



# ***LEY MAXIMA***

05/06/2023

***EDER SANCHEZ  
CRISTIAN AGUILAR  
FRANCISCO ANTUNEZ***

## **INDICE**

HISTORIAL DEL DOCUMENTO.....	4
Control de versiones .....	4
Control de revisiones .....	4
Esquemas .....	5
Tablas principales.....	6
Columnas de las tablas principales .....	7
Tablas de seguridad.....	17
Columnas de las tablas de seguridad .....	18
Columnas de las tablas de Generales.....	23
Tablas generales.....	23
Diagrama de Base de Datos: .....	28
Vistas principales.....	29
Vistas generales.....	30
Procedimientos Almacenados.....	31
Procedimientos del Esquema“Acce” .....	38
Procedimientos del Esquema“Cale” .....	45
Procedimientos del Esquema“Gral” .....	66

## **Introduccion**

Bienvenido al Manual de la Base de Datos del Sistema *Ley Máxima*. Este manual proporciona orientación detallada sobre cómo orientar y conocer la estructura de base de datos de manera efectiva, que está diseñada específicamente para manejar casos legales.

En el campo legal, la información y la gestión efectiva de casos son esenciales para el éxito de cualquier bufete de abogados o departamento legal. Procesar una gran cantidad de datos, documentos y plazos puede ser abrumador si no tiene la herramienta adecuada. Ahí es donde entran en juego nuestro sistema de registros legales y nuestra base de datos. Nuestra base de datos ha sido desarrollada teniendo en cuenta las necesidades específicas del ámbito legal. Proporciona una solución completa para el almacenamiento, la organización y el acceso rápidos y seguros a toda la información de asuntos legales. Con esta base de datos, podrá administrar eficientemente archivos, documentos, fechas de costura, contactos y todos los demás elementos relevantes de sus registros.

Este manual tiene por objeto servir de guía práctica y detallada de su estructura para el entendimiento del sistema de asuntos jurídicos *Ley Máxima* y su base de datos. A lo largo de la guía, encontrará instrucciones paso a paso, consejos útiles y mejores prácticas para aprovechar al máximo todas las funciones y características.

## **HISTORIAL DEL DOCUMENTO**

El control de versiones y revisiones del documento se realizaron de la siguiente manera:

### **Control de versiones**

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTOR
05/31/2023	1.0	Primer version.	Francisco Antunez

### **Control de revisiones**

FECHA	VERSIÓN	SECCIONES REVISADAS	CAMBIOS	AUTOR
05/30/2023	1.0			Esdra Álvarez

## **Esquemas**

- **CALE:** Esquema utilizado para identificar y organizar las tablas principales de la base de datos.
- **ACCE:** Esquema para identificar y organizar las tablas que se utilizan en el campo de seguridad.
- **GRAL:** Esquema utilizado para identificar y organizar las tablas generales en la base de datos.

### **Tablas principales**

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
CALE	tbAbogadosJueces	Tabla con registros detallados de los Abogados Jueces.
CALE	tbAcusadosPorCaso	Tabla con registros detallados de los Acusados por cada caso.
CALE	tbCasos	Tabla con registros detallados de los casos.
CALE	tbCiviles	Tabla con registros detallados de los civiles.
CALE	tbDetallesVeredictos	Tabla con registros detallados de los Detalles de los veredictos finales.
CALE	tbEmpleados	Tabla con registros detallados de los empleados.
CALE	tbEmpresas	Tabla con registros detallados de las empresas.
CALE	tbEvidenciasPorCaso	Tabla con registros detallados de las evidencias presentadas por cada caso.
CALE	tbTestigosPorCaso	Tabla con registros detallados de los Testigos por caso.
CALE	tbTiposdeCasos	Tabla con registros detallados de los Tipos de Casos.
CALE	tbTiposdeEvidencia	Tabla con registros detallados de los Tipos de Evidencia.
CALE	tbVeredictos	Tabla con registros detallados de los Veredictos por caso.

### Columnas de las tablas principales

Tabla:CALE.tbCasos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
caso_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del caso.
caso_Descripcion	NVARCHAR	NOT NULL	200		Es un breve resumen de caso.
tica_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del registro del tipo de caso de tabla “cale_tbTipodeCaso” correspondiente al Caso.
caso_Juez	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del registro del de tabla “cale_tb” correspondiente al
caso_TipoDemandante	CHAR	NULL	1		En el especifica con qué tipo de demandante se trata.
caso_Demandante	INT	NULL			Campo que identifica que tipo de entidad se refiere si civil o empresarial.
caso_AbogadoDemandante	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Campo que especifica el abogado a favor de parte del Demandante.
caso_AbogadoDemandado	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Campo que especifica el abogado a favor de parte del Demando.
caso_Abierto	BIT	NOT NULL			Campo que detalla si el caso está abierto.

caso_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del Caso.
caso_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del caso en la tabla.
caso_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del caso.
caso_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del caso en la tabla.
caso_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del empleado está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.



