

Documentation:.Patrullajes

Ruth Munoz y Alvaro Figueroa

SQL Servers

Server index

Server SQL-Cluster1

Server: SQL-Cluster1

Database index

Database	Description
Patrullajes	Almacena informacion de patrullajes y fiscalizaciones

Database: Patrullajes

Database object index

Objects	Total
Tables	46
Users	1
Views	2

SQL Server 2016 object index

No objects exist

List of tables

Tables

Name	Schema	Description	Columns	Rows
Actividad	dbo	Almacena informacion asociada entre un patrullaje y una actividad	12	1
ActividadFiscalizacion	dbo	Almacena el detalle de los tipos de fisalizaciones realizadas en una actividad	7	1
Caracteristica Elemento	dbo	Detalle de caracteristicas y elementos incautados	6	0
Controlldentidad	dbo	Almacena la infomacion del control de identidad	9	0
DetalleParametro	dbo	Almacena el detalle de los parametros	7	0
DetallePatrullaje	dbo	Almacena las informacion asociada a un patrullaje	9	0
ElementoIncautado	dbo	Detalle de los elementos incautados	10	0
Estado Patrullaje	dbo	Almacena la informacion asociada al estado de un patrullaje	7	0
FiscalizacionCCMM	dbo	Almacena informacion de una fiscalizacion de una CCMM	6	0
FiscCentroCultivo	dbo	Almacena informacion de fiscalizacion a centros de cultivo	6	0
Incautacion	dbo	Almacena la informacion de Incautaciones	7	0
Infraccion	dbo	Almacena la infraccion	7	0
InspeccionMovil	dbo	Almacena informacion cuando se inspecciona un movil	7	1
Integrante Patrullaje	dbo	Almacena la informacion de las personas que participan en un patrullaje	9	0
LocActividadTPLugar	dbo	Almacena la localizacion de una actividad y su tipo de lugar	7	0
LocalizacionActividad	dbo	Almacena donde se realiza la actividad	8	0
Localizacion Patrullaje	dbo	Almacena donde se realiza el patrullaje	7	0
LocPatrullajeTPLugar	dbo	Almacena la localizacion de un patrullaje y su tipo de lugar	7	0
MedioPatrullaje	dbo	Almacena la informacion de los tipos de medios usados en un patrullaje	7	0
ObsFisCCMM	dbo	Almacena el detalle de las observaciones generadas a una CCMM	8	0
Ocupacionllegal	dbo	Almacena informacion de las Ocupaciones llegales	11	0
Patrullaje	dbo	Almacena la informacion asociada a un	3	1

Divisiones I.D.I. y Proyectos

		patrullaje		
Patrullaje Denuncia	dbo	Almacena informacion de un patrullaje y su respectiva denuncia	6	0
PlanificacionPatrullaje	dbo	Almacena la Planificacion de Patrullajes	6	0
PuntoActividad	dbo	Almacena la ubicacion de una actividad	8	0
PuntoGeoreferencia	dbo	Almacena una serie de posiciones asociados a una localizacion de patrullaje	8	0
Responsable Ocupacion	dbo	Almacena las personas responsables en una ocupacion llegal	6	0
TPActividad	dbo	Almacena la información de los tipos de actividades	2	6
TPActividadTPPatrullaje	dbo	Almacena la asociacion entre un tipo de patrullaje y un tipo de actividad	5	1
TPCaracteristica	dbo	Tipos de caracteristicas	3	4
TPConstruccion	dbo	Tipo de construcciones	2	6
TPControlID	dbo	Tipo control de identidad	2	2
TPElementoIncautado	dbo	Almacena los tipos de elementos que pueden ser incautados		6
TPEntidad	dbo	Almacena los tipos de entidades que 2 pueden participar en un patrullaje		3
TPEstado	dbo	Almacena los datos de tipos de estados que puede tener un patrullaje		2
TPFiscalizacion	dbo	Tipos de acciones	2	1
TPLocalizacion	dbo	Tipos de localizacion	2	3
TPLugar	dbo	Tipo de lugar	2	3
TPMedioPatrullaje	dbo	Tipos de medios usados en Patrullajes	2	5
TPMotivo	dbo	Tipos de motivo	2	2
TPOrganismo	dbo	Tipos de organismos donde pueden ser remitidas las infracciones	2	2
TPParametro	dbo	Tipos de parametros	2	3
TPPatrullaje	dbo	Almacena informacion sobre los tipos de patrullajes	2	1
TPPlanificacion	dbo	Almacena la informacion si es planificada o no	2	0
TPSubElemento	dbo	Subtipos de elementos incautados	3	16
TPValor	dbo	Tipos de valores	2	4

Total: 46 table(s)

Tables

Table: Patrullajes.dbo.Actividad

Description

Almacena informacion asociada entre un patrullaje y una actividad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDActividad	ldentificador y clave primaria tabla Actividad	int	4	
IDPatrullaje	Atributo fk Identificador de Patrullaje	int	4	
IDTPPatrullajeTPActivi dad	ldentificador de tabla TPPatrullajeTPActividad	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en tabla Actividad	datetime	8	
CDTPMotivo	Codigo de tipo de motivo	int	4	
CDCodigoPuerto	Codigo del puerto donde se realiza la actividad	int	4	
FCInicio	Fecha de inicio	datetime	8	
FCTemino	Fecha de termino	datetime	8	
IDMensajeSar	ldentificador de mensaje SAR	int	4	
GLObservacion	Observacion de actividad	varchar	50	
NRRutUsuario	ldentificador usuario ingresa einformacion en tabla actividad	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Total: 12 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDActividad	1	1	

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
ActividadFiscalizacion	FK_ActividadFiscalizacion_Actividad	PK_Actividad

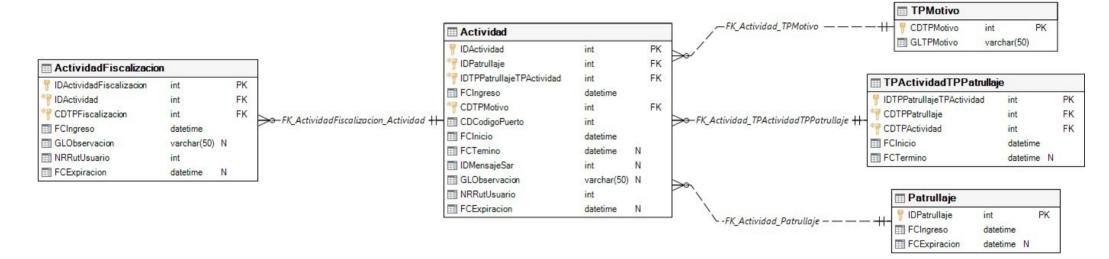
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_Actividad_Patrullaje
TPActividadTPPatrullaje	PK_TPActividadTPPatrullaje	FK_Actividad_TPActividadTPPatrullaje
TPMotivo	PK_TPMotivo	FK_Actividad_TPMotivo

Total: 3 table(s)

Data model



Relationship: FK_Actividad_Patrullaje on Actividad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Actividad column	Patrullaje column	Type
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

$Relationship: FK_Actividad_TPActividadTPPatrullaje\ on\ Actividad$

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Actividad column	TPActividadTPPatrullaje column	Туре
IDTPPatrullajeTPActividad	IDTPP atrullaje TPActividad	int

Relationship: FK_Actividad_TPMotivo on Actividad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Actividad column	TPMotivo column	Туре	
CDTPMotivo	CDTPMotivo	int	

Table: Patrullajes.dbo.ActividadFiscalizacion

Description

Almacena el detalle de los tipos de fisalizaciones realizadas en una actividad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDActividadFiscalizaci on	Clave primaria tabla ActividadFiscalizacion	int	4	
IDActividad	Identificador tabla actividad	int	4	
CDTPFiscalizacion	Codigo tipo fiscalizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en tabla actividadfiscalizacion	datetime	8	
GLObservacion	Observacion fiscalizacion	varchar	50	
NRRutUsuario	Identificacion usuario ingresa informacion tabla actividadfiscalizacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 7 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDActividadFiscalizacion	1	1	

