

Tabla de contenidos

1 archivos	Número de página: 3
2 archivos_verificacion	Número de página: 4
3 archivos_visita_tecnica	Número de página: 5
4 componente_alimentario_1	Número de página: 6
5 componente_alimentario_promedio	Número de página: 7
6 detalles_menu	Número de página: 8
7 dotacion_menaje	Número de página: 9
8 firmas	Número de página: 10
9 firmas_bodega	Número de página: 11
10 firmas_infraestructura	Número de página: 12
11 firmas_nutricionistas	Número de página: 13
12 firmas_tecnica	Número de página: 14
13 firmas_verificacion	Número de página: 15
14 fotos_bodega	Número de página: 16
15 historial_cambios	Número de página: 17
16 industrializado	Número de página: 18
17 infraestructura	Número de página: 19
18 instituciones	Número de página: 20
19 instituciones_sedes	Número de página: 21
20 intercambios	Número de página: 22
21 jornadaunica	Número de página: 23
22 operadores	Número de página: 24
23 preguntas_bodega	Número de página: 25
24 preguntas_infraestructura	Número de página: 26
25 preguntas_tecnica	Número de página: 27
26 preparadoensitioam	Número de página: 28
27 preparadoensitiopm	Número de página: 29

28 puntaje_cumplimiento	Número de página: 30
29 respuestas_bodega	Número de página: 31
30 respuestas_infraestructura	Número de página: 32
31 respuestas_tecnica	Número de página: 33
32 sedes	Número de página: 34
33 temperaturas	Número de página: 35
34 tiporacion	Número de página: 36
35 toma_peso	Número de página: 37
36 usuarios	Número de página: 38
37 verificacion_menu	Número de página: 39
38 verificacion_menu_detalles	Número de página: 40
39 visitas_bodega	Número de página: 41
40 visita_tecnica	Número de página: 42
41 Esquema relacionado	Número de página: 43

1 archivos

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_archivo	int(11)		No		auto_increment			
id_intercambio	int(11)		Sí	NULL		-> intercambios.id_intercambio ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_archivo	varchar(255)		Sí	NULL				
tipo_archivo	varchar(50)		Sí	NULL				
ruta_archivo	varchar(255)		Sí	NULL				

2 archivos_verificacion

Creación: 24-02-2025 a las 18:25:55

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_archivos_verificacion	int(11)		No		auto_increment			
verificacion_id	int(11)		Sí	NULL		-> verificacion_menu.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_archivo	varchar(255)		Sí	NULL				
ruta_archivo	text		Sí	NULL				

3 archivos_visita_tecnica

Creación: 28-02-2025 a las 00:45:39

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_archivo_tecnica	int(11)		No		auto_increment			
visita_tecnica_id	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_archivo	varchar(255)		No					
ruta_archivo	varchar(255)		No					
fecha_subida	timestamp		No	current_timestamp()				

4 componente_alimentario_1

Creación: 11-02-2025 a las 20:47:24

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_componente_alimentario	int(11)		No		auto_increment			
id_visita_tecnica	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
muestra	int(11)		Sí	NULL				
componente	varchar(255)		Sí	NULL				
nivel_1	decimal(10,2)		No					
nivel_2	decimal(10,2)		No					
nivel_3	decimal(10,2)		No					
nivel_4	decimal(10,2)		No					
nivel_5	decimal(10,2)		No					

5 componente_alimentario_promedio

Creación: 11-02-2025 a las 20:57:44

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_promedio	int(11)		No		auto_increment			
id_visita_tecnica	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nivel_escolar	varchar(50)		No					
peso_patron_bebida	decimal(10, 2)		No					
peso_patron_proteico	decimal(10, 2)		No					
peso_patron_cereal	decimal(10, 2)		No					
peso_patron_fruta	decimal(10, 2)		No					
peso_obtenido_bebida	decimal(10, 2)		No					
peso_obtenido_proteico	decimal(10, 2)		No					
peso_obtenido_cereal	decimal(10, 2)		No					
peso_obtenido_fruta	decimal(10, 2)		No					
concepto_bebida	enum('Cumple', 'No Cumple', 'No Aplica')		No					
concepto_proteico	enum('Cumple', 'No Cumple', 'No Aplica')		No					
concepto_cereal	enum('Cumple', 'No Cumple', 'No Aplica')		No					
concepto_fruta	enum('Cumple', 'No Cumple', 'No Aplica')		No					

6 detalles_menu

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_detalle_menu	int(11)		No		auto_increment			
id_intercambio	int(11)		No			-> intercambios.id_intercambio ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
componente	varchar(255)		No					
menu_oficial	text		No					
menu_intercambio	text		No					
id_tipo_racion	int(11)		No			-> tiporacion.id_tipo_racion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
numero_menu_oficial	int(11)		No					
numero_menu_intercambio	int(11)		No					
fecha_ejecucion	date		No					