Tabla:CALE.tbCiviles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
civi_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del civil.
civi_DNI	NVARCHAR	NOT NULL	15		Describe el Numero de Identidad único del civil.
civi_Nombres	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo que describe los nombres del civil
civi_Apellidos	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo que describe los Apellidos del civil
civi_Sexo	CHAR	NOT NULL	1		Campo que describe el sexo del civil.
civi_Telefono	NVARCHAR	NOT NULL	20		Campo que especifica el teléfono del civil.
civi_CorreoElectronico	NVARCHAR	NULL	150		Campo que especifica el correo electrónico del civil.
civi_FechaNacimiento	DATETIME	NOT NULL			Campo que especifica la Fecha de Nacimiento del civil.
eciv_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del registro del estado civil de tabla "gral_tbEstadosCiviles" correspondiente al civil.
muni_Id	CHAR	NOT NULL	4	FK(Llave Foránea)	Id del registro del municipio de tabla "gral_tbMunicipios" correspondiente al civil.

civi_Direccion	NVARCHAR	NOT NULL	250		Campo que especifica la Dirección del civil.
civi_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del Caso.
civi_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del civil en la tabla.
civi_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del civil.
civi_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del civil en la tabla.
civi_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del civil está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla:CALE.tbEmpleados

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
empe_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del empleado.
empe_DNI	NVARCHAR	NOT NULL	15		Describe el Numero de Identidad único del empleado.
empe_Nombres	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo que describe los nombres del empleado.
empe_Apellidos	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo que describe los Apellidos del empleado.
empe_Sexo	CHAR	NOT NULL	1		Campo que describe el sexo del empleado.
empe_Telefono	NVARCHAR	NOT NULL	20		Campo que especifica el teléfono del empleado.
empe_CorreoElectronico	NVARCHAR	NULL	150		Campo que especifica el correo electrónico del empleado.
empe_FechaNacimiento	DATETIME	NOT NULL			Campo que especifica la Fecha de Nacimiento del empleado.
eciv_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del registro del estado civil de tabla “gral_tbEstadosCiviles” correspondiente al empleado.
muni_Id	CHAR	NOT NULL	4	FK(Llave Foránea)	Id del registro del municipio de tabla “gral tbMunicipios” correspondiente al empleado.

empe_Direccion	NVARCHAR	NOT NULL	250		Campo que especifica la Dirección del empleado.
empe_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del empleado.
empe_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del empleado en la tabla.
empe_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del empleado.
empe_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del empleado en la tabla.
empe_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el registro del civil está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla:CALE.tbEmpresas

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
emsa_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del empresa.
empe_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	200		Campo que describe el nombre del la empresa.
emsa_RTN	NVARCHAR	NOT NULL	20		Campo que describe el numero del Registro Nacional Tributario.
muni_Id	CHAR	NOT NULL	4	FK(Llave Foránea)	Id del registro del municipio de tabla “gral_tbMunicipios” correspondiente al empresa.
emsa_Direccion	NVARCHAR	NOT NULL	250		Campo que especifica la dirección de la empresa.
emsa_RepresentanteNombre	NVARCHAR	NULL	200		Campo que especifica el nombre del representante de la empresa
emsa_RepresentanteDNI	NVARCHAR	NULL	20		Campo que especifica el DNI del representante de la empresa .
eciv_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del registro del estado civil de tabla “gral_tbEstadosCiviles” correspondiente al representante de la empresa.
emsa_RepresentanteTelefono	NVARCHAR	NULL	20		Campo que especifica el teléfono del representante de la empresa.
emsa_RepresentanteSexo	CHAR	NULL	1		Campo que especifica el sexo del representante de la empresa.

emsa_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro de la empresa.
emsa_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de la empresa en la tabla.
emsa_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro de la empresa.
emsa_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de la empresa en la tabla.
emsa_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si la empresa está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla:CALE.tbTiposdeCaso

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
tica_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del tipo de caso.
tica_Nombre	NVARCHAR	NULL	100		Campo que describe el nombre del tipo de caso.
tica_Descripcion	NVARCHAR	NULL	200		Campo que describe el tipo de caso.
tica_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del tipo de caso
tica_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del tipo de caso en la tabla.
tica_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del tipo de caso .
tica_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del tipo de caso en la tabla.
tica_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el tipo de caso está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

Tabla:CALE.tbTiposdeEvidencia

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
tieV_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del tipo de evidencia.
tieV_Nombre	NVARCHAR	NULL	100		Campo que describe el nombre del tipo de evidencia.
tieV_Descripcion	NVARCHAR	NULL	200		Campo que describe el tipo de evidencia.
tieV_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de tabla “acce_tbUsuarios” que creó el registro del tipo de evidencia.
tieV_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del tipo de evidencia en la tabla.
tieV_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del tipo de evidencia.
tieV_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del tipo de evidencia en la tabla.
tieV_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el tipo de evidencia está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.



### **Tablas de seguridad**

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
ACCE	tbUsuarios	Tabla con registros detallados de los Usuarios.
ACCE	tbRoles	Tabla con registros detallados de los Roles.
ACCE	tbPantallas	Tabla con registros detallados de las Pantallas.
ACCE	tbRolesPorPantalla	Tabla con registros detallados de las pantallas que tiene cada rol.