Referencing Tables

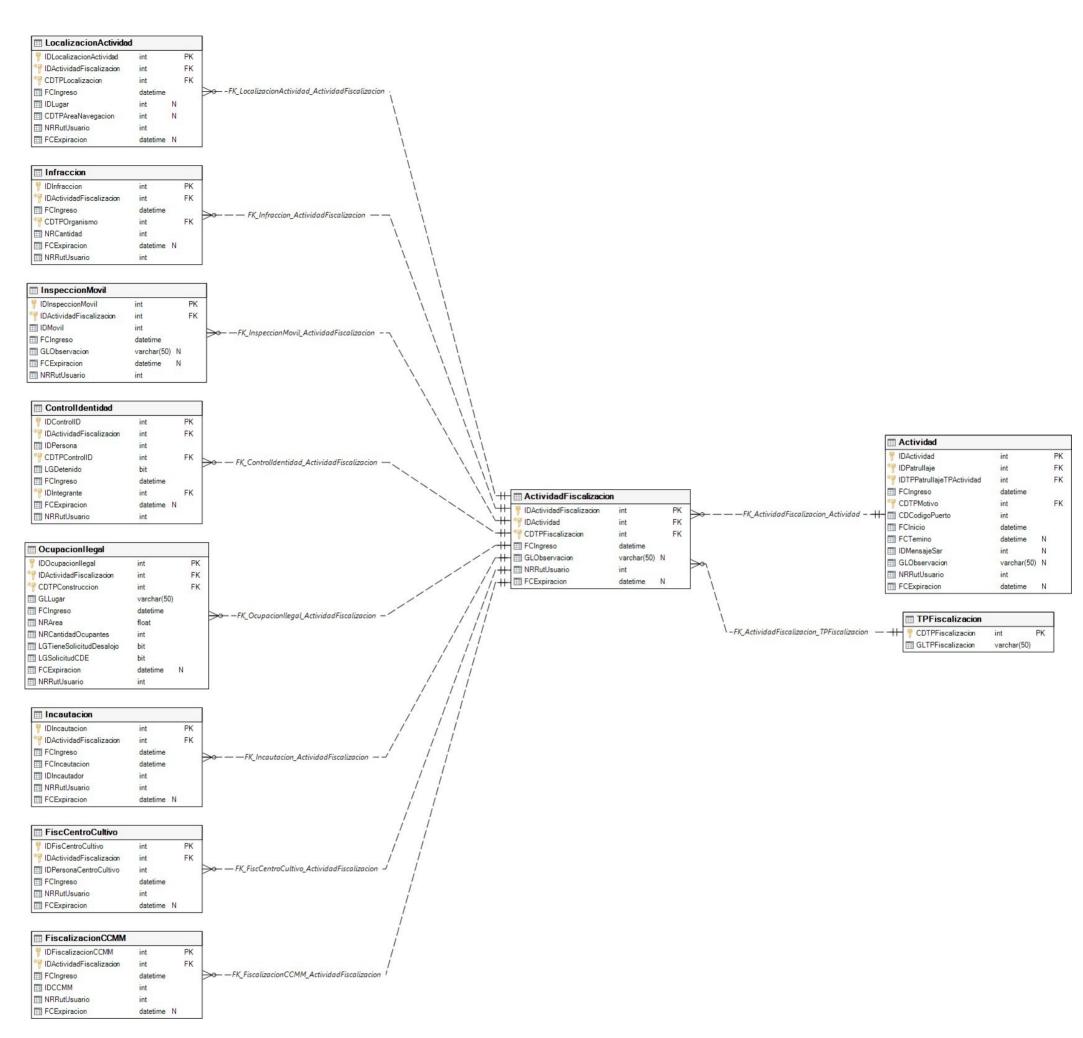
Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
FiscalizacionCCMM	FK_FiscalizacionCCMM_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
FiscCentroCultivo	FK_FiscCentroCultivo_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
Incautacion	FK_Incautacion_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
Ocupacionllegal	FK_Ocupacionllegal_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
Controlldentidad	FK_Controlldentidad_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
InspeccionMovil	FK_InspeccionMovil_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
Infraccion	FK_Infraccion_ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion
LocalizacionActividad	FK_LocalizacionActividad_ActividadFiscalizacion	PK ActividadFiscalizacion

Total: 8 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPFiscalizacion	PK_TPFiscalizacion	FK_ActividadFiscalizacion_TPFiscalizacion
Actividad	PK_Actividad	FK_ActividadFiscalizacion_Actividad

Total: 2 table(s)



Relationship: FK_ActividadFiscalizacion_TPFiscalizacion on ActividadFiscalizacion

Relationship properties

Name Value

Not for replication

FK columns

ActividadFisc	alizacion column	TPFiscalizacion column	Туре
CDTPFiscaliza	acion	CDTPFiscalizacion	int

Relationship: FK_ActividadFiscalizacion_Actividad on ActividadFiscalizacion

Relationship properties

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Name	Value
Not for replication	

FK columns

ActividadFiscalizacion column	Actividad column	Туре
IDActividad	IDActividad	int

Table: Patrullajes.dbo.CaracteristicaElemento

Description

Detalle de caracteristicas y elementos incautados

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDCaracteristica	Clave primaria tabla Caracteristica Elemento	int	4	
CDTPCaracteristica	Codigo tipo caracteristica	int	4	
IDElementoIncautado	ldentificador elemento incautado	int	4	
GLDetalle	Detalle elemento incautado	varchar	50	
NRRutUsuario	Identificador usuario que ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 6 column(s)

Identity Column

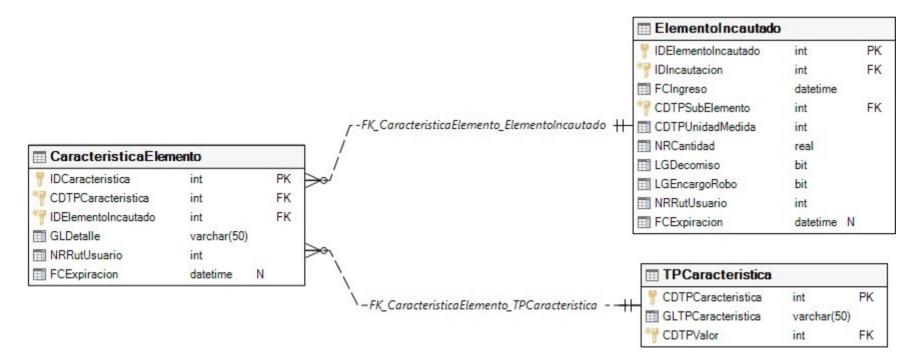
Name	Seed	Increment	Not for replication
IDCaracteristica	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPCaracteristica	PK_TPCaracteristica	FK_CaracteristicaElemento_TPCaracteristica
ElementoIncautado	PK_ElementoIncautado	FK_Caracteristica Elemento_ElementoIncautado

Total: 2 table(s)

Data model



$Relationship: FK_Caracteristica Elemento_TP Caracteristica on \ Caracteristica Elemento$

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Divisiones I.D.I. y Proyectos

CaracteristicaElemento column	TPCaracteristica column	Туре	
CDTPCaracteristica	CDTPCaracteristica	int	

Relationship: FK_CaracteristicaElemento_ElementoIncautado on CaracteristicaElemento

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDFlementoIncautado	IDFlementoIncautado	int
CaracteristicaElemento column	ElementoIncautado column	Туре

Table: Patrullajes.dbo.Controlldentidad

Description

Almacena la infomacion del control de identidad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDControllD	ldentificador autonumerico tabla Control Identidad	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador Actividad Fiscalizacion	int	4	
IDPersona	ldentificador persona fiscalizada	int	4	
CDTPControlID	Codigo tipo control identidad	int	4	
LGDetenido	Atributo logico si es o no detenido	bit	1	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
IDIntegrante	ldentificador de Integrante de la patrulla	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador usuario que ingresa informacion	int	4	

Total: 9 column(s)

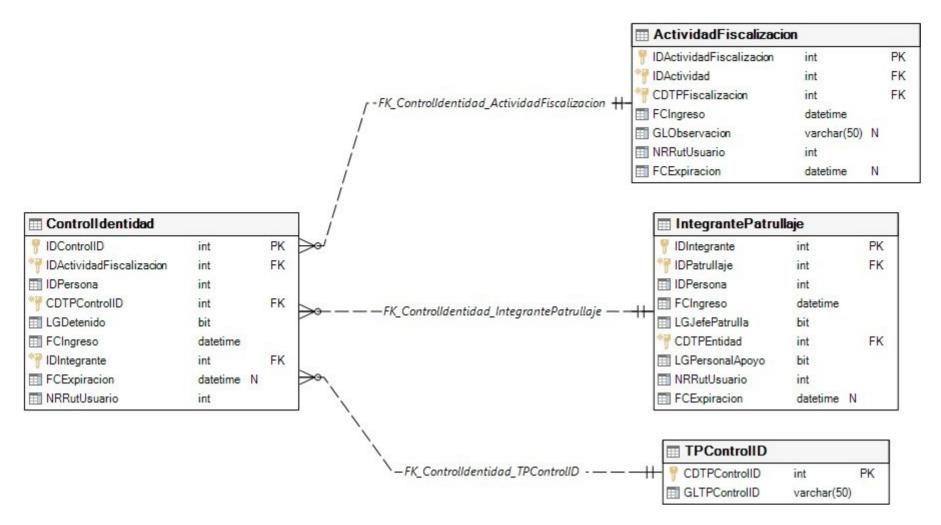
Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDControllD	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPControllD	PK_TPControlID	FK_Controlldentidad_TPControllD
Integrante Patrullaje	PK_IntegrantePatrullaje	FK_Controlldentidad_IntegrantePatrullaje
ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion	FK_Controlldentidad_ActividadFiscalizacion

Total: 3 table(s)



Relationship: FK_Controlldentidad_TPControllD on Controlldentidad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Controlldentidad column	TPControllD column	Туре
CDTPControlID	CDTPControllD	int

Relationship: FK_Controlldentidad_IntegrantePatrullaje on Controlldentidad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Controlldentidad column	IntegrantePatrullaje column	Туре
IDIntegrante	IDIntegrante	int

Relationship: FK_Controlldentidad_ActividadFiscalizacion on Controlldentidad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Controlldentidad column	ActividadFiscalizacion column	Туре
IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int

Table: Patrullajes.dbo.DetalleParametro

Description

Almacena el detalle de los parametros

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDDetalleParametro	ldentificador autonumerico tabla DetalleParametro	int	4	
IDDetallePatrullaje	Identificador detalle patrullaje	int	4	
CDTPParametro	Codigo tipo parametro	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRCantidad	Detalle de la cantidad	real	4	
NRRutUsuario	Identificador usuario que ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

