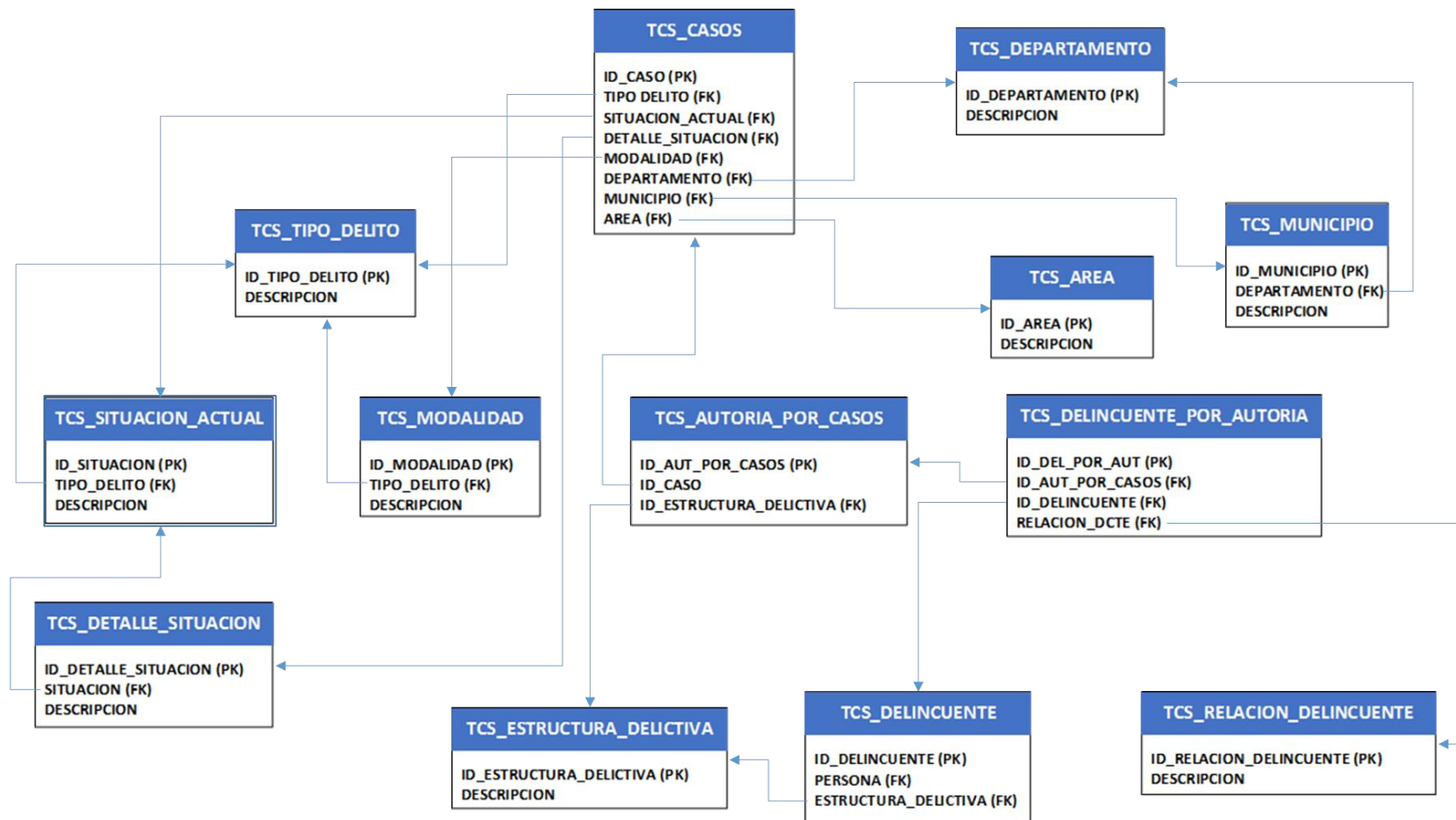


## 1. Modelo E/R



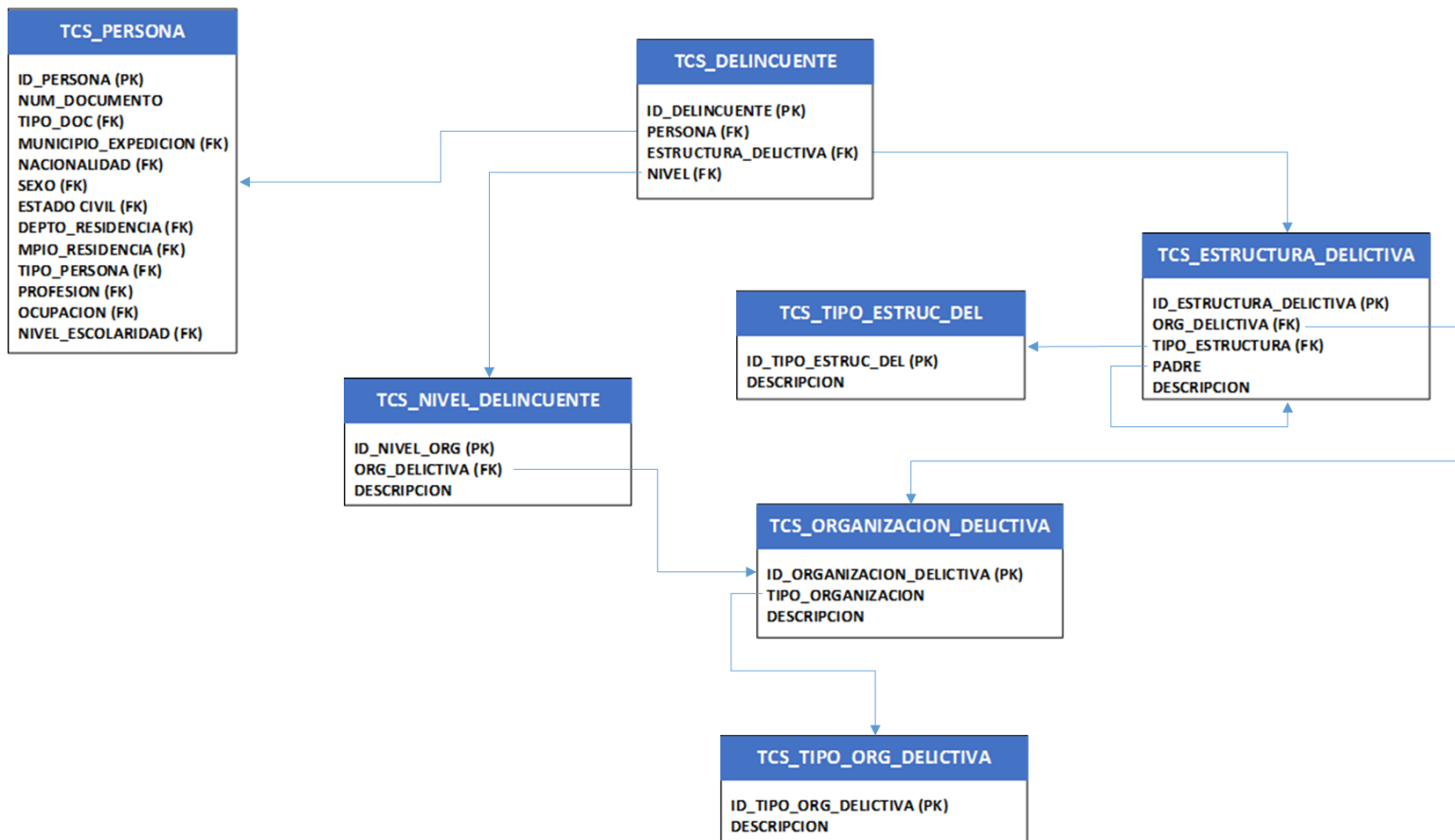
# Formato Diseño Requerimiento

Versión 1.0



**MinDefensa**  
Ministerio de Defensa Nacional

PROSPERIDAD  
PARA TODOS



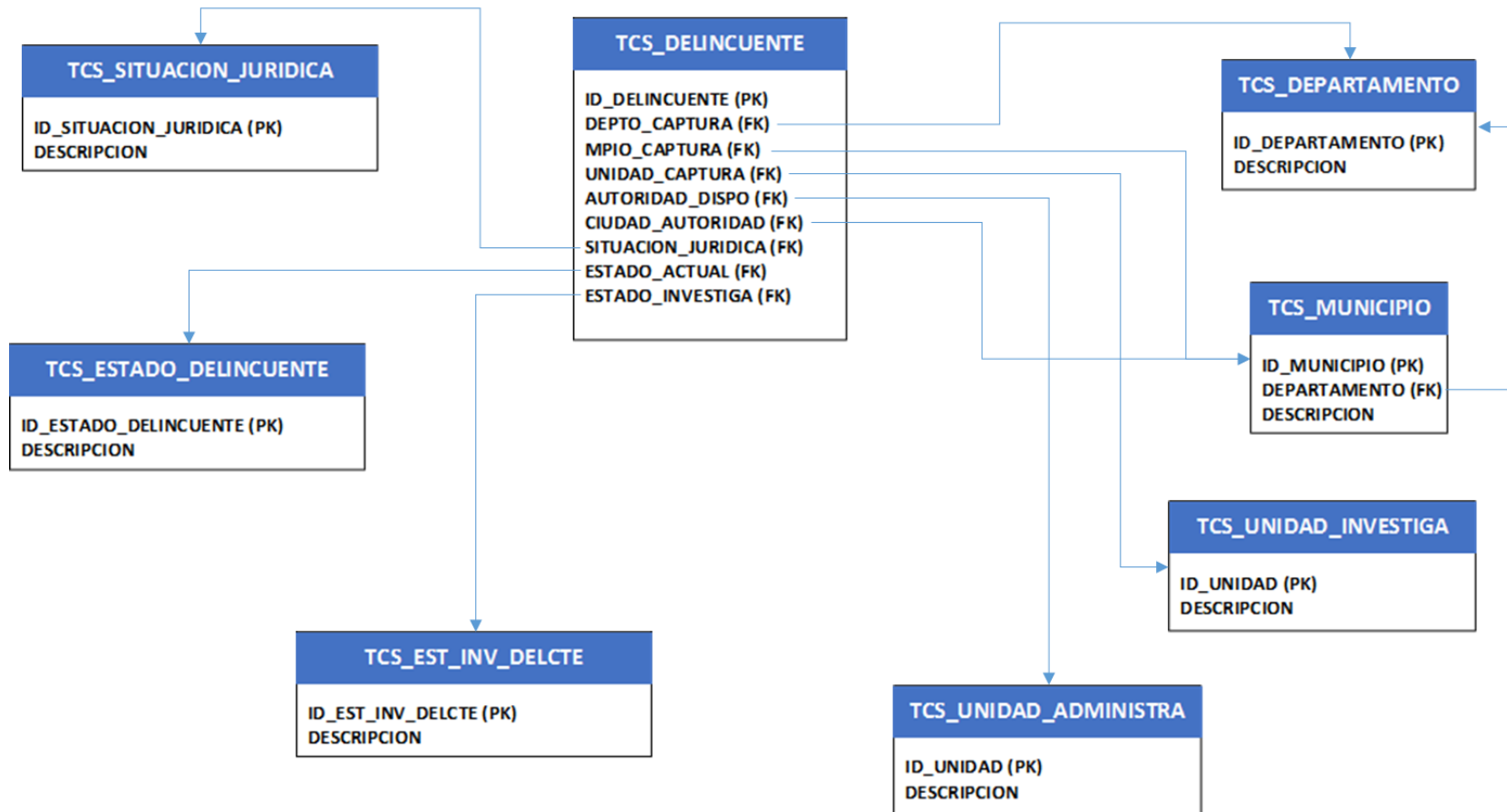
# Formato Diseño Requerimiento

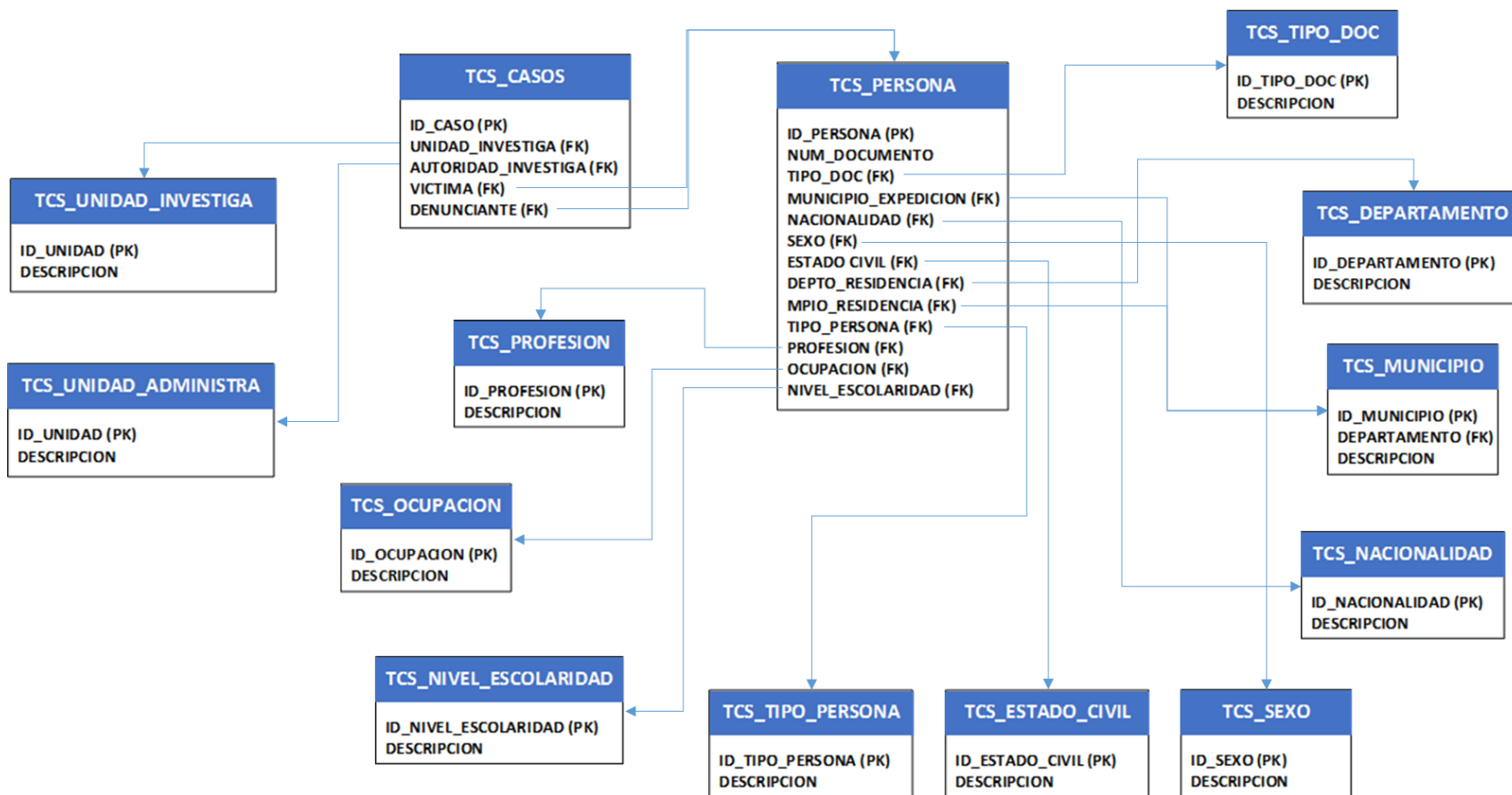


**MinDefensa**  
Ministerio de Defensa Nacional