### Columnas de las tablas de seguridad

Tabla: ACCE.tbUsuarios

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
usua_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del Usuario.
usua_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	255		Describe nombre del Usuario.
usua_Clave	NVARCHAR	NOT NULL	MAX		Describe la clave del Usuario.
role_Id	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del rol de la tabla "acce_tbRoles" que creó el registro del Usuario.
empe_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del empleado de la tabla "cale_tbEmpleados" que creó el registro del Usuario.
usua_EsAdmin	BIT	NULL			Campo que identifica si el usuario es administrador.
usua_Estado	BIT	NULL			Este campo muestra como "0" o "false" si el registro del empleado está deshabilitado, y en "1" o "true" si está habilitado.
usua_IdCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Guarda quien creo el registro y hace

					referencia a: acce.tbUsuarios.
usua_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del usuario en la tabla.
usua_ <u>IdModificacion</u>	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Guarda quien modifico el registro y hace referencia a: acce.tbUsuarios.
usua_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del usuario en la tabla.

Tabla: ACCE.tbRoles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
role_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del rol.
role_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	150		Campo que describe el nombre del rol.
role_Descripcion	NVARCHAR	NOT NULL	225		Campo que describe el rol.
tienv_Estado	BIT	NULL			Campo muestra como “0” o “false” si el rol está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.
usua_IdCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce.tbUsuarios” que creo el rol.
role_FechaCreacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del rol.
usua_IdModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce.tbUsuarios” que modificó el registro del rol.
tienv_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del rol en la tabla.

Tabla:ACCE.tbPantallas

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
pant_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único de la pantalla.
pant_Pantalla	NVARCHAR	NOT NULL	150		Campo que describe el nombre de la pantalla.
pant_Href	NVARCHAR	NOT NULL	150		Campo que describe la ruta física para acceder a la pantalla.
pant_Eschema	NVARCHAR	NOT NULL	150		Campo que describe el esquema al que pertenece la pantalla
pant_Icono	NVARCHAR	NOT NULL	100		Campo que contiene el nombre del icono que es usado para identificar la pantalla
pant_Estado	BIT	NULL			Campo muestra como “0” o “false” si la pantalla está deshabilitada, y en “1” o “true” si está habilitada.
usua_IdCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario d la tabla”acce.tbUsuarios”que creo la pantalla.
panta_FechaCreacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de la pantalla.
usua_IdModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro de la pantalla.
panta_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de la pantalla en la tabla.

Tabla:ACCE.tbRolesPorPantalla

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
ropa_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único de las pantallas por rol.
role_Id	NVARCHAR	NOT NULL	150		Id del rol de la tabla “acce_tbRoles” que creó el registro de las pantallas por rol.
pant_Id	NVARCHAR	NOT NULL	150		Id del rol de la tabla “acce_tbPantallas” que creó el registro de las pantallas por rol para identificar que pantallas pertenecen al rol.
ropa_Estado	BIT	NULL			Campo muestra como “0” o “false” si el registro de las pantallas por rol está deshabilitada, y en “1” o “true” si está habilitada.
usua_IdCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario d la tabla”acce.tbUsuarios”que creo las pantalla por rol.
ropa_FechaCreacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro de las pantallas por rol.
usua_IdModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de la tabla “acce_tbUsuarios” que modificó el registro de las pantallas por rol.
ropa_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro de las pantallas por rol en la tabla.

## **Columnas de las tablas de Generales**

### **Tablas generales**

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
GRAL	tbCargos	Tabla con registros detallados de los Usuarios.
GRAL	tbDepartamentos	Tabla con registros detallados de los Roles.
GRAL	tbEstadosCiviles	Tabla con registros detallados de las Pantallas.
GRAL	tbMunicipios	Tabla con registros detallados de las pantallas que tiene cada rol.

Tabla:GRAL.tbCargos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
carg_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del cargo.
carg_Descripcion	NVARCHAR	NULL	200		Campo que describe el cargo.
carg_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de "acce_tbUsuarios" que modificó el registro del cargo.
carg_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del cargo en la tabla.
carg_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de "acce_tbUsuarios" que modificó el registro del cargo.
carg_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del cargo en la tabla.
carg_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como "0" o "false" si el cargo está deshabilitado, y en "1" o "true" si está habilitado.



