	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 1 de 16

MANUAL TÉCNICO SISTEMA LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO



MUNICIPIO DE BUCARAMANGA



Oficina Asesora TIC

2021



	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 2 de 16

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS	3
2. ALCANCE.....	3
3. DEFINICIONES	3
4. RESPONSABLE	3
5. CONDICIONES GENERALES.....	3
6. NORMATIVIDAD	3
7. DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO	3
7.1. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO	3
7.2. DIRECTORIOS DE LA APLICACIÓN	4
7.3. DICCIONARIO DE DATOS.....	6
7.4. SERVIDOR DE BASE DE DATOS.....	16
8. HISTORIAL DE CAMBIOS.....	16

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 3 de 16

1. OBJETIVOS

Brindar información de la funcionalidad técnica y aspectos técnicos del sistema con la finalidad de realizar soportes, actualizaciones o modificaciones usando las debidas herramientas del sistema en general.

2. ALCANCE

Este manual tiene finalidad de explicar a cualquier funcionario con conocimiento en desarrollo de software, la edición, actualización o configuración del sistema o aplicación web mencionada.

3. DEFINICIONES

TIC: Tecnología de Información y Comunicación

PHP: lenguaje de programación de código abierto que se destaca especialmente para el desarrollo web y se puede mezclar con HTML. Permite conexión con distintos tipos de bases de datos como MySQL, Oracle, SQL server, etc., destacándose por la versatilidad de ejecución en sistemas operacionales.

MySQL: sistema de gestión de bases datos de código abiertos, se destaca por la adaptación a distintos lenguajes de programación como PHP, JAVA Script

APACHE: servidor web de código abierto y tiene disponibilidad en diferentes plataformas de sistemas operativos.

4. RESPONSABLE

- Oficina TIC

5. CONDICIONES GENERALES

N/A


6. NORMATIVIDAD

Ver Nomograma F-MC-1000-238,37-020 del Proceso

7. DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO

7.1. HERRAMIENTAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO

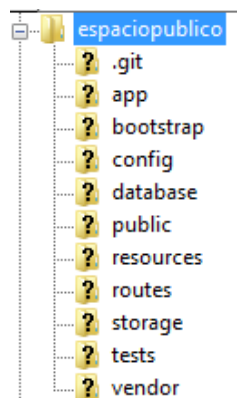
A continuación, se nombran las herramientas que fueron implementadas para el desarrollo del aplicativo:

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 4 de 16

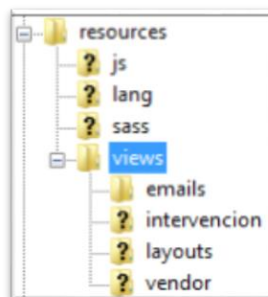
- Desarrollado en:Framework Laravel de PHP versión 7.2
- Servidor de base de datos:MySQL
- Servidor web: Apache CentOS


7.2. DIRECTORIOS DE LA APLICACIÓN

El Sistema de trámite de licencia de ocupación de espacio público para la locación de equipamiento está conformado por once directorios. Cada uno es parte esencial para el funcionamiento de la aplicación.



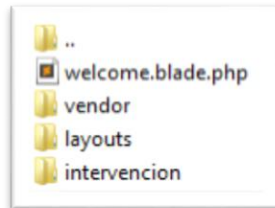
Directorio _resources. En este directorio se encuentra los archivos que contiene la información con la cual el sistema opera, consecuentemente gestiona todos los accesos a los datos y consultas, envía a las vistas que se encuentran en el directorio Froms aquella parte de la información que se le solicita para que sea mostrada y acceder a la capa de almacenamiento de datos.



	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 5 de 16

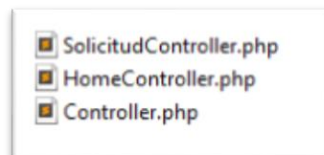
Directorio views.

Muestra las vistas, presenta el modelo en un formato adecuado para interactuar con la interfaz de usuario, la información que se representará como salida.



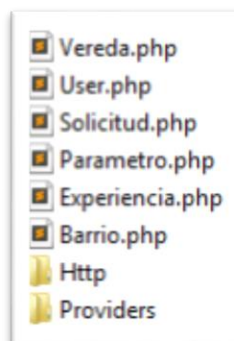
Directorio controlador


Controlador permite realizar el llamado de clases y crear objetos de la misma según las funciones que se requiera utilizar.



Directorio de modelos

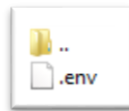
El directorio de modelos maneja el intercambio de información de base de datos.



	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 6 de 16

Directorio archivo configuración. env

Se encuentra toda la configuración de la conexión a la base de datos y configuración de correo smtp



7.3. DICCIONARIO DE DATOS

Para el almacenamiento de datos del sistema, se definen los campos para cada una de las entidades relacionadas al sistema.