7 dotacion_menaje

Creación: 25-02-2025 a las 17:00:42

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_infraestructura	int(11)		No			-> infraestructura.id_infraestructura ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
item	varchar(255)		No					
cantidad	text		No					
estado	set('Bueno', 'Regular', 'Malo')		No					
propiedad	set('IEO', 'Operador')		No					
foto_menaje	text		Sí	NULL				

8 firmas

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_firma	int(11)		No		auto_increment			
id_intercambio	int(11)		No			-> intercambios.id_intercambio ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_operador	varchar(255)		No					
tarjeta_profesional	varchar(255)		No					
cargo	varchar(255)		No					
tipo_firma	enum('manual', 'foto')		No					
firma_manual_base64	text		Sí	NULL				
firma_foto_ruta	varchar(255)		Sí	NULL				
fecha	timestamp		No	current_timestamp()				

9 firmas_bodega

Creación: 18-02-2025 a las 11:24:20

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_firma_bodega	int(11)		No		auto_increment			
id_visita	int(11)		No			-> visitas_bodega.id_visita ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_recibe	varchar(255)		No					
cargo_recibe	varchar(255)		No					
nombre_realiza	varchar(255)		No					
cargo_realiza	varchar(255)		No					

10 firmas_infraestructura

Creación: 18-02-2025 a las 10:01:08

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_firma	int(11)		No		auto_increment			
id_infraestructura	int(11)		No			-> infraestructura.id_infraestructura ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_representante_ieo	varchar(255)		No					
nombre_profesional	varchar(255)		No					

11 firmas_nutricionistas

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
correo	varchar(255)		No					
nombre	varchar(255)		No					
cargo	varchar(255)		No					
firma_path	varchar(255)		No					
fecha_creacion	timestamp		No	current_timestamp()				

12 firmas_tecnica

Creación: 18-02-2025 a las 12:53:02

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_firma	int(11)		No		auto_increment			
id_visita_tecnica	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_representante	varchar(100)		No					
cedula_representante	varchar(10)		No					
nombre_profesional	varchar(100)		No					
cedula_profesional	varchar(10)		No					
fecha_firma	timestamp		No	current_timestamp()				

13 firmas_verificacion

Creación: 27-02-2025 a las 22:52:42

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_firma_verificacion	int(11)		No		auto_increment			
id_verificacion	int(11)		Sí	NULL		-> verificacion_menu.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nombre_representante	varchar(255)		Sí	NULL				
cargo_representante	varchar(255)		Sí	NULL				
nombre_funcionario	varchar(255)		Sí	NULL				
nombre_operador	varchar(255)		Sí	NULL				
cargo_operador	varchar(255)		Sí	NULL				
cedula_operador	text		Sí	NULL				

14 fotos_bodega

Creación: 05-03-2025 a las 14:50:48

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_foto	int(11)		No		auto_increment			
id_visita	int(11)		No			-> visitas_bodega.id_visita ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_pregunta	int(11)		No					
nombre_archivo	varchar(255)		No					
fecha_subida	timestamp		No	current_timestamp()				

15 historial_cambios

Creación: 09-03-2025 a las 20:39:11

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_historia_cambios	int(11)		No		auto_increment			
modalidad	varchar(50)		No					
id_racion	int(11)		No					
valor_anterior	text		Sí	NULL				
valor_nuevo	text		Sí	NULL				
actualizado_por	varchar(100)		Sí	NULL				
fecha_actualizacion	timestamp		No	current_timestamp()				
componente	varchar(255)		Sí	NULL				
numero_menu	int(11)		Sí	NULL				

16 industrializado

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_industrializado	int(11)		No					
semana	int(11)		Sí	NULL				
numero_menu	int(11)		Sí	NULL				
id_tipo_racion	int(11)		Sí	NULL		-> tiporacion.id_tipo_racion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
componentes	text		Sí	NULL				
ingredientes	text		Sí	NULL				

17 infraestructura

Creación: 09-03-2025 a las 21:45:28

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_infraestructura	int(11)		No		auto_increment			
fecha	date		No					
municipio	varchar(100)		No					
corregimiento	varchar(100)		No					
vereda	varchar(100)		No					
operador	int(11)		No			-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
institucion	int(11)		No			-> instituciones.id_institucion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
sede	int(11)		No			-> sedes.id_sede ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
codigo_sede	varchar(50)		Sí	NULL				
direccion	varchar(255)		Sí	NULL				
barrio	varchar(100)		No					
comuna	varchar(100)		Sí	NULL				
zona	varchar(100)		Sí	NULL				
tipo_racion	varchar(500)		No					
focalizacion	int(11)		No					
observacion_general	text		No					