Tabla:GRAL.tbDepartamentos

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
depa_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del departamento.
depa_Nombre	NVARCHAR	NULL	100		Nombre del departamento.
depa_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del departamento.
depa_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del departamento en la tabla.
depa_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del departamento.
depa_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del departamento.
depa_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el departamento está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

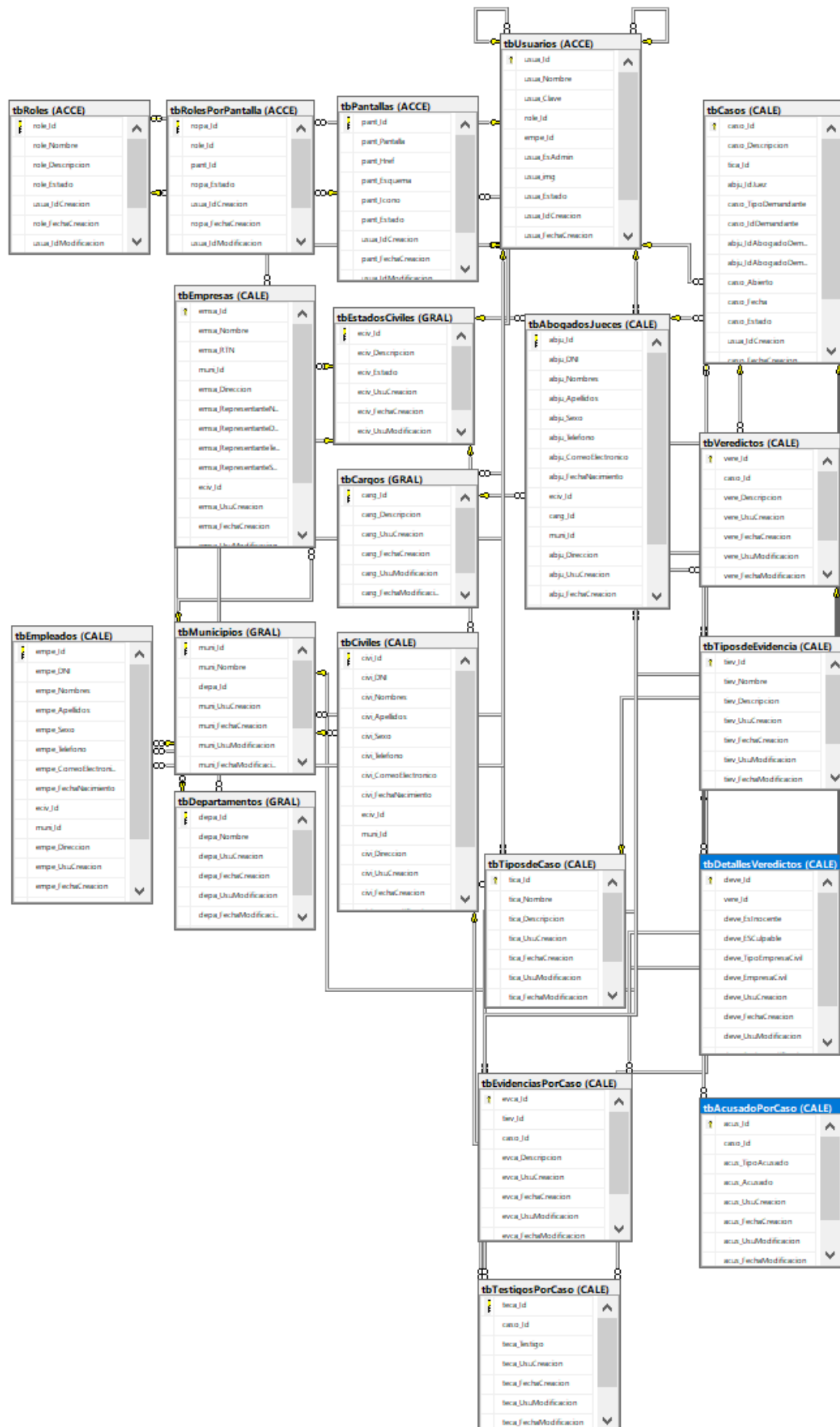
Tabla:GRAL.tbEstadosCiviles

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
eciv_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del estado civil.
eciv_Descripcion	NVARCHAR	NULL	250		Campo que describe el estado civil.
eciv_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de "acce_tbUsuarios" que modificó el registro del estado civil.
eciv_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del estado civil.
eciv_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de "acce_tbUsuarios" que modificó el registro del estado civil.
eciv_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del estado civil en la tabla.
eciv_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como "0" o "false" si el estado civil está deshabilitado, y en "1" o "true" si está habilitado.

Tabla:GRAL.tbMunicipios

NOMBRE DE LA COLUMNA	TIPO DE DATO	PROPIEDADES ADICIONALES	CARACTERES MAXIMOS	LLAVE	OBSERVACIONES
muni_Id	INT	IDENTITY(1,1), NOT NULL		PK(Llave Primaria)	Identificador único del municipio.
muni_Nombre	NVARCHAR	NOT NULL	80		Campo que describe el municipio
depa_Id	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del departamento de “gral_tbDepartamentos” que modificó el registro del municipio.
muni_UsuCreacion	INT	NOT NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del municipio.
muni_FechaCreacion	DATETIME	NOT NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se creó el registro del municipio .
muni_UsuModificacion	INT	NULL		FK(Llave Foránea)	Id del usuario de “acce_tbUsuarios” que modificó el registro del municipio .
muni_FechaModificacion	DATETIME	NULL			Registro de la fecha y hora exacta en que se modificó el registro del municipio en la tabla.
muni_Estado	BIT	NOT NULL			Este campo muestra como “0” o “false” si el municipio está deshabilitado, y en “1” o “true” si está habilitado.

