

TABLE_NAME	DESC_TABLA	Nombre	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
D_BANCO	Tabla de Bancos	COD_BANCO	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de banco
		DESC_BANCO	NOT NULL	VARCHAR2(80)	Descripción del banco
D_BANCO_CUENTA	Tabla de cuentas bancarias de la empresa	COD_BANCO	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de banco
		NRO_CUENTA	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Nro de la Cuenta
D_CAJAS	Tabla de Caja registradora de operaciones	SALDO_ACTUAL	NOT NULL	NUMBER(15)	Saldo actual de la cuenta
		NRO_CAJA	NOT NULL	NUMBER(2)	Nro de identificación de la Caja
D_CAJAS	Tabla de Caja registradora de operaciones	DESC_CAJA		VARCHAR2(20)	Descripción de la Caja
		NRO_TIMBRADO	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de timbrado
D_DETALLE_OPERACIONES	Tabla detalle de operaciones	ID_REGISTRO	NOT NULL	NUMBER(14)	
		ID_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de identificación de la operación
		ID_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador de Productos
		COD_MEDIDA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de medida
		CANTIDAD_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12,2)	Cantidad del producto, en la unidad de medida
		PRECIO_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12)	Precio del producto
		IMPORTE_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12)	Importe de la operacion: Determinado por el producto de cantidad_peracion por el precio_operacion
		IMPORTE_DESCUENTO	NOT NULL	NUMBER(10)	Importe de descuento aplicado al producto, dependiente de la forma de pago
		COD_TIPO_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de tipo de IVA
		PORCENTAJE_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)	Porcentaje de IVA, aplicado al producto
					Importe de iva, se obtiene del resultado de la división entre el (importe_operacion + importe_recargo-importe_descuento) /divisor_iva_incluido, redondeado a cero decimales. Este ultimo se obtiene de la tabla d_tipo_iva, dependiendo del cod_tipo_iva
		IMPORTE_IVA	NOT NULL	NUMBER(10)	
D_FORMA_PAGO	Tabla de formas de pagos, admitidos en el sistema	IMPORTE_RECARGO	NOT NULL	NUMBER(10)	Importe de recargo aplicado al producto, dependiente de la forma de pago
		COD_FORMA_PAGO	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de forma de pago
		DESC_FORMA_PAGO	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Descripción de la forma de pago
		REQUIERE_NRO_COMPROBANTE	NOT NULL	NUMBER(1)	Campo que determina si la forma de pago requiere se asigne un numero de comprobante de la transaccion externa en el Post de pago: 0 = no, 1 = si
		PORCENTAJE_DESCUENTO	NOT NULL	NUMBER(7,2)	Porcentaje de descuento que se obtiene al pagar esta forma de pago-
D_MEDIDA	Tabla de medidas	PORCENTAJE_RECARGO	NOT NULL	NUMBER(7,2)	Porcentaje de recargo que se aplique al pagar en esta forma de pago
		COD_MEDIDA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de medida
D_MOVIMIENTO_OPERACIONES	Tabla cabecera de movimiento de operaciones. Si cod_operacion corresponde	DESC_MEDIDA	NOT NULL	VARCHAR2(30)	Descripción de medida
		CANT_UNIDADES		NUMBER(5)	Cantidad de unidades por medida
		ID_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de identificación de la operación
		FECHA_OPERACION	NOT NULL	DATE	Fecha de la operación
		COD_SUCURSAL	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de Sucursal
		COD_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de operación
		ID_PERSONA	NOT NULL	NUMBER(10)	Identificador de la persona
		NRO_CAJA		NUMBER(2)	Nro de identificación de la Caja
		ID_USUARIO	NOT NULL	VARCHAR2(4)	Identificador del Usuario del sistema
		COD_TIPO_COMPROBANTE	NOT NULL	NUMBER(2)	Código del tipo de comprobante
		NRO_COMPROBANTE	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Nro de comprobante, dependiente del tipo de comprobante
					Determina si el tipo de registro está o no anulado. Los valores posibles son A, indica activo, E: eliminado
		TIPO_REGISTRO	NOT NULL	CHAR	
		DESCRIPCION_OPERACION		VARCHAR2(800)	Descripción de la operación
		NRO_TIMBRADO	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de Timbrado
D_OPERACIONES	Tabla de operaciones del sistema	FECHA_INSERT	NOT NULL	DATE	Fecha del sistema
		COD_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de operación
D_PAGO_OPERACION	Tabla que registra el pago en cualquiera de las modalidades	DESC_OPERACION	NOT NULL	VARCHAR2(50)	Descripción de la operación
					Campo que determina si la operacion es de uso cajero, en caso que su valor es 1, la operación requiere emitir una factura, los datos se obtienen de la tabla d_timbrado, si es 0, debe obtener el valor del campo nro_comprobante_actual de la tabla d_tipo_comprobante.
