

## aumentos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
aum_aumento	decimal(5,2)	No				
aum_descripcion	varchar(255)	No				
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	13	A	No	

## bancos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
ban_nombre	varchar(255)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

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

## cajabanco

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
cb_entidad	varchar(255)	No				
cb_monto	decimal(25,4)	Sí	NULL			
cb_compra_id	int(10)	Sí	NULL	compras -> id		
cb_venta_id	int(10)	Sí	NULL	totalesventas -> id		
cb_debe_haber	enum('DEBE', 'HABER')	Sí	NULL			
cb_fecha	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
cb_saldo	decimal(25,4)	No				
cb_concepto	varchar(255)	Sí	NULL			
cb_activo	int(1)	No	1			
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	10	A	No	
cajabanco_fk1	BTREE	No	No	cb_compra_id	2	A	Sí	
cajabanco_fk2	BTREE	No	No	cb_venta_id	2	A	Sí	

## cardexmp

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
mp_codigo	varchar(255)	No		materiasprimas -> mp_codigo		
comp_doc	varchar(255)	Sí	NULL	compras -> comp_doc		
car_costo	decimal(25,4)	Sí	NULL			
car_valor_anterior	decimal(25,4)	No				
car_valor_actual	decimal(25,4)	No				
car_alicuota	varchar(255)	Sí	NULL			
car_iva	decimal(25,4)	Sí	NULL			
car_compra_id	int(10)	Sí	NULL	compras -> id		
car_concepto	varchar(255)	Sí	NULL			
car_fecha	date	Sí	NULL			
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
cardexmp_ibfk_1	BTREE	No	No	mp_codigo	0	A	No	
cardexmp_ibfk_2	BTREE	No	No	comp_doc	0	A	Sí	
cardexmp_ibfk_4	BTREE	No	No	car_compra_id	0	A	Sí	

## clientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
cli_codigo	varchar(255)	No				
cli_nombre	varchar(255)	No				
cli_rif	varchar(255)	No				
cli_direccion	varchar(255)	No				
cli_contacto	varchar(255)	No				
cli_condiciones	varchar(255)	No				
cli_saldo	decimal(25,4)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	1	A	No	
cli_codigo	BTREE	Sí	No	cli_codigo	1	A	No	

## compras

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
comp_doc	varchar(255)	No				
comp_proveedor	varchar(255)	No		proveedores -> prov_codigo		
comp_fecha	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
comp_monto	decimal(25,4)	Sí	NULL			
comp_cred_cont	enum('contado', 'credito')	Sí	NULL			
comp_entidad	varchar(255)	Sí	NULL			
comp_activo	int(1)	Sí	1			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
comp_doc	BTREE	Sí	No	comp_doc	0	A	No	
compras_fk1	BTREE	No	No	comp_proveedor	0	A	No	

## costofijos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
cf_concepto	varchar(255)	No				
cf_montomes	decimal(10,2)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	8	A	No	

## cuentasxcobrar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				

cta_cli_codigo	varchar(255)	No		clientes -> cli_codigo		
cta_monto	decimal(25,4)	Sí	NULL			
cta_concepto	varchar(255)	Sí	NULL			
cta_venta_id	int(10)	Sí	NULL	totalesventas -> id		
cta_pagada	int(1)	Sí	NULL			
cta_entidad	varchar(255)	No				
cta_fecha	timestamp	Sí	NULL			
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
cuentasxcobrar_fk2	BTREE	No	No	cta_cli_codigo	0	A	No	
cuentasxcobrar_fk1	BTREE	No	No	cta_venta_id	0	A	Sí	

## cuentasxpagar

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (Primaria)	int(10)	No				
cta_prov_codigo	varchar(255)	No		proveedors -> prov_codigo		
cta_monto	decimal(25,4)	Sí	NULL			
cta_concepto	varchar(255)	Sí	NULL			
cta_compra_id	int(10)	Sí	NULL	compras -> id		
cta_entidad	varchar(255)	Sí	NULL			
cta_pagada	int(1)	Sí	NULL			
cta_fecha	timestamp	Sí	NULL			
created_at	timestamp	No	CURRENT_TIMESTAMP			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
cuentaxpagar_fk_1	BTREE	No	No	cta_compra_id	0	A	Sí	
cuentaxpagar_fk_2	BTREE	No	No	cta_prov_codigo	0	A	No	

## dependencias

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (Primaria)	int(10)	No				
dep_padre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
dep_hijo	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		

dep_produccion	int(10)	Sí	NULL	produccion -> id		
requerimiento	int(11)	Sí	NULL			
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	5	A	No	
dependencias_ibfk_3	BTREE	No	No	dep_padre	5	A	No	
dependencias_ibfk_4	BTREE	No	No	dep_hijo	5	A	No	
dependencias_ibfk_2	BTREE	No	No	dep_produccion	2	A	Sí	

ingredientes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (Primaria)	int(10)	No				
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
ing_ingrediente	varchar(255)	No		parametros -> par_nombre		
ing_default	int(1)	No	0			
ing_ratio	int(11)	No	1			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	34	A	No	
ing_FK1	BTREE	No	No	rec_nombre	17	A	No	
ing_FK2	BTREE	No	No	ing_ingrediente	34	A	No	

materiasprimas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id (Primaria)	int(10)	No				
mp_codigo	varchar(255)	No		parametros -> par_codigo		
mp_cantidad	int(11)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
mp_codigo	BTREE	Sí	No	mp_codigo	0	A	No	