### Diagrama de Base de Datos:



### Vistas principales

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
CALE	VW_tbAbogadosJueces	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del cargo, del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio para una buena visualización de la tabla: cale.tbAbogadosJueces.
CALE	VW_tbAcusadosPorCaso	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del tipo de acusado, nombre del usuario creador del registro, para una buena visualización de la tabla: cale.tbAcusadosPorCaso.
CALE	VW_tbCasos	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del nombre del usuario creador del registro, nombre de los abogados y el tipo de caso, para una buena visualización de la tabla: cale.tbCasos.
CALE	VW_tbCiviles	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbCiviles
CALE	VW_tbEmpleados	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEmpleados.
CALE	VW_tbEmpresas	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del estado civil del representante, nombre del usuario creador del registro, departamento y municipio necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEmpresas.
CALE	VW_EvidenciasPorCaso	Vista con todos los campos de la tabla junto con la descripción del tipo de caso y nombre del usuario creador del registro necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEvidenciasPorCaso.
CALE	VW_tbTiposdeCaso	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbTiposdeCaso.
CALE	VW_tbTiposdeEvidencia	Vista con todos los campos necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbTiposdeEvidencia.

### **Vistas generales**

ESQUEMA	NOMBRE DE LA TABLA	DESCRIPCIÓN
GRAL	VW_tbCargos	Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbCargos
GRAL	VW_tbDepartamentos	Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbDepartamentos
GRAL	VW_tbEstadosCiviles	Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbEstadosCiviles.
GRAL	VW_tbMunicipios	Vista con todos los campos junto con nombre del usuario creador y modificador del registro y nombre del departamento, necesarios para una buena visualización de la tabla: cale.tbMunicipios.

## Procedimientos Almacenados

ESQUEMA	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	DESCRIPCIÓN
ACCE	UDP_tbUsuarios_Listado	Selecciona todos los registros de la tabla de tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbUsuarios_CargarUsuarioPorId	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbUsuarios_ValidarExisteUsername	Procedimiento que valida si el usuario ingresado es correcto y existe en la base de datos.
ACCE	UDP_tbUsuarios_ValidarLogin	Valida si el usuario ingresado es correcto y existe en la base de datos para poder ingresar al sistema.
ACCE	UDP_tbUsuarios_ActualizarContraseña	Actualiza la contraseña del usuario.
ACCE	UDP_tbUsuarios_ValidarUsuariosPoseenRol	
ACCE	UDP_tbUsuarios_InsertarNuevoUsuario	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbUsuarios_EmpleadosNoTienenUsuario	
ACCE	UDP_tbUsuarios_EditarUsuarios	Edita la información de un registro existente de la tabla tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbUsuarios_EliminarUsuario	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbRoles_Listado	Selecciona todos los registros de la tabla de tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbRoles_CargarRolPorId	Hace un listado

		de los roles con un Id.
ACCE	UDP_tbRoles_ValidarRolExiste	Valida que al agregar un nuevo rol ya existe en la base de datos.
ACCE	UDP_tbRoles_GuardarNuevoRol	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbRoles.
ACCE	UDP_tbRoles_EditarRol	Edita la información de un registro existente de la tabla tbRoles.
ACCE	UDP_tbRolesPorPantalla_EliminarPantallasdeRol	Elimina pantallas que pertenecen a un rol.
ACCE	UDP_tbRoles_EliminarRol	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbUsuarios.
ACCE	UDP_tbPantallas_PantallasPorIdRolyAdmin	
ACCE	UDP_tbPantallas_PantallasQueNoTieneRol	
ACCE	UDP_tbPantallas_CargarPantallaPorId	
ACCE	UDP_tbRolesPorPantalla_ValidarRolTienePantalla	
ACCE	UDP_tbRolesPorPantalla_GuardarNuevo	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbRolesPorPantalla.
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_DdlAbogados	Crea un listado de los Abogados.
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_DdlJueces	Crea un listado de los Jueces.
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_Index	Selecciona todos los registros de la tabla de tbAbogadosJueces.
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbAbogadosJueces.



CALE	UDP_tbAbogadosJueces_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbAbogadosJueces.
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbAbogadosJueces .
CALE	UDP_tbAbogadosJueces_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbAbogadosJueces.
CALE	UDP_tbAcusadoPorCaso_Reporte	Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbAcusadosPorCaso.
CALE	UDP_tbCasos_Reporte	Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbCasos.
CALE	UDP_tbCiviles_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCiviles.
CALE	UDP_tbCiviles_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbCiviles .
CALE	UDP_tbCiviles_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbCiviles.
CALE	UDP_tbCiviles_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbCiviles.
CALE	UDP_tbCiviles_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbCiviles.
CALE	UDP_tbEmpresas_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEmpresas.
CALE	UDP_tbEmpresas_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbEmpresas .
CALE	UDP_tbEmpresas_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEmpresas.