		USO_CAJERO	NOT NULL	NUMBER(1)	
		ID_REGISTRO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador del registro, tipo identity
		COD_FORMA_PAGO	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de forma de pago
		NRO_REFERENCIA_PAGO		NUMBER(12)	Nro de referencia del pago externo
		COD_BANCO		NUMBER(3)	Código de banco
		NRO_CUENTA		VARCHAR2(20)	Nro de Cuenta del banco
		NRO_CHEQUE		VARCHAR2(20)	Nro de Cheque
		IMPORTE_PAGO	NOT NULL	NUMBER(12)	Importe del pago
D_PERSONAS	Tabla de Personas	ID_OPERACION	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de identificación de la operación
		ID_PERSONA	NOT NULL	NUMBER(10)	Identificador de la persona
		DENOMINACION	NOT NULL	VARCHAR2(80)	Denominación de la persona
		NRO_DOCUMENTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de documento de identidad
		RUC		VARCHAR2(20)	Nro de Ruc
		EMAIL		VARCHAR2(20)	Email
		LOCALIDAD		VARCHAR2(20)	Localidad donde reside
		NRO_TELEFONO		VARCHAR2(40)	Nro de telefono
		ID_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador de Productos
		DESC_PRODUCTO	NOT NULL	VARCHAR2(80)	Descripción del producto
		COD_TIPO_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(5)	Código tipo producto
		COD_TIPO_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de tipo de IVA
		CODIGO_BARRA		VARCHAR2(20)	Código de barra, identificador del producto

TABLE_NAME	DESC_TABLA	Nombre	¿Nulo?	Tipo	COMENTARIO
D_PRODUCTOS	Tabla con la lista de productos para la venta	PORCENTAJE_BENEFICIO	NOT NULL	NUMBER(7,2)	Porcentaje de beneficio. La utilidad a obtener se calcula sobre el precio_ultima_compra
		DESC_ABBREVIADO	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Descripción abreviada del producto, se utiliza para imprimir en ticket
		FECHA_ULTIMA_COMPRA	NOT NULL	DATE	Fecha de la última compra del producto
		PRECIO_ULTIMA_COMPRA	NOT NULL	NUMBER(10)	Precio de la última compra
D_PRODUCTOS_MEDIDA_PRECIO	Relaciona la presentación del producto con el precio (Ej: Pack, unidad, caja)	ID_REGISTRO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador de registros, identity
		PRECIO_VENTA	NOT NULL	NUMBER(10)	Precio de venta
		ID_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador de producto
		COD_MEDIDA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de medida
		COD_SUCURSAL	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de sucursal
		COD_FORMA_PAGO	NOT NULL	NUMBER(2)	Código forma de pago
		COD_SUCURSAL	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de Sucursal
D_STOCK_SUCURSAL	Tabla de Stock de Sucursales	ID_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(12)	Identificador de Productos
		CANTIDAD_EXISTENCIA	NOT NULL	NUMBER(10,2)	Cantidad e existencia en stock
		STOCK_MINIMO	NOT NULL	NUMBER(10,2)	Cantidad mínima de producto a mantener en stock, antes de su reposición
		COD_SUCURSAL	NOT NULL	NUMBER(2)	Código de Sucursal
D_SUCURSAL	Tabla de Sucursales	DESC_SUCURSAL	NOT NULL	VARCHAR2(30)	Descripción de la Sucursal
D_TIMBRADO	caja debe tener un número diferente de timbrado. El campo desde_numero_factura y hasta_numero_factura determinan el rango de numeración de facturas, seguidamente el numero_actual_factura es el último número emitido de factura Los datos de factura se compone de la siguiente manera Establecimiento-punto de expedición- numero_actual_factura rellenado de ceros a la izquierda 001-001-0000001	NRO_TIMBRADO	NOT NULL	NUMBER(12)	Nro de timbrado
		ESTABLECIMIENTO	NOT NULL	VARCHAR2(3)	Información del establecimiento a imprimir en la numeración de la factura
		PUNTO_EXPEDICION	NOT NULL	VARCHAR2(3)	Información del punto de expedición a imprimir en la numeración de la factura
		FECHA_DESDE_TIMBRADO	NOT NULL	DATE	Fecha vigencia desde del Nro de timbrado
		FECHA_HASTA_TIMBRADO	NOT NULL	DATE	Fecha vigencia hasta del Nro de timbrado
		DESDE_NUMERO_FACTURA	NOT NULL	NUMBER(10)	Numero de factura desde a emitir del Nro de timbrado
		HASTA_NUMERO_FACTURA	NOT NULL	NUMBER(10)	Numero de factura hasta a emitir del Nro de timbrado
		NUMERO_ACTUAL_FACTURA	NOT NULL	NUMBER(10)	Numero de factura actual a emitir del Nro de timbrado
D_TIPO_COMPROBANTE	Tabla de tipo de comprobante a emitir	COD_TIPO_COMPROBANTE	NOT NULL	NUMBER(2)	Código del tipo de comprobante
		DESC_TIPO_COMPROBANTE	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Descripción del tipo de comprobante
D_TIPO_COMPROBANTE_SECUENCIA	Tabla de secuencia de tipo de comprobante	ANHO	NOT NULL	NUMBER(4)	Año de emisión del tipo de comprobante
		NRO_COMPROBANTE_ACTUAL	NOT NULL	NUMBER(10)	Ultimo numero emitido del comprobante en el año. El nro de comprobante se debe reiniciar cada año.
		COD_TIPO_COMPROBANTE	NOT NULL	NUMBER(2)	Código del tipo de comprobante
D_TIPO_IVA	Tabla de tipos de IVA	COD_TIPO_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)	Código de tipo de IVA
		DESC_TIPO_IVA	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Descripción del tipo de IVA
		PORCENTAJE_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)	Porcentaje de IVA
		DIVISOR_IVA_INCLUIDO	NOT NULL	NUMBER(5)	Divisor para determinar Imponible sin IVA
		COD_TIPO_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(5)	Código tipo producto
D_TIPO_PRODUCTO	Tipos de productos	DESC_TIPO_PRODUCTO	NOT NULL	VARCHAR2(40)	Descripción del tipo de producto
		ID_USUARIO	NOT NULL	VARCHAR2(4)	Identificador del Usuario del sistema
D_USUARIOS	Tabla con la lista de usuarios del sistema	NOMBRE_USUARIO	NOT NULL	VARCHAR2(20)	Nombre completo del usuario
		ESTADO	NOT NULL	NUMBER(1)	Estado activo o no del usuario. El valor uno, indica que usuario está activo