18 instituciones

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_institucion	int(11)		No					
sede_educativa	varchar(255)		Sí	NULL				
direccion	varchar(255)		Sí	NULL				
id_operador	int(11)		Sí	NULL		-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE SET_NULL		

19 instituciones_sedes

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
id_institucion	int(11)		Sí	NULL		-> instituciones.id_institucion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_sede	int(11)		Sí	NULL		-> sedes.id_sede ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
fecha_ejecucion	date		Sí	NULL				
id_intercambio	int(11)		Sí	NULL		-> intercambios.id_intercambio ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

20 intercambios

Creación: 09-03-2025 a las 21:45:04

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_intercambio	int(11)		No		auto_increment			
correo	varchar(255)		No					
fecha_solicitud	date		No	curdate()				
id_operador	int(11)		No			-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
numero_intercambio	text		No					
id_tipo_acion	int(11)		No			-> tiporacion.id_tipo_acion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
justificacion	varchar(255)		No					
justificacion_texto	text		Sí	NULL				
concepto	varchar(20)		Sí	Pendiente				
correo_operador	varchar(100)		Sí	NULL				
asunto	varchar(100)		Sí	NULL				
mensaje	varchar(100)		Sí	NULL				

21 jornadaunica

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_jornada_unica	int(11)		No					
semana	int(11)		No					
numero_menu	int(11)		No					
id_tipo_racion	int(11)		No			-> tiporacion.id_tipo_racion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
componentes	text		No					
ingredientes	text		No					

22 operadores

Creación: 03-03-2025 a las 14:43:23

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_operador	int(11)		No		auto_increment			
nombre	varchar(255)		No					
numero_contrato	int(11)		Sí	NULL				

23 preguntas_bodega

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_pregunta	int(11)		No					
numero	varchar(50)		Sí	NULL				
descripcion	text		Sí	NULL				
categoria	varchar(100)		Sí	NULL				

24 preguntas_infraestructura

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_pregunta	int(11)		No					
numero	varchar(50)		Sí	NULL				
descripcion	text		Sí	NULL				
categoria	varchar(100)		Sí	NULL				

25 preguntas_tecnica

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tecnica	int(11)		No		auto_increment			
numero	int(11)		No					
preguntas	text		No					
categorias	varchar(255)		Sí	NULL				
tipo_racion	varchar(255)		Sí	NULL				

26 preparadoensitioam

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_preparado_sitio_am	int(11)		No					
semana	int(11)		No					
numero_menu	int(11)		No					
id_tipo_racion	int(11)		No			-> tiporacion.id_tipo_racion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
componentes	text		No					
ingredientes	text		No					

27 preparadoensitiopm

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_preparado_sitio_pm	int(11)		No					
semana	int(11)		Sí	NULL				
numero_menu	int(11)		Sí	NULL				
id_tipo_racion	int(11)		Sí	NULL		-> tiporacion.id_tipo_racion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
componentes	text		Sí	NULL				
ingredientes	text		Sí	NULL				

28 puntaje_cumplimiento

Creación: 12-02-2025 a las 12:44:21

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_puntaje	int(11)		No		auto_increment			
verificacion_menu_id	int(11)		No			-> verificacion_menu.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
puntaje	float		No					
clasificacion	varchar(10)		No					
created_at	timestamp		No	current_timestamp()				

29 respuestas_bodega

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_respuesta	int(11)		No		auto_increment			
id_visita	int(11)		No			-> visitas_bodega.id_visita ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_pregunta	int(11)		No			-> preguntas_bodega.id_pregunta ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
respuesta	enum('0', '1', '2')		No					
observacion	text		Sí	NULL				

30 respuestas_infraestructura

Creación: 05-03-2025 a las 10:35:55

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_respuesta	int(11)		No		auto_increment			
id_pregunta	int(11)		No			-> preguntas_infraestructura.id_pregunta ON UPDATE NO_ACTION ON DELETE NO_ACTION		
respuesta	tinyint(4)		No					
observacion	text		Sí	NULL				
id_infraestructura	int(11)		No			-> infraestructura.id_infraestructura ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
descripcion	varchar(500)		Sí	NULL				
foto	varchar(255)		Sí	NULL				

31 respuestas_tecnica

Creación: 28-02-2025 a las 00:49:54

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_respuesta	int(11)		No		auto_increment			
visita_tecnica_id	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
pregunta_id	int(11)		No			-> preguntas_tecnica.id_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
respuesta	varchar(50)		No					
observaciones	text		Sí	NULL				

32 sedes

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_sede	int(11)		No					
nombre_sede	varchar(255)		No					
id_institucion	int(11)		Sí	NULL		-> instituciones.id_institucion ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
direccion	varchar(255)		Sí	NULL				
codigo	varchar(5)		No					
comuna	int(11)		No					
zona	varchar(255)		No					