CALE	UDP_tbEmpresas_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbEmpresas.
CALE	UDP_tbEmpresas_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEmpresas.
CALE	UDP_tbEmpleados_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEmpleados.
CALE	UDP_tbEmpleados_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbEmpleados.
CALE	UDP_tbEmpleados_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEmpleados.
CALE	UDP_tbEmpleados_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbEmpleados.
CALE	UDP_tbEmpleados_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEmpleados.
CALE	UDP_tbEvidenciasPorCaso_Reporte	Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbEvidenciasPorCaso.
CALE	UDP_tbTestigosPorCaso_Reporte	Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbTestigosPorCaso.
CALE	UDP_tbTiposdeCaso_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbTiposdeCaso.
CALE	UDP_tbTiposdeCaso_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbTiposdeCaso.
CALE	UDP_tbTiposdeCaso_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbTiposdeCaso.
CALE	UDP_tbTiposdeCaso_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbTiposdeCaso.

CALE	UDP_tbTiposdeCaso_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbTiposdeCaso.
CALE	UDP_tbTiposdeEvidencia_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbTiposdeEvidencia.
CALE	UDP_tbTiposdeEvidencia_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbTiposdeEvidencia .
CALE	UDP_tbTiposdeEvidencia_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbTiposdeEvidencia .
CALE	UDP_tbTiposdeEvidencia_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbTiposdeEvidencia.
CALE	UDP_tbTiposdeEvidencia_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbTiposdeEvidencia .
CALE	UDP_tbVeredictos_Reporte	Crea un reporte con detalles del caso según su Id de la tabla cale.tbVeredictos.
GRAL	tbMunicipios_DDL	
GRAL	UDP_tbCargos_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbCargos.
GRAL	UDP_tbCargos_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbCargos .
GRAL	UDP_tbCargos_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbCargos .
GRAL	UDP_tbCargos_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbCargos .
GRAL	UDP_tbCargos_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbCargos .

GRAL	UDP_tbEstadosCiviles_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbEstadosCiviles.
GRAL	UDP_tbEstadosCiviles_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbEstadosCiviles .
GRAL	UDP_tbEstadosCiviles_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbEstadosCiviles .
GRAL	UDP_tbEstadosCiviles_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbEstadosCiviles .
GRAL	UDP_tbEstadosCiviles_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbEstadosCiviles .
GRAL	UDP_tbDepartamentos_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbDepartamentos.
GRAL	UDP_tbDepartamentos_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbDepartamentos .
GRAL	UDP_tbDepartamentos_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbDepartamentos .
GRAL	UDP_tbDepartamentos_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbDepartamentos .
GRAL	UDP_tbDepartamentos_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbDepartamentos .
GRAL	UDP_tbMunicipios_Insert	Inserta un nuevo registro a la tabla de tbMunicipios.
GRAL	UDP_tbMunicipios_Update	Edita la información de un registro existente de la tabla tbMunicipios.
GRAL	UDP_tbMunicipios_Delete	Elimina de manera lógica un registro de la tabla tbMunicipios.

GRAL	UDP_tbMunicipios_Index	Selecciona todos los registros de la tabla tbMunicipios.
GRAL	UDP_tbMunicipios_Find	Busca un usuario según por el Id proporcionado de la tabla tbMunicipios.

### **Procedimientos del Esquema “Acce”**

**UDP:** acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarLogin

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Nombre	NVARCHAR	255
@usua_Contrasena	NVARCHAR	MAX

**UDP:** acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarExisteUsername

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Nombre	NVARCHAR	255

**UDP:** acce.UDP\_tbUsuarios\_ValidarUsuariosPoseenRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	

**UDP:** acce.UDP\_tbUsuarios\_CargarUsuarioPorId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
----------------------	--------------	--------------------

@usua_Id	INT	
----------	-----	--

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EmpleadosNoTienenUsuario

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_ActualizarContrasenía

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Nombre	NVARCHAR	255
@usua_Clave	NVARCHAR	255

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_Listado

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_InsertarNuevoUsuario

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Nombre	NVARCHAR	255
@usua_Clave	NVARCHAR	255
@role_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@usua_EsAdmin	INT	
@usua_img	NVARCHAR	MAX
@usua_IdCreacion	INT	

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EditarUsuarios

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Id	INT	
@usua_Nombre	NVARCHAR	250
@usua_Clave	NVARCHAR	255
@role_Id	INT	
@empe_Id	INT	
@usua_EsAdmin	INT	
@usua_img	NVARCHAR	MAX



@usua_IdModificacion	INT	
----------------------	-----	--

UDP: acce.UDP\_tbUsuarios\_EliminarUsuario

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@usua_Nombre	NVARCHAR	255

### Procedimientos de la Tabla “Acce.tbRoles”

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_ValidarRolExiste

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Nombre	NVARCHAR	150

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_CargarRolPorId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_Listado

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_GuardarNuevoRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Nombre	NVARCHAR	150
@role_Descripcion	NVARCHAR	255
@usua_IdCreacion	INT	

