#### teobar

### accesos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_accesos (Primaria)	int(25)	No				
id_rol	int(25)	No		roles -> id_rol		
id_modulo	int(25)	No		modulos -> id_modulo		
id_permiso	int(25)	No		permisos -> id_permiso		
estatus	int(25)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_accesos	140	А	No	
id_rol	BTREE	No	No	id_rol	8	А	No	
id_modulo	BTREE	No	No	id_modulo	35	Α	No	
id_permiso	BTREE	No	No	id_permiso	8	А	No	

### bancos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
rif_banco ( <i>Primaria</i> )	int(255)	No				
nombre_banco	varchar(255)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	rif_banco	24	А	No	

## bitacora

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(11)	No				
fecha	datetime	No				
movimiento	varchar(20)	No				
modulo	varchar(20)	No				
descripcion	varchar(100)	No				
id_admin	int(11)	No		usuarios -> ID		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	39	Α	No	
id_admin	BTREE	No	No	id_admin	9	А	No	

# cajas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(50)	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
nombre_caja	varchar(255)	No				
saldo_caja	decimal(20,2)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	2	Α	No	

# cantidad\_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(255)	No				
id_producto	int(255)	No		producto -> id_producto		
cantidad	decimal(20,2)	No				
precio	decimal(20,2)	No				
id_unidad_medida	int(255)	No		unidades_de_medida -> id_unidad_medida		
peso	decimal(20,2)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	10	А	No	
id_producto	BTREE	No	No	id_producto	10	А	No	
id_unidad_medida	BTREE	No	No	id_unidad_medida	10	А	No	

### cliente

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_cliente ( <i>Primaria</i> )	int(255)	No				
nombre_cliente	varchar(255)	No				
tlf	varchar(255)	No				
direccion	varchar(255)	No				
email	varchar(255)	No				
tipo_id	varchar(255)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cliente	2	Α	No	

## compra

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_compra (Primaria)	int(255)	No				
id_producto	int(255)	No				
rif_proveedor	int(255)	No		proveedor -> id_proveedor		
cantidad_compra	int(255)	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
monto	decimal(20,2)	No				
fecha	date	No				
pago	int(255)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_compra	10	А	No	
INDEX	BTREE	No	No	id_producto	5	А	No	
INDEX	DIKEE	INO	INO	rif_proveedor	10	Α	No	
rif_proveedor	BTREE	No	No	rif_proveedor	5	А	No	

## cuenta\_por\_cobrar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_cuentaCobrar (Primaria)	int(255)	No				
id_venta	int(255)	No		venta -> id_venta		
id_pago	int(11)	Sí	NULL			
fecha_cuentaCobrar	date	No				
monto_cuentaCobrar	decimal(20,2)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cuentaCobrar	3	А	No	
INDEX	BTREE	No	No	id_venta	3	А	No	

## cuenta\_por\_pagar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_cuentaPagar (Primaria)	int(255)	No				
id_compra	int(255)	No		compra -> id_compra		
id_pago	int(11)	Sí	NULL			
fecha_cuentaPagar	date	No				
monto_cuentaPagar	decimal(20,2)	No				

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_cuentaPagar	3	А	No	
id_compra	BTREE	No	No	id_compra	3	А	No	

## detalle\_compra\_proveedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_detalleCompraProveedor (Primaria)	int(255)	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_facturaProveedor	int(255)	No		compra -> id_compra		
id_producto	int(255)	No		producto -> id_producto		
cantidad_compra	int(255)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalleCompraProveedor	8	А	No	
INDEX	BTREE	No	No	id_facturaProveedor	8	А	No	
INDEX	DIKEE	100		id_producto	8	Α	No	
id_producto	BTREE	No	No	id_producto	4	А	No	

# detalle\_producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_detalle_producto (Primaria)	int(255)	No				
id_producto	int(255)	No		producto -> id_producto		
id_venta	int(255)	No		venta -> id_venta		
cantidad_producto	int(255)	No				
id_medida_especifica	int(255)	No				
precio	decimal(20,2)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_detalle_producto	13	Α	No	
				id_producto	4	А	No	
INDEX	BTREE	No	No	id_venta	13	А	No	
				id_medida_especifica	13	А	No	
id_venta	BTREE	No	No	id_venta	13	А	No	
id_medida_especifica	BTREE	No	No	id_medida_especifica	6	А	No	

## egresos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(25)	No				
descripcion	varchar(255)	No				
monto	decimal(10,2)	No				
fecha	date	No				
id_movimiento	int(25)	No		movimientos_caja -> ID		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	0	Α	No	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
id_movimiento	BTREE	No	No	id_movimiento	0	А	No	