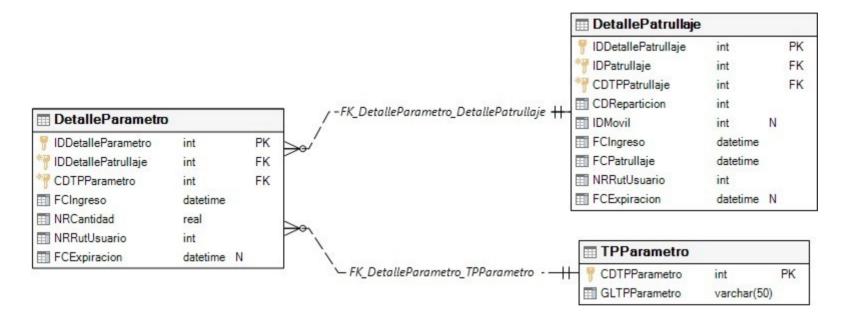
Total: 7 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPParametro	PK_TPParametro	FK_DetalleParametro_TPParametro
DetallePatrullaje	PK_DetallePatrullaje	FK_DetalleParametro_DetallePatrullaje

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_DetalleParametro_TPParametro on DetalleParametro

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

DetalleParametro column	TPParametro column	Туре
CDTPParametro	CDTPParametro	int

Relationship: FK_DetalleParametro_DetallePatrullaje on DetalleParametro

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

DetalleParametro column	DetallePatrullaje column	Туре
IDDetallePatrullaje	IDDetallePatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.DetallePatrullaje

Description

Almacena las informacion asociada a un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDDetallePatrullaje	Clave Primaria tabla DetallePatrullaje	int	4	
IDPatrullaje	ldentificador tabla Patrullaje	int	4	
CDTPPatrullaje	Codigo tipos de patrullaje	int	4	
CDReparticion	Codigo de reparticion	int	4	
IDMovil	Identificador del movil que desplaza a los integrantes	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCPatrullaje	Fecha cuando se realiza el patrullaje	datetime	8	
NRRutUsuario	Rut de usuario que ingresa la información	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 9 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDDetallePatrullaie	1	1	

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
DetalleParametro	FK_DetalleParametro_DetallePatrullaje	PK_DetallePatrullaje

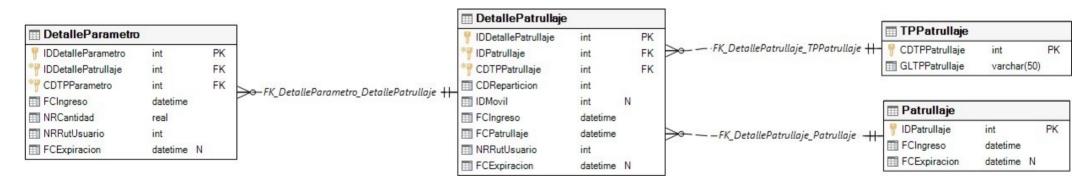
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_DetallePatrullaje_Patrullaje
TPPatrullaje	PK_TPPatrullaje	FK_DetallePatrullaje_TPPatrullaje

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_DetallePatrullaje_Patrullaje on DetallePatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

DetallePatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Relationship: FK_DetallePatrullaje_TPPatrullaje on DetallePatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

DetallePatrullaje column	TPPatrullaje column	Туре
CDTPPatrullaje	CDTPPatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.ElementoIncautado

Description

Detalle de los elementos incautados

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDElementoIncautado	ldentificador tabla Elemento Incautado	int	4	
IDIncautacion	ldentificador de Incautacion	int	4	
FCIngreso	Fecha ingreso de informacion	datetime	8	
CDTPSubElemento	Tipo de subelemento decomisado	int	4	
CDTPUnidadMedida	Tipo de unidad	int	4	
NRCantidad	Cantidad de elemento decomisado	real	4	
LGDecomiso	Valor logico si se hace o no un decomiso	bit	1	
LGEncargoRobo	Valor logico indica si hay encargo por robo	bit	1	
NRRutUsuario	Identificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 10 column(s)

Identity Column

Name	Seed Increment Not for replication		Not for replication
IDElementoIncautado	1	1	

Referencing Tables

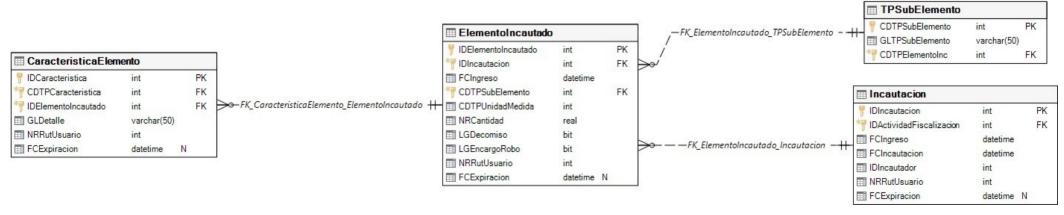
Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Caracteristica Elemento	FK_Caracteristica Elemento_ElementoIncautado	PK_ElementoIncautado

Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Incautacion	PK_Incautacion	FK_ElementoIncautado_Incautacion
TPSubElemento	PK_TPSubElemento	FK_ElementoIncautado_TPSubElemento

Total: 2 table(s)



Divisiones I.D.I. y Proyectos

$Relationship: FK_ElementoIncautado_Incautacion\ on\ ElementoIncautado\\$

Relationship properties

Name	Value	
Not for replication		

FK columns

ElementoIncautado column	Incautacion column	Туре
IDIncautacion	IDIncautacion	int

Relationship: FK_ElementoIncautado_TPSubElemento on ElementoIncautado

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

ElementoIncautado column	TPSubElemento column	Туре
CDTPSubElemento	CDTPSubElemento	int

Table: Patrullajes.dbo.EstadoPatrullaje

Description

Almacena la informacion asociada al estado de un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDEstadoPatrullaje	ldentificador tabla Estado Patrullaje	int	4	
IDPatrullaje	Atributo fk tabla patrullaje	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
CDTPEstado	Codigo tipo de estado	int	4	
GLObservacion	Observacion de estado	varchar	50	
NRRutUsuario	ldentificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 7 column(s)

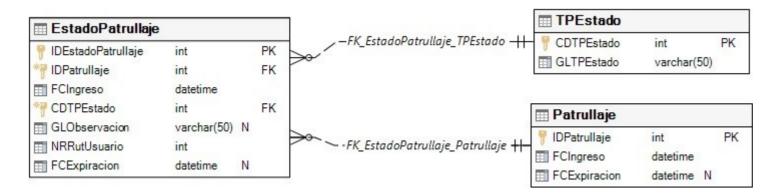
Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDE stado Patrullaje	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_EstadoPatrullaje_Patrullaje
TPEstado	PK_TPEstado	FK_EstadoPatrullaje_TPEstado

Total: 2 table(s)



Relationship: FK_EstadoPatrullaje_Patrullaje on EstadoPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

EstadoPatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Relationship: FK_EstadoPatrullaje_TPEstado on EstadoPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

EstadoPatrullaje column	TPEstado column	Туре	
CDTPEstado	CDTPEstado	int	

Table: Patrullajes.dbo.FiscalizacionCCMM

Description

Almacena informacion de una fiscalizacion de una CCMM

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDFiscalizacionCCMM	ldentificador tabla Fiscalizacion CCMM	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador de Actividad Fiscalizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
IDCCMM	Identificacion de CCMM	int	4	
NRRutUsuario	Identificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 6 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDFiscalizacionCCMM	1	1	

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
ObsFisCCMM	FK_ObsFisCCMM_FiscalizacionCCMM	PK_FiscalizacionCCMM

Total: 1 table(s)

Referenced Tables



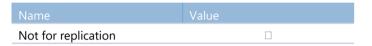
Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_FiscalizacionCCMM_ActividadFiscalizacion on FiscalizacionCCMM

Relationship properties



FK columns

IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int
FiscalizacionCCMM column	ActividadFiscalizacion column	Type

Table: Patrullajes.dbo.FiscCentroCultivo

Description

Almacena informacion de fiscalizacion a centros de cultivo

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDFisCentroCultivo	Identificador tabla FisCentroCultivo	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador de Actividad Fiscalizacion	int	4	
IDPersonaCentroCulti vo	Identificador de Persona Centro Cultivo	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 6 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
ActividadFiscalizacion	PK ActividadFiscalizacion	FK FiscCentroCultivo ActividadFiscalizacion

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_FiscCentroCultivo_ActividadFiscalizacion on FiscCentroCultivo

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

FiscCentroCultivo column	ActividadFiscalizacion column	Туре
IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int

Table: Patrullajes.dbo.Incautacion

Description

Almacena la informacion de Incautaciones

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDIncautacion	Identificador tabla Incautacion	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador de Actividad Fiscalizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCIncautacion	Fecha cuando se realiza la incautacion	datetime	8	
IDIncautador	Integrante de la patrulla que realiza la incautacion	int	4	
NRRutUsuario	Rut de usuario registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 7 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
ElementoIncautado	FK_ElementoIncautado_Incautacion	PK_Incautacion

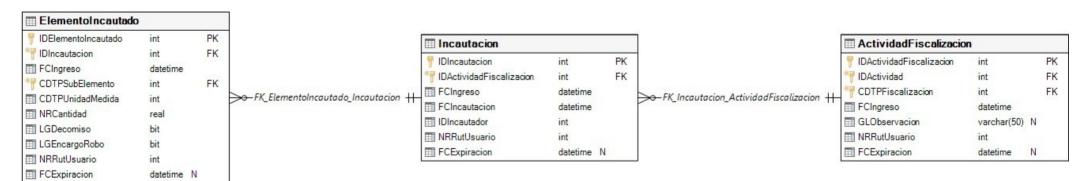
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion	FK_Incautacion_ActividadFiscalizacion