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_EditarRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@role_Nombre	NVARCHAR	150
@role_Descripcion	NVARCHAR	255
@usua_IdModificacion	INT	

UDP: acce.UDP\_tbRoles\_GuardarNuevoRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@usua_IdModificacion	INT	

Procedimientos de la Tabla “Acce.tbPantallas”

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_CargarPantallaPorId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@pant_Id	INT	

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_PantallasPorIdRolyAdmin

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@usua_EsAdmin	BIT	

UDP: acce.UDP\_tbPantallas\_PantallasQueNoTienenRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	

Procedimientos de la Tabla “Acce.tbRolesPorPantalla”

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_ValidarRolTienePantalla

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@pant_Pantalla	NVARCHAR	150

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_GuardarNuevo

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@pant_Id	INT	
@usua_IdCreacion	INT	

UDP: acce.UDP\_tbRolesPorPantalla\_EliminarPantallasdeRol

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@role_Id	INT	
@usua_IdModificacion	INT	

### **Procedimientos del Esquema“Cale”**

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlAbogados

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_DdlJueces

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

--	--	--

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@abju_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@abju_DNI	NVARCHAR	20
@abju_Nombres	NVARCHAR	200
@abju_Apellidos	NVARCHAR	200
@abju_Sexo	CHAR	1
@abju_Telefono	NVARCHAR	20
@abju_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@abju_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@carg_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@abju_Direccion	NVARCHAR	250

@abju_UsuCreacion	INT	
-------------------	-----	--

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@abju_Id	INT	
@abju_DNI	NVARCHAR	20
@abju_Nombres	NVARCHAR	200
@abju_Apellidos	NVARCHAR	200
@abju_Sexo	CHAR	1
@abju_Telefono	NVARCHAR	20
@abju_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@abju_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@carg_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@abju_Direccion	NVARCHAR	250
@abju_UsuModificacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbAbogadosJueces\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@abju_Id	INT	

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbAcusadosPorCaso”

UDP: cale.UDP\_tbCasos \_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	
@acus_TipoAcusado	CHAR	1
@acus_Acusado	INT	
@acus_UsuCreacion	INT	1

UDP: cale. UDP\_tbAcusadosPorCaso\_ObtenerPorIdCaso

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbAcusadosPorCaso\_EliminarTodosPorCasoId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	



UDP: cale.UDP\_tbAcusadosPorCaso\_Reporte

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbCasos”

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Listado

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale. UDP\_tbCasos\_ObtenerCasoPorId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbCasos \_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

@caso_Descripcion	NVARCHAR	200
@tica_Id	INT	
@abju_IdJuez	INT	
@caso_TipoDemandante	CHAR	1
@caso_IdDemandante	INT	
@abju_IdAbogadoDemandante	INT	
@abju_IdAbogadoDemandado	INT	
@usua_IdCreacion	INT	
@casoAbierto	BIT	

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Editar

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	
@caso_Descripcion	NVARCHAR	200
@tica_Id	INT	
@abju_IdJuez	INT	
@caso_TipoDemandante	CHAR	1
@caso_IdDemandante	INT	
@abju_IdAbogadoDemandante	INT	

@abju_IdAbogadoDemandado	INT	
@usua_IdModificacion	INT	
@casoAbierto	BIT	

UDP: cale.UDP\_tbCasos\_Reporte

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbCiviles”

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@civi_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@civ_DNI	NVARCHAR	20
@civi_Nombres	NVARCHAR	200
@civi_Apellidos	NVARCHAR	200
@civi_Sexo	CHAR	1
@civi_Telefono	NVARCHAR	20
@civi_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@civi_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@civi_Direccion	NVARCHAR	250
@civi_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@civi_Id	INT	
@civi_DNI	NVARCHAR	20

@civi_Nombres	NVARCHAR	200
@civi_Apellidos	NVARCHAR	200
@civi_Sexo	CHAR	1
@civi_Telefono	NVARCHAR	20
@civi_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@civi_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@civi_Direccion	NVARCHAR	250
@civi_UsuModificacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbCiviles\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@civi_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEmpleados”

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_DNI	NVARCHAR	15
@empe_Nombres	NVARCHAR	200
@empe_Apellidos	NVARCHAR	200
@empe_Sexo	CHAR	1
@empe_Telefono	NVARCHAR	20
@empe_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@empe_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@empe_Direccion	NVARCHAR	250

@empe_UsuModificacion	INT	
-----------------------	-----	--

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@empe_Id	INT	
@empe_DNI	NVARCHAR	20
@empe_Nombres	NVARCHAR	200
@empe_Apellidos	NVARCHAR	200
@empe_Sexo	CHAR	1
@empe_Telefono	NVARCHAR	20
@empe_CorreoElectronico	NVARCHAR	200
@empe_FechaNacimiento	DATE	
@eciv_Id	INT	
@muni_Id	CHAR	4
@empe_Direccion	NVARCHAR	250
@empe_UsuModificacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEmpleados\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
----------------------	--------------	--------------------