33 temperaturas

Creación: 11-02-2025 a las 21:52:22

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_temperatura	int(11)		No		auto_increment			
id_visita_tecnica	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
componente	varchar(255)		No					
temperatura	int(11)		Sí	NULL				
concepto	varchar(255)		No					

34 tiporacion

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_tipo_acion	int(11)		No					
descripcion	varchar(50)		Sí	NULL				

35 toma_peso

Creación: 23-02-2025 a las 23:01:02

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_toma_peso	int(11)		No		auto_increment			
id_visita_tecnica	int(11)		No			-> visita_tecnica.id_visita_tecnica ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
desperdicio	enum('Si', 'No')		No					
menu_del_dia	varchar(255)		No					
nivel1	decimal(10, 2)		No					
nivel2	decimal(10, 2)		No					
nivel3	decimal(10, 2)		No					
nivel4	decimal(10, 2)		No					
nivel5	decimal(10, 2)		No					
total	decimal(10, 2)		No					
observacion	varchar(1000)		Sí	NULL				

36 usuarios

Creación: 09-02-2025 a las 20:17:33

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_usuario	int(11)		No					
nombre	varchar(255)		No					
correo	varchar(255)		No					
correo_corto	varchar(225)		No					
contrasena	varchar(255)		Sí	NULL				
rol	enum('operador', 'supervisor', 'nutricionista', 'administrador')		No					
id_operador	int(11)		Sí	NULL		-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
fecha_ingreso	timestamp		No	current_timestamp()				
habilitar_acceso	tinyint(1)		No	1				

37 verificacion_menu

Creación: 09-03-2025 a las 21:45:38

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
fecha_visita	date		No					
hora_visita	time		Sí	NULL				
zona	varchar(50)		Sí	NULL				
jornada	varchar(50)		Sí	NULL				
contrato	varchar(50)		Sí	NULL				
id_operador	int(11)		No			-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
institucion_id	int(11)		No			-> instituciones.id_institucion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
sede_id	int(11)		Sí	NULL		-> sedes.id_sede ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
tipo_acion_id	int(11)		No			-> tiporacion.id_tipo_acion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
numero_menu_oficial	int(11)		Sí	NULL				
numero_menu_intercambio	int(11)		Sí	NULL				
nivel_1	int(11)		Sí	0				
nivel_2	int(11)		Sí	0				
nivel_3	int(11)		Sí	0				
nivel_4	int(11)		Sí	0				
nivel_5	int(11)		Sí	0				
total	int(11)		Sí	NULL	STORED GENERATED			
observacion_general	text		Sí	NULL				
created_at	timestamp		No	current_timestamp()				
hallazgo	varchar(1000)		Sí	NULL				

38 verificacion_menu_detalles

Creación: 12-02-2025 a las 12:50:17

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id	int(11)		No		auto_increment			
verificacion_menu_id	int(11)		No			-> verificacion_menu.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
componentes	varchar(255)		No					
valor_cumplimiento	int(11)		Sí	NULL				
menu_oficial	text		Sí	NULL				
menu_intercambio	text		Sí	NULL				
propiedades_organolepticas	tinyint(1)		Sí	NULL				
observacion	text		Sí	NULL				
created_at	timestamp		No	current_timestamp()				
fecha_vencimiento	date		Sí	NULL				
lote	varchar(50)		Sí	NULL				
peso_nivel_escalar_1	int(11)		Sí	NULL				
peso_nivel_escalar_2	int(11)		Sí	NULL				
peso_nivel_escalar_3	int(11)		Sí	NULL				
peso_nivel_escalar_4	int(11)		Sí	NULL				
peso_nivel_escalar_5	int(11)		Sí	NULL				

39 visitas_bodega

Creación: 09-03-2025 a las 21:45:20

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_visita	int(11)		No		auto_increment			
operador	int(11)		No			-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
tipo_visita	enum('Visita Inicio', 'Visita Seguimiento', 'Visita Cierre')		No					
fecha_visita	date		No					
numero_visita	int(11)		Sí	NULL				
observacion_general	varchar(255)		Sí	NULL				

40 visita_tecnica

Creación: 09-03-2025 a las 21:45:14

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios	MIME
id_visita_tecnica	int(11)		No		auto_increment			
fecha_visita	date		No					
hora_visita	time		No					
operador	int(11)		No			-> operadores.id_operador ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
institucion_id	int(11)		No			-> instituciones.id_institucion ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
sede_id	int(11)		No			-> sedes.id_sede ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
codigo_sede	varchar(50)		Sí	NULL				
direccion	varchar(255)		Sí	NULL				
zona	varchar(50)		Sí	NULL				
focalizacion	int(11)		No					
tipo_racion_tecnica	varchar(50)		No					
observacion_general	varchar(500)		Sí	NULL				