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_Incautacion_ActividadFiscalizacion on Incautacion

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int	
Incautacion column	ActividadFiscalizacion column	Туре	

Table: Patrullajes.dbo.Infraccion

Description

Almacena la infraccion

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDInfraccion	Identificador tabla Infraccion	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	Identificador actividad fiscalizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
CDTPOrganismo	Codigo tipo organismo	int	4	
NRCantidad	Cantidad de infracciones	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Usuario ingresa informacion	int	4	

Total: 7 column(s)

Identity Column

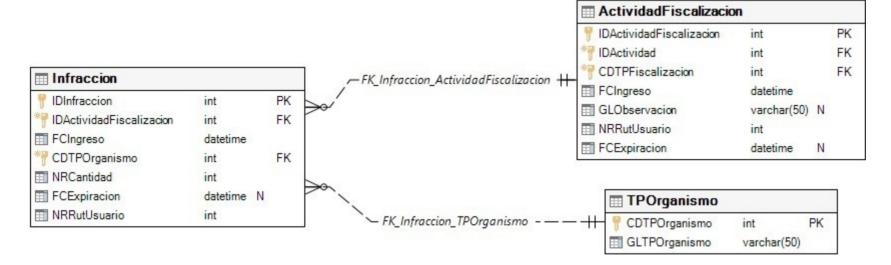
Name	Seed	Increment	Not for replication
IDInfraccion	1	1	П

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPOrganismo	PK_TPOrganismo	FK_Infraccion_TPOrganismo
ActividadFiscalizacion	PK ActividadFiscalizacion	FK Infraccion ActividadFiscalizacion

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_Infraccion_TPOrganismo on Infraccion

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Infraccion column	TPOrganismo column	Туре
CDTPOrganismo	CDTPOrganismo	int

Relationship: FK_Infraccion_ActividadFiscalizacion on Infraccion

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Infraccion column	ActividadFiscalizacion column	Туре
IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int

Table: Patrullajes.dbo.InspeccionMovil

Description

Almacena informacion cuando se inspecciona un movil

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDInspeccionMovil	Identificador Inspeccion movil	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador Actividad Fiscalizacion	int	4	
IDMovil	Identificacion del movil fiscalizado	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
GLObservacion	Observacion de la inspeccion	varchar	50	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificacion de usuario que ingresa informacion	int	4	

Total: 7 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDInspeccion Movil	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion	FK_InspeccionMovil_ActividadFiscalizacion

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_InspeccionMovil_ActividadFiscalizacion on InspeccionMovil

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int
InspeccionMovil column	ActividadFiscalizacion column	Туре

Table: Patrullajes.dbo.IntegrantePatrullaje

Description

Almacena la informacion de las personas que participan en un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDIntegrante	ldentificador tabla Integrante Patrullaje	int	4	
IDPatrullaje	Identificador de patrullaje	int	4	
IDPersona	Identificador de persona	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
LGJefePatrulla	Atributo logico indica si es ono jefe de patrulla	bit	1	
CDTPEntidad	Tipo de entidad a la que pertenece el integrante	int	4	
LGPersonal Apoyo	Atributo logico si el integrante es de apoyo o no	bit	1	
NRRutUsuario	ldentificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 9 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDIntegrante	1	1	

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Controlldentidad	FK_Controlldentidad_IntegrantePatrullaje	PK_IntegrantePatrullaje

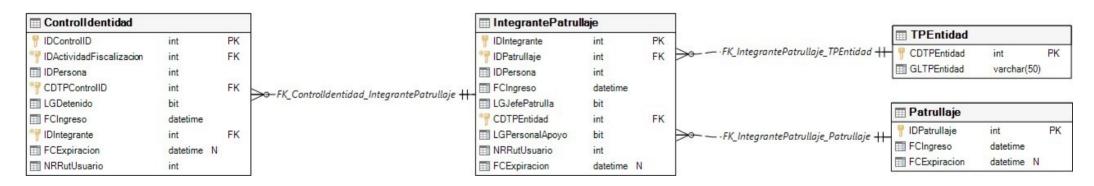
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_IntegrantePatrullaje_Patrullaje
TPEntidad	PK_TPEntidad	FK_IntegrantePatrullaje_TPEntidad

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_IntegrantePatrullaje_Patrullaje on IntegrantePatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IntegrantePatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Relationship: FK_IntegrantePatrullaje_TPEntidad on IntegrantePatrullaje

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IntegrantePatrullaje column	TPEntidad column	Туре
CDTPEntidad	CDTPEntidad	int

Table: Patrullajes.dbo.LocActividadTPLugar

Description

Almacena la localizacion de una actividad y su tipo de lugar

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDLocActividadTPLug ar	ldentificador tabla LocActividadTPLugar	int	4	
IDLocalizacionActivid ad	Identificador localizacion actividad	int	4	
CDTPLugar	Codigo tipo lugar	int	4	
IDLugar	Identificador de lugar	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador usuario ingresa informacion	int	4	

Total: 7 column(s)

Identity Column

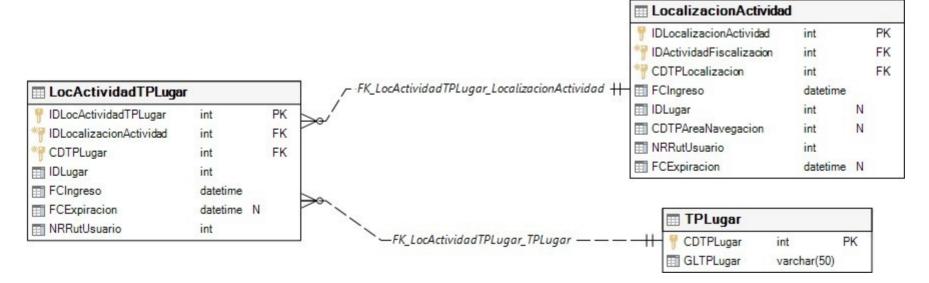
Name	Seed	Increment	Not for replication
IDLocActividadTPLugar	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPLugar	PK_TPLugar	FK_LocActividadTPLugar_TPLugar
LocalizacionActividad	PK_LocalizacionActividad	FK_LocActividadTPLugar_LocalizacionActividad

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_LocActividadTPLugar_TPLugar on LocActividadTPLugar

Relationship properties

Name	Value	
Not for replication		

Divisiones I.D.I. y Proyectos

FK columns

LocActividadTPLugar column	TPLugar column	Туре	
CDTPLugar	CDTPLugar	int	

$Relationship: FK_LocActividad TPLugar_LocalizacionActividad \ on \ LocActividad TPLugar$

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

LocActividadTPLugar column	LocalizacionActividad column	Type	
IDLocalizacion Actividad	IDLocalizacionActividad	: 4	

Table: Patrullajes.dbo.LocalizacionActividad

Description

Almacena donde se realiza la actividad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDLocalizacion Activid ad	ldentificador Localizacion Actividad	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	Identificador actividad fiscalizacion	int	4	
CDTPLocalizacion	Codigo tipo localizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
IDLugar	Identificado del lugar	int	4	
CDTPAreaNavegacion	Codigo area de navegacion	int	4	
NRRutUsuario	Identificador usuario ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 8 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDLocalizacionActividad	1	1	

Referencing Tables

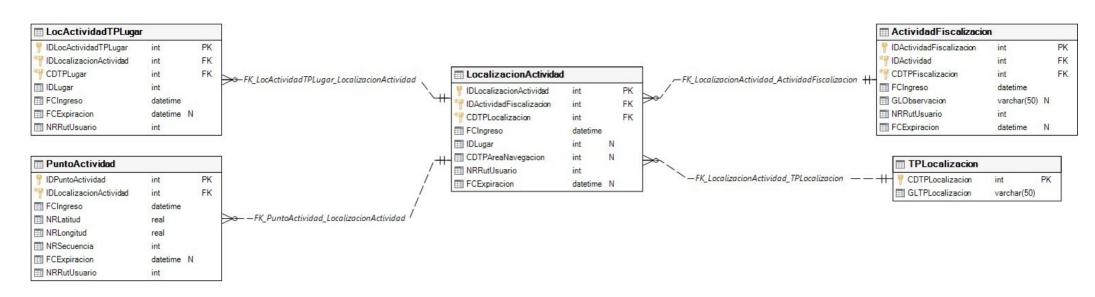
Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
PuntoActividad	FK_PuntoActividad_LocalizacionActividad	PK_LocalizacionActividad
LocActividadTPLugar	FK_LocActividadTPLugar_LocalizacionActividad	PK_LocalizacionActividad

Total: 2 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPLocalizacion	PK_TPLocalizacion	FK_LocalizacionActividad_TPLocalizacion
ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion	FK_LocalizacionActividad_ActividadFiscalizacion

Total: 2 table(s)



Relationship: FK_LocalizacionActividad_TPLocalizacion on LocalizacionActividad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

LocalizacionActividad column	TPLocalizacion column	Туре
CDTPLocalizacion	CDTPLocalizacion	int

Relationship: FK_LocalizacionActividad_ActividadFiscalizacion on LocalizacionActividad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int
LocalizacionActividad column	ActividadFiscalizacion column	Туре