Auditoria

Columna	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
usuario	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
proceso_afectado	varchar(60)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
accion	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
created_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	
updated_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	

Índices

Table	Nonunique	Keyname	Seqinindex	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment
auditoria	0	PRIMARY	1	id	A	18	(NULL)	(NULL)		BTREE	

Barrio

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 7 de 16

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
codigo	varchar(30)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
nombre	varchar(300)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
codigo_comuna	varchar(9)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	

Comuna

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
codigo	varchar(9)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
nombre	varchar(300)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	

Corregimiento

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
codigo	varchar(9)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
nombre	varchar(150)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	


Experiencia

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
valor	varchar(10)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
sugerencias	varchar(400)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
created_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	
updated_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	

Índice

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment	Index comment
experiencia	0	PRIMARY	1	id	A	1	(NULL)	(NULL)		BTREE		

Falied_jobs

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 8 de 16

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
connection	text	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
queue	text	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
payload	longtext	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
exception	longtext	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
failed_at	timestamp	(NULL)	NO		CURRENT_TIMESTAMP		select,insert,update	

Índice

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column 000name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment
failed_jobs	0	PRIMARY	1	id	A	0	(NULL)	(NULL)		BTREE	

Migrations

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	int(10) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
migration	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
batch	int(11)	(NULL)	NO		(NULL)		select,insert,update	

Índice

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment
migrations	0	PRIMARY	1	id	A	9	(NULL)	(NULL)		BTREE	

Model_has_permissions

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
permission_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	
model_type	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	
model_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	

Índice


 <p>Alcaldía de Bucaramanga</p>	<p align="center">MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO</p>	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 9 de 16

Table	Non unique	Key name	Seq index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type
model_has_permissions	0	PRIMARY	1	permission_id	A	8	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_permissions	0	PRIMARY	2	model_id	A	8	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_permissions	0	PRIMARY	3	model_type	A	8	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_permissions	1	model_has_permissions_model_id_model_type_index	1	model_id	A	8	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_permissions	1	model_has_permissions_model_id_model_type_index	2	model_type	A	8	(NULL)	(NULL)		BTREE

Foerign key relationships


FK Id	Reference Table	Source Column	Target Column	Extra Info
model_has_permissions_permission_id_foreign	permissions	`permission_id`	`id`	ON DELETE CASCADE

Model has roles

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
role_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	
model_type	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	
model_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	

Índice

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type
model_has_roles	0	PRIMARY	1	role_id	A	11	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_roles	0	PRIMARY	2	model_id	A	11	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_roles	0	PRIMARY	3	model_type	A	11	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_roles	1	model_has_roles_model_id_model_type_index	1	model_id	A	11	(NULL)	(NULL)		BTREE
model_has_roles	1	model_has_roles_model_id_model_type_index	2	model_type	A	11	(NULL)	(NULL)		BTREE

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 10 de 16

		roles_model_ id_model_type_index								
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Foreign keys relationship

FK Id	Reference Table	Source Column	Target Column	Extra Info
model_has_roles_role_id_foreign	roles	`role_id`	`id`	ON DELETE CASCADE

Parámetros

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
IdParametro	int(11)	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	Autoincremental y llave primaria del parametro
ParNomGru	varchar(30)	utf8_general_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	Nombre del grupo al que pertenece el parametro
ParNom	varchar(30)	utf8_general_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	Nombre del parametro
ParDes	varchar(150)	utf8_general_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	Descripcion del parametro

Índices


Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type
parametros	0	PRIMARY	1	IdParametro	A	130	(NULL)	(NULL)		BTREE

Foreing keys relationships

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
email	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci	NO	MUL	(NULL)		select,insert,update	
token	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
created_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	

Roles

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type
password_resets	1	password_	1	email	A	0	191	(NULL)		BTREE

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 11 de 16

		resets_email_index								
--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Índice

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update
name	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci	NO	MUL	(NULL)		select,insert,update
guard_name	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update
created_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update
updated_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update

Session


Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type
permissions	0	PRIMARY	1	id	A	4	(NULL)	(NULL)		BTREE
permissions	0	permissions_name_guard_name_unique	1	name	A	4	(NULL)	(NULL)		BTREE
permissions	0	permissions_name_guard_name_unique	2	guard_name	A	4	(NULL)	(NULL)		BTREE

Índice


Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
permission_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	
role_id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)		select,insert,update	

Solicitud de espacio


Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
radicado	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	Numero de radicado Unico
modalidad	varchar(200)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	Modalidad de licencia de

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 12 de 16

							intervención del espacio público
construccion	varchar(80)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Construcción y rehabilitación
direccion_predio	varchar(150)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Dirección o Nomenclatura del predio a intervenir
matricula	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Nº de Matricula Inmobiliaria
identificacion_catastral	varchar(30)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Numero Predial
barrio	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Barrio donde esta ubicado el predio
vereda	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci	YES		(NULL)	select,insert,update	Vereda donde esta ubicado el predio
nom_titular	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Nombre del titular del predio
ape_titular	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Apellidos del titular del predio
identificacion_titular	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Numero de identificación del titular del predio
tel_titular	varchar(15)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Telefono del titular del predio
email_titular	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Email del titular del predio
nom_profesional	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Nombre del profesional Responsable
ape_profesional	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Apellido del Profesional responsable
ide_profesional	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Numero de Identificación del Profesional responsable
matricula_profesional	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)	select,insert,update	Matricula Profesional del Especialista encargado