## ingresos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(25)	No				
descripcion	varchar(255)	No				
monto	decimal(10,2)	No				
fecha	date	No				
id_movimiento	int(25)	No		movimientos_caja -> ID		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	0	А	No	
id_movimiento	BTREE	No	No	id_movimiento	0	Α	No	

# modalidad\_de\_pago

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_modalidad_pago (Primaria)	int(255)	No				
nombre_modalidad	varchar(255)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_modalidad_pago	7	Α	No	

## modulos

Columna	Columna Tipo		Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_modulo (Primaria)	int(25)	No				
nombre_modulo	varchar(50)	No				

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_modulo	16	А	No	

## motivo\_actualizacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_motivoActualizacion (Primaria)	int(255)	No				
nombre_motivo	varchar(255)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_motivoActualizacion	3	Α	No	

# movimientos\_caja

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(50)	No				
id_cajas	int(50)	No		cajas -> ID		
tipo_movimiento	varchar(255)	No				
monto_movimiento	decimal(20,2)	No				
concepto	varchar(255)	No				
fecha	date	No				
id_pago	int(50)	No		modalidad_de_pago -> id_modalidad_pago		

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	17	А	No	
id_cajas	BTREE	No	No	id_cajas	4	А	No	
id_pago	BTREE	No	No	id_pago	8	Α	No	

## notificacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_notificacion (Primaria)	int(11)	No				
fecha	timestamp	No	current_timestamp()			
id_admin	int(11)	No		usuarios -> ID		
mensaje	varchar(200)	No				
enlace	varchar(100)	No				
estatus	varchar(100)	No				

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_notificacion	0	А	No	
id_admin	BTREE	No	No	id_admin	0	Α	No	

## permisos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_permiso (Primaria)	int(25)	No				
nombre_permiso	varchar(50)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_permiso	4	А	No	

## presentacion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_presentacion (Primaria)	int(20)	No				
tipo_producto	varchar(255)	No				
presentacion	varchar(255)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_presentacion	9	Α	No	

# producto

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_producto (Primaria)	int(255)	No				
nombre	varchar(255)	No				
marca	varchar(50)	No				
fecha_registro	date	Sí	NULL			
fecha_vencimiento	date	No				
id_motivoActualizacion	int(255)	No		motivo_actualizacion -> id_motivoActualizacion		
id_inventario	int(255)	No				
id_presentacion	int(255)	No		presentacion -> id_presentacion		
enlace	varchar(255)	Sí	NULL			

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_producto	10	Α	No	
INDEX	BTREE	No	No	id_motivoActualizacion	10	Α	No	
id_inventario	BTREE	No	No	id_inventario	2	Α	No	
id_presentacion	BTREE	No	No	id_presentacion	10	Α	No	

## proveedor

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_proveedor (Primaria)	int(255)	No				
nombre_proveedor	varchar(255)	No				
direccion	varchar(255)	No				
tlf	varchar(255)	No				
id_representante	int(255)	No				
nombre_representante	varchar(255)	No				
tlf_representante	varchar(255)	No				
tipo_id	varchar(255)	No				
tipo_id2	varchar(255)	No				

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_proveedor	2	Α	No	

### roles

Columna	Tipo		Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_rol ( <i>Primaria</i> )	int(25)	No				
nombre_rol	varchar(50)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_rol	5	Α	No	

## unidades\_de\_medida

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_unidad_medida (Primaria)	int(255)	No				
nombre_medida	varchar(255)	No				

### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_unidad_medida	7	А	No	

### usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
ID (Primaria)	int(255)	No				
usuario	varchar(255)	No				
id_rol	int(25)	No		roles -> id_rol		
pw	varchar(255)	No				

#### Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	ID	5	А	No	
id_rol	BTREE	No	No	id_rol	5	Α	No	

### venta

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_venta (Primaria)	int(255)	No				
id_producto	int(255)	No				
id_cliente	int(255)	No		cliente -> id_cliente		
cantidad	int(255)	No				
fech_emision	date	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id_modalidad_pago	int(255)	No		modalidad_de_pago -> id_modalidad_pago		
monto	decimal(20,2)	No				
tipo_entrega	varchar(255)	No				
rif_banco	int(255)	Sí	NULL	bancos -> rif_banco		
venta	int(11)	Sí	NULL			
tlf	int(255)	Sí	NULL			
is_active	tinyint(1)	Sí	1			

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario				
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_venta	22	Α	No					
id producto	oroducto BTREE	- Nia	Na	Ma	No	No	No	id_producto	11	А	No	
id_producto BTF	DIKEE	INO	INO	id_cliente	11	Α	No					
id_modalidad_pago	BTREE	No	No	id_modalidad_pago	11	А	No					
rif_banco	BTREE	No	No	rif_banco	11	Α	Sí					
id_cliente	BTREE	No	No	id_cliente	4	А	No					
id_cliente_2	BTREE	No	No	id_cliente	4	Α	No					