Table: Patrullajes.dbo.LocalizacionPatrullaje

Description

Almacena donde se realiza el patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDLocalizacion Patrulla je	ldebntificador tabla LocalizacionPatrullaje	int	4	
IDPatrullaje	Identificador de patrullaje	int	4	
CDTPLocalizacion	Codigo tipo localizacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
CDTPAreaNavegacion	Codigo area de navegacion	int	4	
NRRutUsuario	Identificacion persona ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 7 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
PuntoGeoreferencia	FK_PuntoGeoreferencia_LocalizacionPatrullaje	PK_LocalizacionPatrullaje
LocPatrullajeTPLugar	FK_LocPatrullajeTPLugar_LocalizacionPatrullaje	PK_LocalizacionPatrullaje

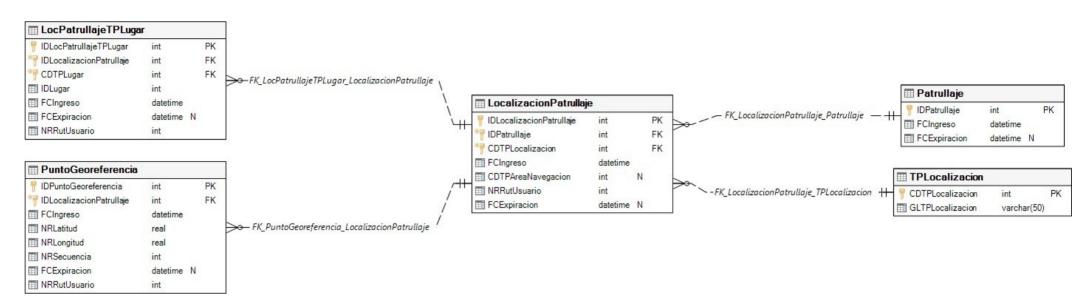
Total: 2 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPLocalizacion	PK_TPLocalizacion	FK_LocalizacionPatrullaje_TPLocalizacion
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_LocalizacionPatrullaje_Patrullaje

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_LocalizacionPatrullaje_TPLocalizacion on LocalizacionPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

LocalizacionPatrullaje column	TPLocalizacion column	Туре
CDTPLocalizacion	CDTPLocalizacion	int

Relationship: FK_LocalizacionPatrullaje_Patrullaje on LocalizacionPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

LocalizacionPatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.LocPatrullajeTPLugar

Description

Almacena la localizacion de un patrullaje y su tipo de lugar

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDLocPatrullajeTPLug ar	ldentificador tabla LocPatrullajeTPLugar	int	4	
IDLocalizacionPatrulla je	ldentificador Localizacion patrullaje	int	4	
CDTPLugar	Codigo tipo lugar	int	4	
IDLugar	Identificador lugar	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificacion usuario ingresa informacion	int	4	

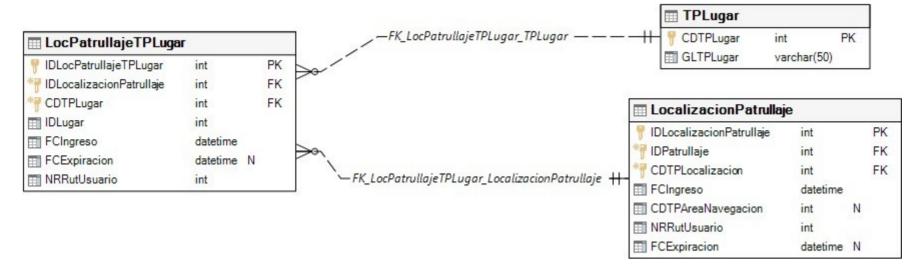
Total: 7 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Localizacion Patrullaje	PK_LocalizacionPatrullaje	FK_Loc Patrullaje TPLugar_Localizacion Patrullaje
TPLugar	PK_TPLugar	FK_LocPatrullajeTPLugar_TPLugar

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_LocPatrullajeTPLugar_LocalizacionPatrullaje on LocPatrullajeTPLugar

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDLocalizacionPatrullaie	IDLocalizacionPatrullaie	int	
LocPatrullajeTPLugar column	LocalizacionPatrullaje column	Type	

Relationship: FK_LocPatrullajeTPLugar_TPLugar on LocPatrullajeTPLugar

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

LocPatrullajeTPLugar column	TPLugar column	Туре	
CDTPLugar	CDTPLugar	int	

Table: Patrullajes.dbo.MedioPatrullaje

Description

Almacena la informacion de los tipos de medios usados en un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDMedioPatrullaje	ldentificador tabla MedioPatrullaje	int	4	
IDPatrullaje	Identificador de patrullaje	int	4	
CDTPMedioPatrullaje	detalle tipo medio patrullaje	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRCantidad	detalle cantidad del medio	real	4	
NRRutUsuario	Identificador usuario ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

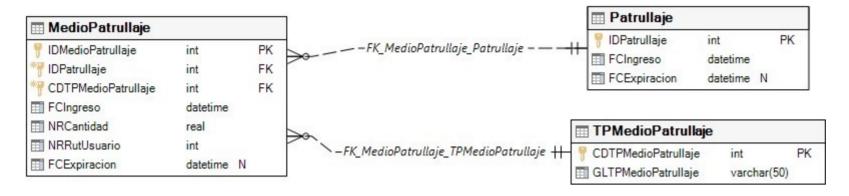
Total: 7 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPMedioPatrullaje	PK_TPMedioPatrullaje	FK_MedioPatrullaje_TPMedioPatrullaje
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_MedioPatrullaje_Patrullaje

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_MedioPatrullaje_TPMedioPatrullaje on MedioPatrullaje

Relationship properties

Name	Value	
Not for replication		

FK columns

MedioPatrullaje column	TPMedioPatrullaje column	Туре
CDTPMedioPatrullaje	CDTPMedioPatrullaje	int

Relationship: FK_MedioPatrullaje_Patrullaje on MedioPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

MedioPatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.ObsFisCCMM

Description

Almacena el detalle de las observaciones generadas a una CCMM

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDObsFisCCMM	ldentificador tabla ObsFisCCMM	int	4	
IDFiscalizacionCCMM	ldentificador de Fiscalizacion CCMM	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCObservacion	Fecha de observacion	datetime	8	
FCPlazoObservacion	Plazo para cumplir observacion	datetime	8	
GLObservacion	Detalle de observacion por cumplir	varchar	50	
NRRutUsuario	ldentificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 8 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDObsFisCCMM	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
FiscalizacionCCMM	PK_FiscalizacionCCMM	FK_ObsFisCCMM_FiscalizacionCCMM

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_ObsFisCCMM_FiscalizacionCCMM on ObsFisCCMM

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDFiscalizacionCCMM	IDFiscalizacionCCMM	int
ObsFisCCMM column	FiscalizacionCCMM column	Type

Table: Patrullajes.dbo.Ocupacionllegal

Description

Almacena informacion de las Ocupaciones Ilegales

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDOcupacionllegal	Identificador Ocupacion Ilegal	int	4	
IDActividadFiscalizaci on	ldentificador Actividad Fiscalizacion	int	4	
CDTPConstruccion	Codigo tipo contruccion	int	4	
GLLugar	Detalle lugar	varchar	50	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRArea	Cantidad de metros cuadrados de la ocupacion	float	8	
NRCantidadOcupante s	Cantidad de ocupantes	int	4	
LGTiene Solicitud Desa Iojo	Atributo logico si tiene o no solicitud de desalojo	bit	1	
LGSolicitudCDE	Atributo ligico si existe solicitude de CDE	bit	1	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador usuario que ingresa informacion	int	4	

Total: 11 column(s)

Identity Column

ime	Sood	Increment	Not for replication	

IDOcupacionllegal 1 1 1

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Responsable Ocupacion	FK_ResponsableOcupacion_Ocupacionllegal	PK_OcupacionIlegal

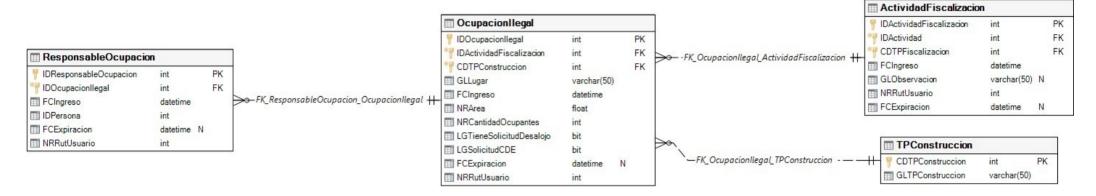
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPConstruccion	PK_TPConstruccion	FK_Ocupacionllegal_TPConstruccion
ActividadFiscalizacion	PK_ActividadFiscalizacion	FK_Ocupacionllegal_ActividadFiscalizacion

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_OcupacionIlegal_TPConstruccion on OcupacionIlegal

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

OcupacionIlegal column	TPConstruccion column	Туре
CDTPConstruccion	CDTPConstruccion	int

Relationship: FK_Ocupacionllegal_ActividadFiscalizacion on Ocupacionllegal

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

OcupacionIlegal column	ActividadFiscalizacion column	Туре
IDActividadFiscalizacion	IDActividadFiscalizacion	int

Table: Patrullajes.dbo.Patrullaje

Description

Almacena la informacion asociada a un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDPatrullaje	Clave primaria tabla Patrullaje	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 3 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDPatrullaje	1	1	