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 13 de 16

fecha_matricula	date	(NULL)	N O		(NULL)		select,insert,update	Fecha de expedición de matrícula profesional
nom_responsable	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Nombre del responsable de solicitud
ape_responsable	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Apellido del responsable de solicitud
ide_responsable	varchar(20)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Identificación del responsable de solicitud
tel_responsable	varchar(15)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Teléfono del responsable de la solicitud
email_responsable	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Email del responsable de solicitud
dir_responsable	varchar(120)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Dirección del responsable de la solicitud
archivo_documento	varchar(500)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Ruta de Guardado Documento de Copia del Documento de identidad del solicitante
archivo_poder	varchar(500)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Ruta de Guardado Poder Especial
archivo_descripcion	varchar(500)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Ruta de Guardado de Descripción del Proyecto
archivo_planos	varchar(500)	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	Ruta de Guardado Planos del Proyecto
estado_solicitud	enum('ENVIADA','PENDIENTE','EN PROGRESO','APROBADA','RECHAZADA')	utf8mb4_unicode_ci	N O		(NULL)		select,insert,update	ESTADO DE LA SOLICITUD
observaciones_solicitud	varchar(500)	utf8mb4_unicode_ci	Y E S		(NULL)		select,insert,update	OBSERVACIONES DE LA

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO					Código: M-TIC-1400-170-XX
						Versión: 0.0
						Página 14 de 16

							SOLICITU D
fecha_actuaci on	date	(NULL)	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	FECHA DE ACTUACIÓ N DE LA SOLICITU D
fecha_pendie nte	date	(NULL)	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	Fecha para cuando los documento s tienen pendientes para volverse a cargar
act_document os	varchar(3)	utf8mb4_un icode_ci	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	ESTADO PARA REVISAR SI ACTUALIZ O LOS DOCUMEN TOS
documento_re spuesta	varchar(500)	utf8mb4_un icode_ci	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	Ruta de archivo documento de respuesta
tratamiento_d atos	varchar(5)	utf8mb4_un icode_ci	N O		(NU LL)	select,inser t,update	Verificacion de Tratamient o de datos personales
acepto_termin os	varchar(5)	utf8mb4_un icode_ci	N O		(NU LL)	select,inser t,update	Acepta Terminos y condiciones
confirmo_may orEdad	varchar(5)	utf8mb4_un icode_ci	N O		(NU LL)	select,inser t,update	Confirma que es Mayor de edad, y esta diciendo informacion veraz
compartir_info rmacion	varchar(5)	utf8mb4_un icode_ci	N O		(NU LL)	select,inser t,update	Acepta Compartir Informacion con otras entidades
created_at	timestamp	(NULL)	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	
updated_at	timestamp	(NULL)	Y E S		(NU LL)	select,inser t,update	

Índice


	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO					Código: M-TIC-1400-170-XX					
						Versión: 0.0					
						Página 15 de 16					

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment
solicitudes_espacio	0	PRIMARY	1	id	A	6	(NULL)	(NULL)		BTREE	

Users


Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
id	bigint(20) unsigned	(NULL)	NO	PRI	(NULL)	auto_increment	select,insert,update	
name	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
email	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci	NO	UNI	(NULL)		select,insert,update	
email_verified_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	
username	varchar(15)	utf8mb4_unicode_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
secretaria	varchar(50)	utf8mb4_unicode_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
tipo_contrato	varchar(40)	utf8mb4_unicode_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
password	varchar(255)	utf8mb4_unicode_ci	NO		(NULL)		select,insert,update	
remember_token	varchar(100)	utf8mb4_unicode_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
created_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	
updated_at	timestamp	(NULL)	YES		(NULL)		select,insert,update	

Índice

Table	Non unique	Key name	Seq in index	Column name	Collation	Cardinality	Sub part	Packed	Null	Index type	Comment
users	0	PRIMARY	1	id	A	9	(NULL)	(NULL)		BTREE	
users	0	users_email_unique	1	email	A	9	(NULL)	(NULL)		BTREE	

Vereda

Field	Type	Collation	Null	Key	Default	Extra	Privileges	Comment
codigo	varchar(15)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
nombre	varchar(300)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	
codigo_corregimiento	varchar(9)	latin1_swedish_ci	YES		(NULL)		select,insert,update	

	MANUAL TÉCNICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO	Código: M-TIC-1400-170-XX
		Versión: 0.0
		Página 16 de 16

7.4. SERVIDOR DE BASE DE DATOS

El servidor se encuentra ubicado en: 172.16.18.25 mysql

Base datos: tramites.

8. HISTORIAL DE CAMBIOS

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	FECHA
0.0	Original	xx-xx-xxxx