@empe_Id	INT	
----------	-----	--

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEmpresas”

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@emsa_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@emsa_Nombre	NVARCHAR	200
@emsa_RTN	NVARCHAR	20
@muni_Id	CHAR	4
@emsa_Direccion	NVARCHAR	250
@emsa_RepresentanteNombre	NVARCHAR	200
@emsa_RepresentanteDNI	NVARCHAR	20



@emsa_RepresentanteTelefono	NVARCHAR	20
@emsa_Sexo	CHAR	1
@eciv_Id	INT	
@emsa_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@emsa_Id	INT	
@emsa_Nombre	NVARCHAR	200
@emsa_RTN	NVARCHAR	20
@muni_Id	CHAR	4
@emsa_Direccion	NVARCHAR	250
@emsa_RepresentanteNombre	NVARCHAR	200
@emsa_RepresentanteDNI	NVARCHAR	20
@emsa_RepresentanteTelefono	NVARCHAR	20
@emsa_Sexo	CHAR	1
@eciv_Id	INT	
@emsa_UsuModificacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEmpresas\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@emsa_Id	INT	

Procedimientos de la Tabla “Cale.tbEvidenciasPorCasos”

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	
@tiev_Id	INT	
@evca_NombreArchivo	NVARCHAR	250
@evca_UrlArchivo	NVARCHAR	MAX
@evca_Demandante	BIT	
@evca_Demandado	BIT	
@evca_UsuCreacion	INT	

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Delete

UDP: cale. UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_ObtenerPorIdCaso

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbEvidenciasPorCaso\_Reporte

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTestigosPorCasos”

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	
@teca_Testigo	INT	
@teca_Declaracion	NVARCHAR	MAX
@teca_Demandante	BIT	
@teca_Demandado	BIT	
@teca_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_ObtenerPorCasoId

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_EliminarTodosPorIdCaso

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTestigosPorCaso\_Reporte

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTiposdeCaso”

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tica_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tica_Nombre	NVARCHAR	100
@tica_Descripcion	NVARCHAR	200
@tica_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tica_Id	INT	
@tica_Nombre	NVARCHAR	100
@tica_Descripcion	NVARCHAR	200

@tica_UsuCreacion	INT	
-------------------	-----	--

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeCaso\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tica_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbTiposdeEvidencia”

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: cale.UDP\_ tbTiposdeEvidencia \_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tiev_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tiev_Nombre	NVARCHAR	100
@tiev_Descripcion	NVARCHAR	200
@tiev_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tiev_Id	INT	
@tiev_Nombre	NVARCHAR	100
@tiev_Descripcion	NVARCHAR	200
@tiev_UsuModificacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbTiposdeEvidencia\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@tiev_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbVeredictos”

UDP: cale. UDP\_tbVeredictos\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	
@vere_Descripcion	NVARCHAR	MAX
@vere_UsuCreacion	INT	

UDP: cale. UDP\_tbVeredictos\_ObtenerPorIdCaso

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbVeredictos\_Reporte

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@caso_Id	INT	



### Procedimientos de la Tabla “Cale.tbDetallesVeredictos”

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredictos\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@vere_Id	INT	
@deve_EsCulpable	BIT	
@deve_TipoEmpresaCivil	CHAR	1
@deve_EmpresaCivil	INT	
@deve_UsuCreacion	INT	

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredicto\_ObtenerPorIdVeredicto

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@vere_Id	INT	

UDP: cale.UDP\_tbDetallesVeredicto\_EliminarTodosPorIdVeredicto

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@vere_Id	INT	

### **Procedimientos del Esquema“Gral”**

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Id	INT	

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Descripcion	NVARCHAR	100
@carg_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Id	INT	

@carg_Descripcion	NVARCHAR	100
@carg_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbCargos\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@carg_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Gral.tbDepartamentos”

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	CHAR	2

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	CHAR	2
@depa_Descripcion	NVARCHAR	100
@depa_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	CHAR	2
@depa_Descripcion	NVARCHAR	100
@depa_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbDepartamentos\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Gral.tbEstadosCiviles”

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Id	INT	

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Descripcion	NVARCHAR	100
@eciv_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Id	INT	
@eciv_Descripcion	NVARCHAR	100

@eciv_UsuModificacion	INT	
-----------------------	-----	--

UDP: gral.UDP\_tbEstadosCiviles\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@eciv_Id	INT	

### Procedimientos de la Tabla “Gral.tbMunicipios”

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Index

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Find

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	CHAR	4

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Insert

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	CHAR	4
@muni_Nombre	NVARCHAR	100
@depa_Id	CHAR	2
@muni_UsuCreacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Update

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	CHAR	4
@muni_Nombre	NVARCHAR	100
@depa_Id	CHAR	2
@muni_UsuModificacion	INT	

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	CHAR	4

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_Delete

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@muni_Id	CHAR	4

UDP: gral.UDP\_tbMunicipios\_DDL

NOMBRE DEL PARAMETRO	TIPO DE DATO	CARACTERES MÁXIMOS
@depa_Id	INT	