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Estado Patrullaje	FK_EstadoPatrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
IntegrantePatrullaje	FK_Integrante Patrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
Medio Patrullaje	FK_MedioPatrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
Localizacion Patrullaje	FK_LocalizacionPatrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
PlanificacionPatrullaje	FK_PlanificacionPatrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
Detalle Patrullaje	FK_DetallePatrullaje_Patrullaje	PK_Patrullaje
Patrullaje Denuncia	FK_Patrullaje Denuncia_Patrullaje	PK_Patrullaje
Actividad	FK_Actividad_Patrullaje	PK Patrullaje

Total: 8 table(s)

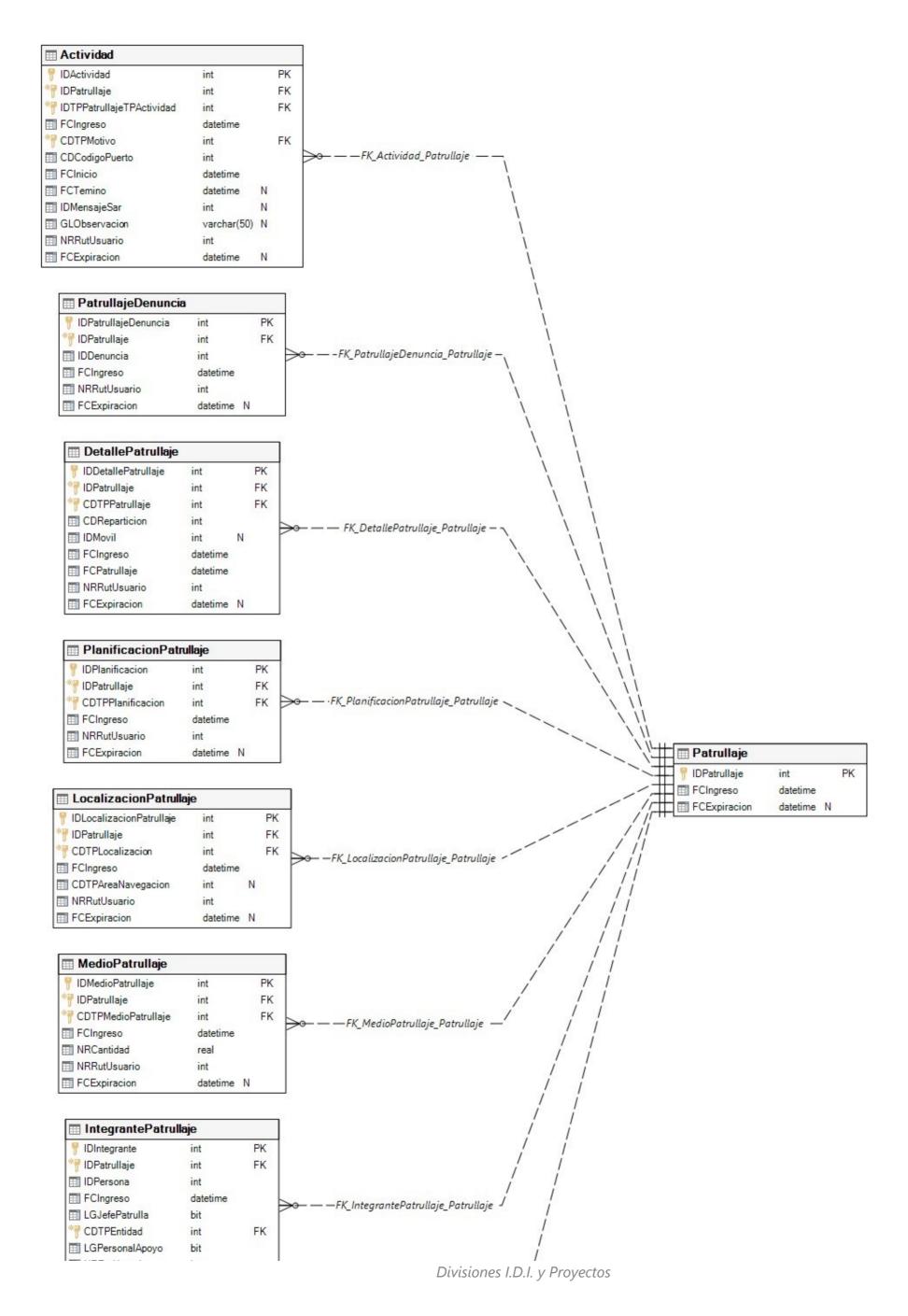


Table: Patrullajes.dbo.PatrullajeDenuncia

Description

Almacena informacion de un patrullaje y su respectiva denuncia

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDPatrullaje Denuncia	Identificador Parte Denuncia	int	4	
IDPatrullaje	Identificador de Patrullaje	int	4	
IDDenuncia	Identificador denuncia base de datos ParteDenuncia	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador de usuario que registra informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion infomacion	datetime	8	

Total: 6 column(s)

Identity Column

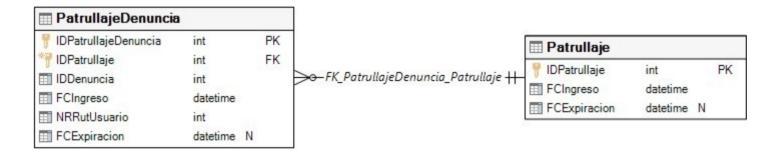
Name	Seed	Increment Not for replication	
IDPatrullaje Denuncia	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_PatrullajeDenuncia_Patrullaje

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_PatrullajeDenuncia_Patrullaje on PatrullajeDenuncia

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

PatrullajeDenuncia column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.PlanificacionPatrullaje

Description

Almacena la Planificacion de Patrullajes

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDPlanificacion	Identificador tabla Planificacion Patrullaje	int	4	
IDPatrullaje	Identificador de Patrullaje	int	4	
CDTPPlanificacion	Codigo tipo planificacion	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base	datetime	8	

Divisiones I.D.I. y Proyectos

	de datos			
NRRutUsuario	Identificador usuario ingresa informacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	

Total: 6 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPPlanificacion	PK_TPPlanificacion	FK_PlanificacionPatrullaje_TPPlanificacion
Patrullaje	PK_Patrullaje	FK_PlanificacionPatrullaje_Patrullaje

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_PlanificacionPatrullaje_TPPlanificacion on PlanificacionPatrullaje

Relationship properties

Not for replication	Name	Value
140t for replication	Not for replication	

FK columns

CDTPPlanificacion	CDTPPlanificacion	int	
PlanificacionPatrullaje column	TPPlanificacion column	Туре	

$Relationship: FK_PlanificacionPatrullaje_Patrullaje\ on\ PlanificacionPatrullaje$

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

PlanificacionPatrullaje column	Patrullaje column	Туре
IDPatrullaje	IDPatrullaje	int

Table: Patrullajes.dbo.PuntoActividad

Description

Almacena la ubicacion de una actividad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDPuntoActividad	ldentificador tabla PuntoActividad	int	4	
IDLocalizacionActivid ad	Identificador localizacion actividad	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRLatitud	Latitud	real	4	
NRLongitud	Longitud	real	4	
NRSecuencia	Orden en secuencia de puntos	int	4	

Divisiones I.D.I. y Proyectos

FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificacion usuario ingresa informacion	int	4	

Total: 8 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDPuntoActividad	1	1	

Referenced Tables

LocalizacionActividad	PK LocalizacionActividad	FK PuntoActividad LocalizacionActividad	
Table	Primary key or unique constraint	Foreian kev	

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_PuntoActividad_LocalizacionActividad on PuntoActividad

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

PuntoActividad column	LocalizacionActividad column	Туре	
IDLocalizacionActividad	IDLocalizacionActividad	int	

Table: Patrullajes.dbo.PuntoGeoreferencia

Description

Almacena una serie de posiciones asociados a una localizacion de patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDPuntoGeoreferenci a	ldentificador tabla PuntoGeoreferencia	int	4	
IDLocalizacionPatrulla je	Identificador Localizacion patrullaje	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
NRLatitud	Latitud	real	4	
NRLongitud	Longitud	real	4	
NRSecuencia	Orden en secuencia de puntos	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador usuario ingresa informacion	int	4	

Total: 8 column(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
LocalizacionPatrullaje	PK_LocalizacionPatrullaje	FK_PuntoGeoreferencia_LocalizacionPatrullaje

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_PuntoGeoreferencia_LocalizacionPatrullaje on PuntoGeoreferencia

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

IDLocalizacionPatrullaje	IDLocalizacionPatrullaje	int
PuntoGeoreferencia column	LocalizacionPatrullaje column	Туре

Table: Patrullajes.dbo.ResponsableOcupacion

Description

Almacena las personas responsables en una ocupacion llegal

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDResponsable Ocupa cion	ldentificador Responsable Ocupacion	int	4	
IDO cupacion llegal	ldentificador tabla Ocupacion llegal	int	4	
FCIngreso	Fecha de ingreso en base de datos	datetime	8	
IDPersona	ldentificador del responsable ocupacion	int	4	
FCExpiracion	Fecha de expiracion	datetime	8	
NRRutUsuario	Identificador usuario que ingresa informacion	int	4	

Total: 6 column(s)

Identity Column

Name	Seed	Increment	Not for replication
IDResponsableOcupacion	1	1	

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
Ocupacionllegal	PK_Ocupacionllegal	FK_ResponsableOcupacion_OcupacionIlegal

Total: 1 table(s)



Relationship: FK_ResponsableOcupacion_OcupacionIlegal on ResponsableOcupacion

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

Responsab	leOcupacion column	Ocupacionllegal column	Туре
IDOcupacio	onllegal	IDOcupacionllegal	int

