROL VARCHAR2 (30 BYTE)

\* FECHAMODIFICACION DATE

ROLES\_PK (IDROL)

ROLES\_PK (IDROL)

**PROVEEDORES**

Almacena información sobre los proveedores de la empresa, incluyendo nombre, dirección, teléfono, email, contacto principal y sitio web.

\* IDPROVEEDOR NUMBER (10)

\* NOMBRE VARCHAR2 (20 BYTE)

\* DIRECCION VARCHAR2 (20 BYTE)

\* TELEFONO VARCHAR2 (15 BYTE)

\* EMAIL VARCHAR2 (30 BYTE)

\* CONTACTOPRINCIPAL VARCHAR2 (50 BYTE)

\* SITIOWEB VARCHAR2 (20 BYTE)

PROVEEDORES\_PK (IDPROVEEDOR)

PROVEEDORES\_PK (IDPROVEEDOR)

**ENVIOS**

Registra información sobre envíos realizados, incluyendo fecha, cliente, dirección de envío, estado y detalles de creación y modificación.

\* IDENVIO NUMBER (10)

\* FECHAENVIO DATE

\* IDCLIENTE NUMBER (10)

\* DIRECCIONENVIO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* ESTADOENVIO VARCHAR2 (20 BYTE)

\* FECHACREACIONENVIO DATE

\* FECHAMODIFICACIONENVIO DATE

\* USUARIOCREACIONENVIO NUMBER (1,12)

\* USUARIOMODIFICACIONENVIO NUMBER (1,12)

ENVIOS\_PK (IDENVIO)

ENVIOS\_PK (IDENVIO)