## migrations

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
migration	varchar(255)	No				
batch	int(11)	No				

## miscelaneos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
tru_cant	decimal(10,2)	No				
tru_cost_unit	decimal(10,2)	No				
tru_kilo	decimal(10,2)	No				
gas_porc_util	decimal(10,2)	No				
gas_cost_bomb	decimal(10,2)	No				
std_x_frasco	decimal(10,2)	No				
created_at	timestamp	Sí	<i>NULL</i>			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

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

## parametros

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
par_codigo	varchar(255)	No				
par_nombre	varchar(255)	No				
par_unidad	varchar(255)	No				
par_costo	decimal(25,4)	Sí	<i>NULL</i>			
par_observacion	varchar(255)	Sí	<i>NULL</i>			
par_cost_updated	timestamp	Sí	<i>NULL</i>			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	43	A	No	
par_nombre	BTREE	Sí	No	par_nombre	43	A	No	
par_codigo	BTREE	Sí	No	par_codigo	43	A	No	

## password\_resets

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
email	varchar(255)	No				
token	varchar(255)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
password_resets_email_index	BTREE	No	No	email	0	A	No	
password_resets_token_index	BTREE	No	No	token	0	A	No	

## produccion

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
pro_fecha	date	No				
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
pro_etapa	varchar(5)	No				
pro_produccion	int(11)	No				
pro_disponible	int(11)	No				
pro_costo	decimal(25,4)	Sí	NULL			
pro_mano_obra	decimal(25,4)	No				
pro_lote	int(10)	Sí	NULL			
pro_concepto	varchar(255)	Sí	NULL			
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
produccion_ibfk_1	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	

## producciona

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
pro_produccion	int(11)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
--------------------	------	-------	-------------	---------	--------------	--------------	------	------------

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
producciona_ibfk_1	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	

produccionb

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
pro_produccion	int(11)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
produccionb_ibfk_1	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	

produccionc

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
pro_produccion	int(11)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	Sí	NULL			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
produccionc_ibfk_1	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	

produccionmes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(10)	No				
produccion	int(11)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

proveedors

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME



id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
prov_codigo	varchar(255)	No				
prov_nombre	varchar(255)	No				
prov_rif	varchar(255)	No				
prov_direccion	varchar(255)	No				
prov_contacto	varchar(255)	No				
prov_condiciones	varchar(255)	No				
prov_retencion	int(1)	No				
prov_saldo	decimal(25,4)	No				
prov_cred_o_cont	varchar(255)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	9	A	No	
prov_codigo	BTREE	Sí	No	prov_codigo	9	A	No	

## recetas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
rec_nombre	varchar(255)	No				
rec_activo	varchar(2)	No				
rec_proc	varchar(5)	No				
rec_unidad	varchar(255)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	6	A	No	
recetas_rec_nombre_unico	BTREE	Sí	No	rec_nombre	6	A	No	

## requerimientos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
req_fecha	date	Sí	NULL			
rec_nombre	varchar(255)	No		recetas -> rec_nombre		
req_ingredient	varchar(255)	No		ingredientes -> ing_ingredient		
req_total	decimal(25,4)	Sí	NULL			
created_at	timestamp	Sí	NULL			

updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
------------	-----------	----	---------------------	--	--	--

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
requerimientos_ibfk_1	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	
requerimientos_ibfk_2	BTREE	No	No	req_ingrediente	0	A	No	

## salarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
sal_mensual	decimal(25,4)	No				
unidad_tributaria	int(11)	No				
cant_cesta_ticket	int(11)	No				
salario_integral	decimal(25,4)	No				
created_at	timestamp	Sí	NULL			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

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

## saldocaja

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
sc_entidad	varchar(255)	No				
sc_saldo	decimal(25,4)	No				
sc_fecha	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	Sí	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

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

## totalesventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id ( <i>Primaria</i> )	int(10)	No				
ven_factura	varchar(255)	No				
ven_total	decimal(25,4)	No				

ven_iva	int(3)	No				
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
ven_factura	BTREE	Sí	No	ven_factura	0	A	No	

## users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
name	varchar(255)	No				
email	varchar(255)	No				
password	varchar(60)	No				
privilegio	varchar(255)	No				
remember_token	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	5	A	No	
users_email_unique	BTREE	Sí	No	email	5	A	No	

## ventas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	MIME
id <i>(Primaria)</i>	int(10)	No				
cli_codigo	varchar(255)	No		clientes -> cli_codigo		
ven_fecha	date	No				
ven_factura	varchar(255)	No		totalesventas -> ven_factura		
ven_condicion	varchar(255)	No				
ven_entidad	varchar(255)	Sí	<i>NULL</i>			
rec_nombre	varchar(255)	No		produccionc -> rec_nombre		
ven_costo	decimal(25,4)	No				
ven_cantidad	int(10)	No				
ven_activo	int(1)	No	1			
created_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			
updated_at	timestamp	No	0000-00-00 00:00:00			

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
ventas_ibkf_2	BTREE	No	No	ven_factura	0	A	No	
ventas_ibkf_1	BTREE	No	No	cli_codigo	0	A	No	
ventas_ibkf_3	BTREE	No	No	rec_nombre	0	A	No	