Table: Patrullajes.dbo.TPActividad

Description

Almacena la información de los tipos de actividades

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPActividad	Codigo tipo de actividad	int	4	
GLTPActividad	Detalle tipo de actividad	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
TPActividadTPPatrullaje	FK_TPActividadTPPatrullaje_TPActividad	PK_TPActividad

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPActividadTPPatrullaje

Description

Almacena la asociacion entre un tipo de patrullaje y un tipo de actividad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
IDTPPatrullajeTPActivi dad	Identificador de Tabla	int	4	
CDTPPatrullaje	Codigo tipo patrullaje	int	4	
CDTPActividad	Codigo tipo actividad	int	4	
FCInicio	Fecha de inicio	datetime	8	

Divisiones I.D.I. y Proyectos

FCTermino Fecha de termino datetime 8

Total: 5 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Actividad	FK_Actividad_TPActividadTPPatrullaje	PK_TPActividadTPPatrullaje

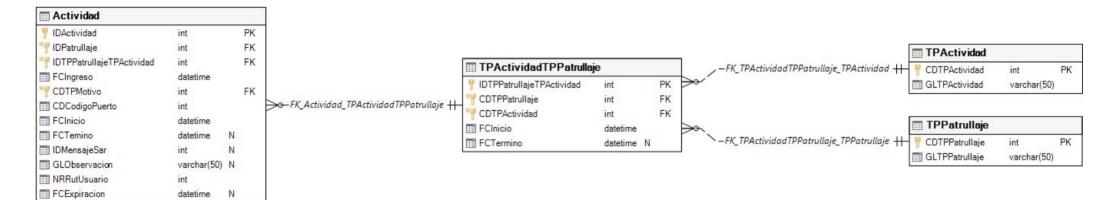
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPPatrullaje	PK_TPPatrullaje	FK_TPActividadTPPatrullaje_TPPatrullaje
TPActividad	PK_TPActividad	FK_TPActividadTPPatrullaje_TPActividad

Total: 2 table(s)

Data model



Relationship: FK_TPActividadTPPatrullaje_TPPatrullaje on TPActividadTPPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

TPActividadTPPatrullaje column	TPPatrullaje column	Туре	
CDTPPatrullaje	CDTPPatrullaje	int	

Relationship: FK_TPActividadTPPatrullaje_TPActividad on TPActividadTPPatrullaje

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

TPActividadTPPatrullaje column	TPActividad column	Туре
CDTPActividad	CDTPActividad	int

Table: Patrullajes.dbo.TPCaracteristica

Description

Tipos de caracteristicas

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPCaracteristica	Codigo tipo caracteristica	int	4	
GLTPCaracteristica	Detalle tipo caracteristica	varchar	50	
CDTPValor		int	4	

Total: 3 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Caracteristica Elemento	FK_CaracteristicaElemento_TPCaracteristica	PK_TPCaracteristica

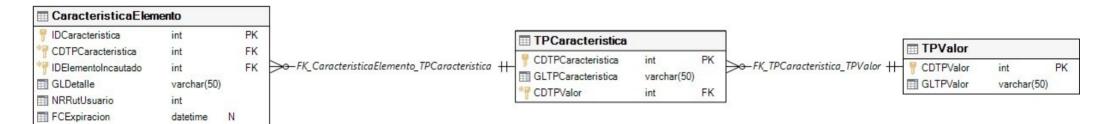
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPValor	PK_TPValor	FK_TPCaracteristica_TPValor

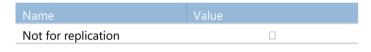
Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_TPCaracteristica_TPValor on TPCaracteristica

Relationship properties



FK columns

TPCaracteristica column	TPValor column	Туре
CDTPValor	CDTPValor	int

Table: Patrullajes.dbo.TPConstruccion

Description

Tipo de construcciones

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPConstruccion	Codigo tipo de conbstruccion	int	4	
GLTPConstruccion	Detalle tipo de construccion	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Ocupacionllegal	FK_Ocupacionllegal_TPConstruccion	PK_TPConstruccion

Total: 1 table(s)

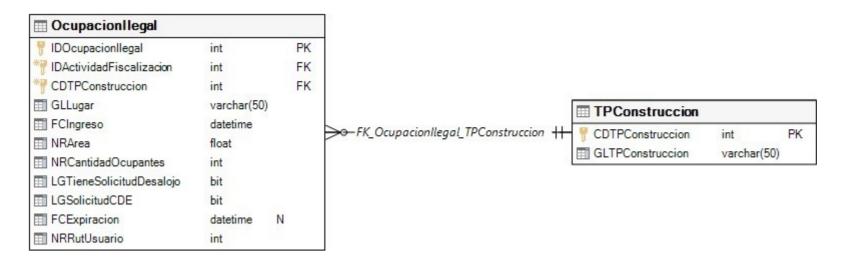


Table: Patrullajes.dbo.TPControlID

Description

Tipo control de identidad

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPControllD	Codigo tipo control identidad	int	4	
GLTPControllD	Detalle tipo control identidad	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Controlldentidad	FK_Controlldentidad_TPControlID	PK_TPControlID

Total: 1 table(s)

Data model

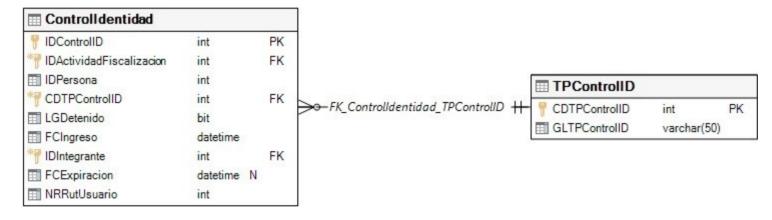


Table: Patrullajes.dbo.TPElementoIncautado

Description

Almacena los tipos de elementos que pueden ser incautados

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPElementolnc	Tipo de elemento incautado	int	4	
GLTPElementoInc	Detalle elemento incautado	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
TPSubElemento	FK_TPSubElemento_TPElementoIncautado	PK_TPElementoIncautado

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPEntidad

Description

Almacena los tipos de entidades que pueden participar en un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPEntidad	Codigo tipo entidad	int	4	
GLTPEntidad	detalle tipo de entidad	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
IntegrantePatrullaje	FK_IntegrantePatrullaje_TPEntidad	PK TPEntidad

Total: 1 table(s)

Data model

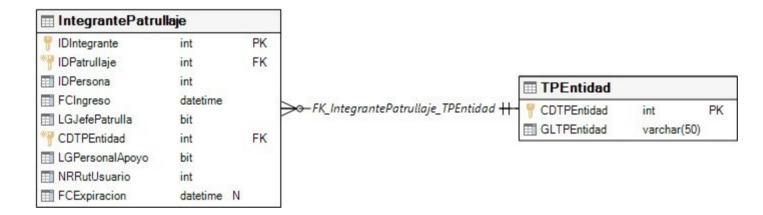


Table: Patrullajes.dbo.TPEstado

Description

Almacena los datos de tipos de estados que puede tener un patrullaje

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPEstado	Codigo tipo estado	int	4	
GLTPEstado	Detalle tipo estado	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
EstadoPatrullaje	FK_EstadoPatrullaje_TPEstado	PK_TPEstado

Total: 1 table(s)

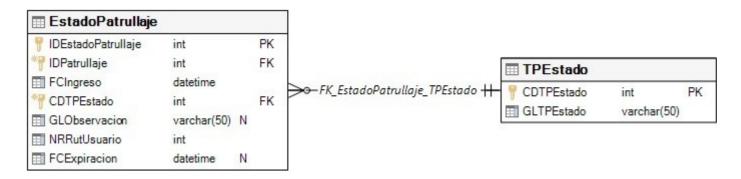


Table: Patrullajes.dbo.TPFiscalizacion

Description

Tipos de acciones

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPFiscalizacion	Codigo tipo fiscalizacion	int	4	
GLTPFiscalizacion	Detalle tipo fiscalizacion	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

ActividadFiscalizacion	FK ActividadFiscalizacion TPFiscalizacion	PK TPFiscalizacion	
Table	Foreign key	Primary key or unique constraint	

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPLocalizacion

Description

Tipos de localizacion

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPLocalizacion	Codigo tipo localizacion	int	4	
GLTPLocalizacion	Detalle tipo localizacion	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
LocalizacionActividad	FK_LocalizacionActividad_TPLocalizacion	PK_TPLocalizacion
LocalizacionPatrullaje	FK_LocalizacionPatrullaje_TPLocalizacion	PK_TPLocalizacion

Total: 2 table(s)

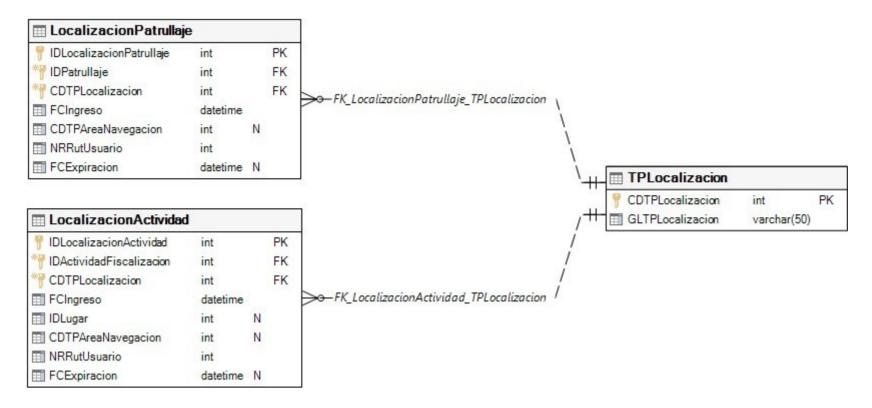


Table: Patrullajes.dbo.TPLugar

Description

Tipo de lugar

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPLugar	Codigo tipo lugar	int	4	
GLTPLugar	Detalle tipo lugar	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
LocActividadTPLugar	FK_LocActividadTPLugar_TPLugar	PK_TPLugar
LocPatrullajeTPLugar	FK_LocPatrullajeTPLugar_TPLugar	PK_TPLugar

Total: 2 table(s)

Data model

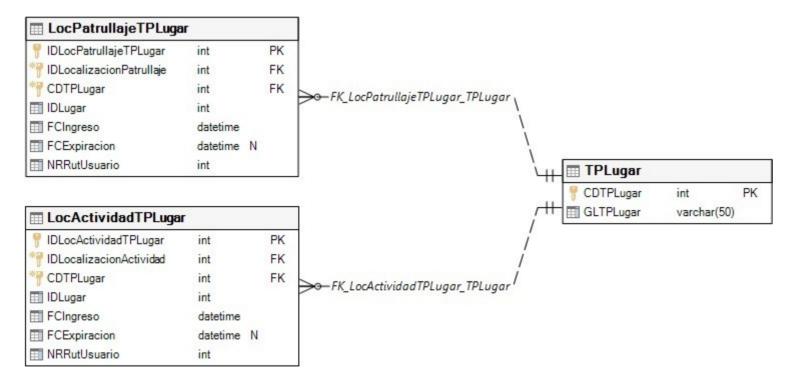


Table: Patrullajes.dbo.TPMedioPatrullaje

Description

Tipos de medios usados en Patrullajes

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPMedioPatrullaje	Codigo tipo medio patrullaje	int	4	
GLTPMedioPatrullaje	detalle tipo medio patrullaje	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
MedioPatrullaje	FK_MedioPatrullaje_TPMedioPatrullaje	PK_TPMedioPatrullaje

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPMotivo

Description

Tipos de motivo

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPMotivo	Codigo Tipos de motivos	int	4	
GLTPMotivo	Descripcion de motivos	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Actividad	FK_Actividad_TPMotivo	PK_TPMotivo

Total: 1 table(s)

Data model

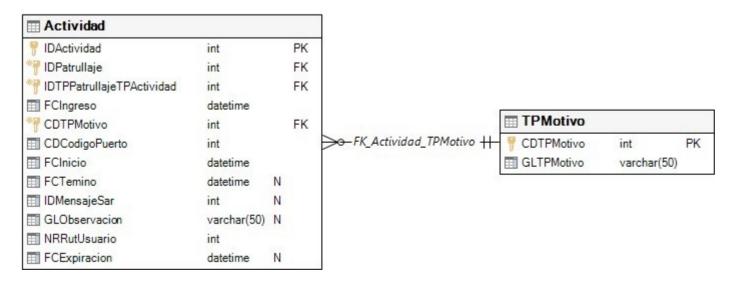


Table: Patrullajes.dbo.TPOrganismo

Description

Tipos de organismos donde pueden ser remitidas las infracciones

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPOrganismo	Clave primaria tabla TPOrganismo	int	4	
GLTPOrganismo	Nombre de organismos	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
Infraccion	FK_Infraccion_TPOrganismo	PK_TPOrganismo

Total: 1 table(s)

Data model

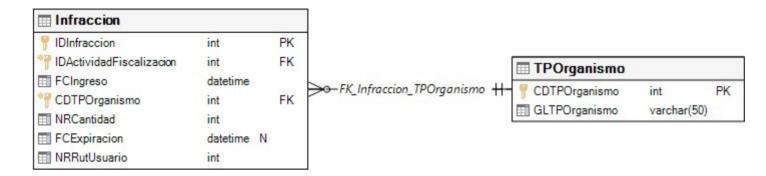


Table: Patrullajes.dbo.TPParametro

Description

Tipos de parametros

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPParametro	Codigo tipo parametro	int	4	
GLTPParametro	Detalle tipo parametro	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
DetalleParametro	FK_DetalleParametro_TPParametro	PK_TPParametro

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPPatrullaje

Description

Almacena informacion sobre los tipos de patrullajes

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPPatrullaje	Codigo tipo patrullaje	int	4	
GLTPPatrullaje	Detalle tipo patrullaje	varchar	50	

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
TPActividadTPPatrullaje	FK_TPActividadTPPatrullaje_TPPatrullaje	PK_TPPatrullaje
DetallePatrullaje	FK_DetallePatrullaje_TPPatrullaje	PK_TPPatrullaje

Total: 2 table(s)

Data model

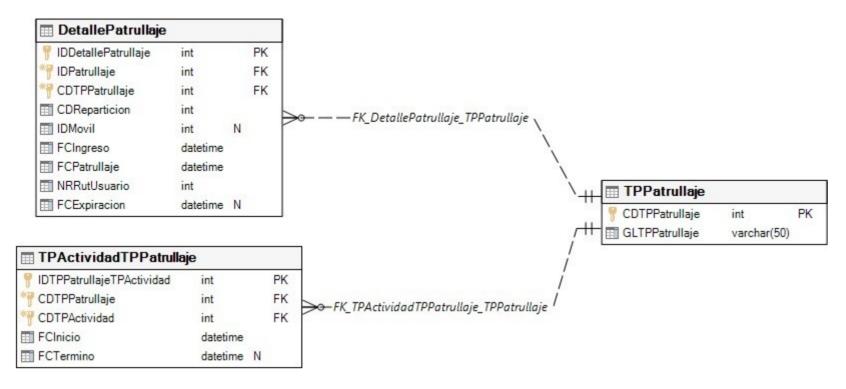


Table: Patrullajes.dbo.TPPlanificacion

Description

Almacena la informacion si es planificada o no

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPPlanificacion	Codigo tipo planificacion	int	4	
GLTPPlanificacion	Detalle tipo planificacion	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
PlanificacionPatrullaje	FK_PlanificacionPatrullaje_TPPlanificacion	PK_TPPlanificacion

Total: 1 table(s)

Data model



Table: Patrullajes.dbo.TPSubElemento

Description

Subtipos de elementos incautados

Columns

Divisiones I.D.I. y Proyectos

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPSubElemento	Codigo tipo SubElemento	int	4	
GLTPSubElemento	Descripcion SubElemento	varchar	50	
CDTPElementolnc		int	4	

Total: 3 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
ElementoIncautado	FK_ElementoIncautado_TPSubElemento	PK_TPSubElemento

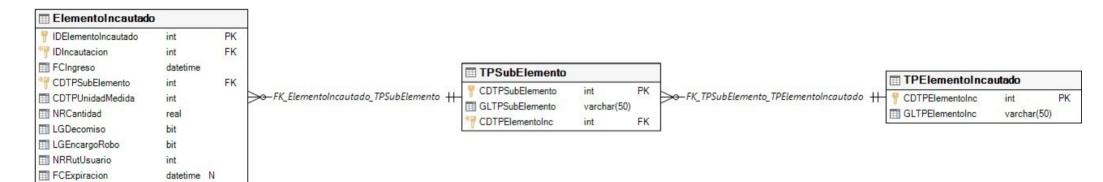
Total: 1 table(s)

Referenced Tables

Table	Primary key or unique constraint	Foreign key
TPElementoIncautado	PK_TPElementoIncautado	FK_TPSubElemento_TPElementoIncautado

Total: 1 table(s)

Data model



Relationship: FK_TPSubElemento_TPElementoIncautado on TPSubElemento

Relationship properties

Name	Value
Not for replication	

FK columns

CDTPElementoInc	CDTPElementoInc	int
TPSubElemento column	TPElementoIncautado column	Туре

Table: Patrullajes.dbo.TPValor

Description

Tipos de valores

Columns

Name	Description	Data type	Max length	Nullable
CDTPValor	Codigo tipo valor	int	4	
GLTPValor	Descripcion tipo de valor	varchar	50	

Total: 2 column(s)

Referencing Tables

Table	Foreign key	Primary key or unique constraint
TPCaracteristica	FK_TPCaracteristica_TPValor	PK_TPValor

Total: 1 table(s)



List of users

Users

Name	Login	Description	Assigned roles
Patrullaje Escritura	PatrullajeEscritura		

Total: 1 user(s)

Users

User: Patrullajes.PatrullajeEscritura

List of views

Views

Name	Schema	Description	Schema bound	Encrypted	Creation date
Vi_AreaNavegacion	dbo				04/03/2022 11:56:37
Vi UnidadMedida	dbo				04/03/2022 10:42:20

Total: 2 view(s)

Views

View: Patrullajes.dbo.Vi_AreaNavegacion

Resultset

Name	Description	Data type	Max length
CDTPAreaNavegacion		int	4
GLTPAreaNavegacion		varchar	100
NRLatitudSup		real	4
NRLongitudSup		real	4
NRLongitudInf		real	4
NRLatitudInf		real	4
FCInicio		datetime	8
FCTermino		datetime	8

Total: 8 column(s)

View: Patrullajes.dbo.Vi_UnidadMedida

Resultset

Name	Description	Data type	Max length
CDTPUnidadMedida		smallint	2
GLTPUnidadM		varchar	50
NMUnidadM		varchar	50

Total: 3 column(s)

About this documentation

Database documentation details

Author	Ruth Munoz y Alvaro Figueroa
Created	22/03/2022 10:11:05
Comments	Directemar