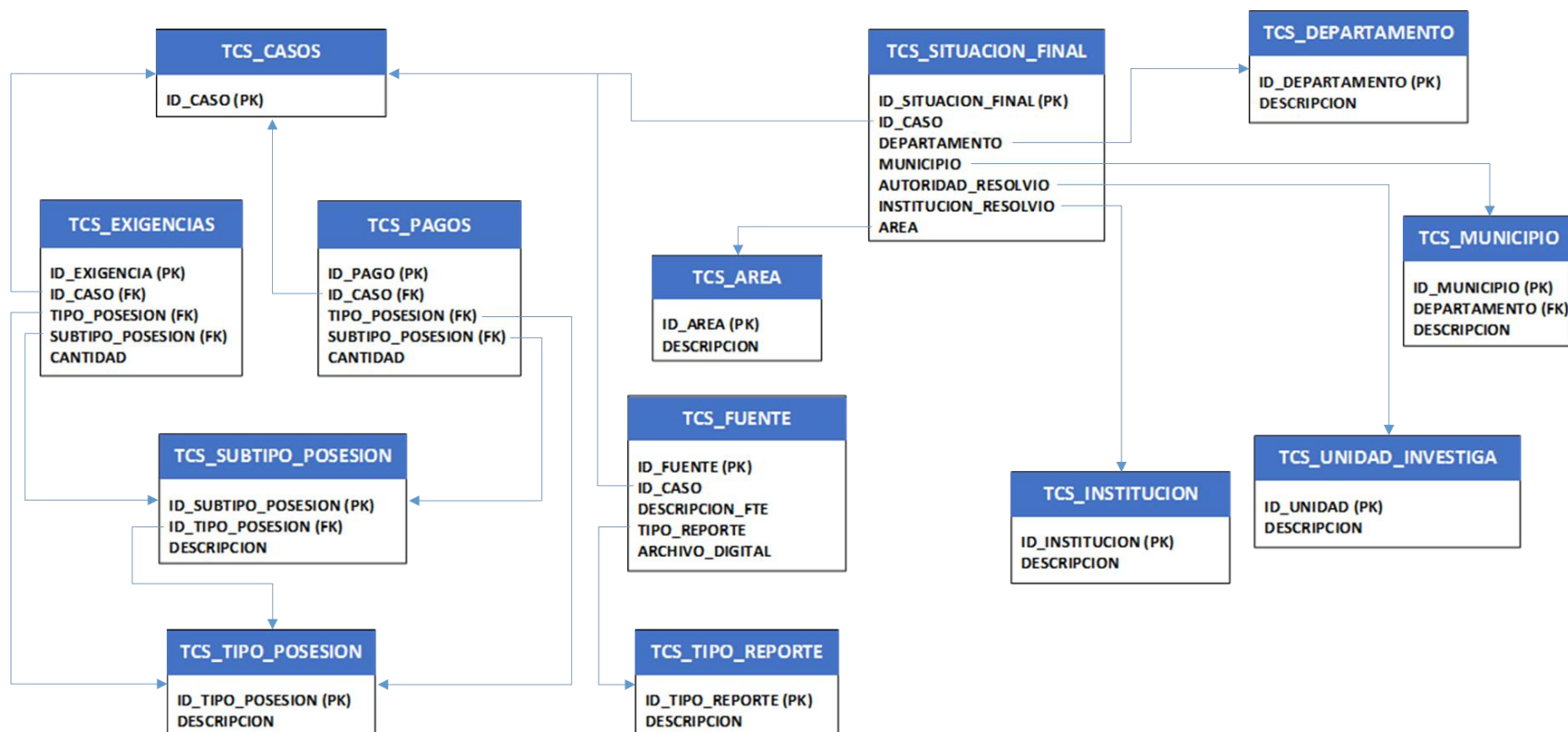
PROSPERIDAD  
PARA TODOS

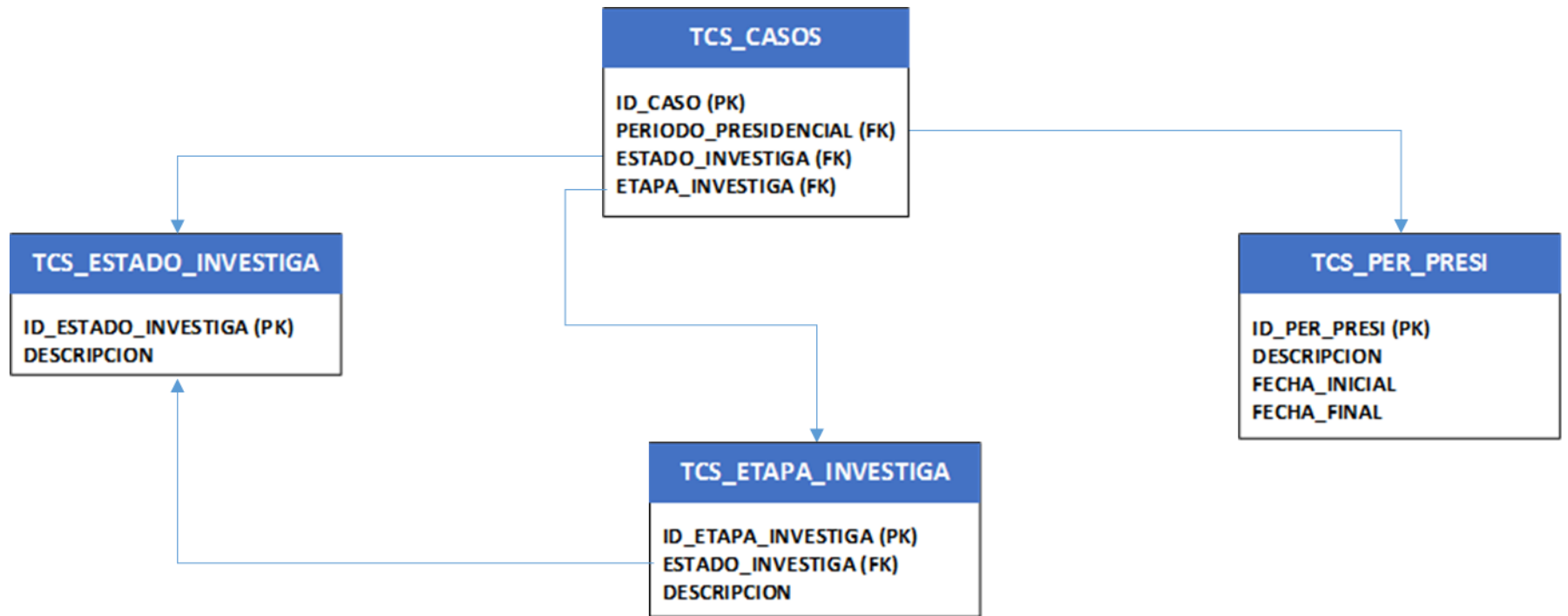
Versión 1.0





## Requerimiento

**Versión 1.0**



## 2. DEFINICION DE OBJETOS DE BASE DE DATOS

A continuación se describen los objetos de base de datos que se crearán, los cuales, además de los campos descritos también tendrán los campos flexibles y de auditoria definidos por estándar en las aplicaciones de EFRON.

### 2.1. TIPO DELITO

TABLA: TCS_EE_TIPO_DELITO				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	Nulo?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Delito
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_DELITO			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

### 2.2. MODALIDAD

TABLA: TCS_EE_MODALIDAD				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	Nulo?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
TDE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Delito
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Modalidad
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_MODALIDAD			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_MODALIDAD_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TDE_CODIGO	TCS_EE_TIPO_DELITO	CODIGO

## 2.3. TIPO DOCUMENTO

TCS_EE_TIPO_DOC				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo de Documento
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TIPO_DOC			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.4. NACIONALIDAD

TABLA: TCS_EE_NACIONALIDAD				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Nacionalidad
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_NACIONALIDAD			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.5. SEXO

TABLA: TCS_EE_SEXO				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Sexo
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_SEXO			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro



## 2.6. ESTADO CIVIL

TABLA: TCS_EE_ESTADO_CIVIL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Estado Civil
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ESTADO_CIVIL			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.7. TIPO DE PERSONA

TABLA: TCS_EE_TIPO_PERSONA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo de Persona
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_PERSONA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.8. PROFESION

TABLA: TCS_EE_PROFESION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Profesión
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_PROFESION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.9. OCUPACION

TABLA: TCS_EE_OCUPACION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Ocupación
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_OCUPACION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.10. FUERZA PUBLICA

TABLA: TCS_EE_FUERZA_PUBLICA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Fuerza Publica
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_FUERZA_PUBLICA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.11. GRADO POR FUERZA PUBLICA

TABLA: TCS_EE_GRADO_FUERZA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
FPU_CODIGO	NUMBER	4	NO	Fuerza Publica
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Grado por Fuerza
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_GRADO_FUERZA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_GRADO_FUERZA_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO

FPU_CODIGO	TCS_EE_FUERZA_PUBLICA	CODIGO
------------	-----------------------	--------

## 2.12. NIVEL ESCOLARIDAD

TABLA: TCS_EE_NIVEL_ESCOLARIDAD				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Nivel de Escolaridad
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA : PK_TCS_EE_NIVEL_ESCOLARIDAD			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.13. PARENTESCO

TABLA: TCS_EE_PARENTESCO				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Parentesco
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_PARENTESCO			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.14. ETAPA DE INVESTIGACIÓN

TABLA: TCS_EE_ETAPA_INV				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Etapa Investigación
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ETAPA_INV			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.15. ESTADO DE INVESTIGACIÓN

TABLA: TCS_EE_ESTADO_INV				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
EIN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Etapas de Investigación
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Estado Investigación
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ESTADO_INV			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_ESTADO_INV_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EIN_CODIGO	TCS_EE_ETAPA_INV	CODIGO

## 2.16. ZONA

TABLA: TCS_EE_ZONA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Zona
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: TCS_EE_ZONA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.17. UNIDAD QUE INVESTIGA

TCS_EE_UNIDAD_INVESTIGA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Unidad que Investiga
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_UNIDAD_INVESTIGA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION

## Requerimiento

Versión 1.0

CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro
--------	--------	---	----------------------------

## 2.18. UNIDAD ADMINISTRATIVA

TCS_EE_UNIDAD_ADMINISTRA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Unidad Administrativa
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_UNIDAD_ADMINISTRA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.19. SITUACION ACTUAL

TCS_EE_SITUACION_ACTUAL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Situación Actual
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_SITUACION_ACTUAL			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.20. DETALLE SITUACION

TCS_EE_DETALLE_SITUACION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
SAC_CODIGO	NUMBER	4	NO	Situación
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Detalle Situación
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_DETALLE_SITUACION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DET_SITUACION_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SAC_CODIGO	TCS_EE_SITUACION_ACTUAL	CODIGO

## 2.21. TIPO POSESION

TCS_EE_TIPO_POSESION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Posesión
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_POSESION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.22. SUBTIPO POSESION

TCS_EE_SUBTIPO_POSESION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
TPO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Posesión
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Subtipo Posesión.
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: TCS_EE_SUBTIPO_POSESION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SUBTIPO_POSESION_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TPO_CODIGO	TCS_EE_TIPO_POSESION	CODIGO

## 2.23. INSTITUCION

TCS_EE_INSTITUCION				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Institución

ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.
--------	--------	---	----	----------------------

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_INSTITUCION			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

#### 2.24. TIPO INFORME

TCS_EE_TIPO_INFORME				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Informe
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_INFORME			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

#### 2.25. PERIODO PRESIDENCIAL

TCS_EE_PER_PRESI				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Delito
FECHA_INICIAL	DATE		NO	Fecha Inicial Periodo
FECHA_FINAL	DATE		NO	Fecha Final Periodo

LLAVE PRIMARIA: TCS_EE_PER_PRESI			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

#### 2.26. RELACION DELINCUENTE

TCS_EE_RELACION_DELINCUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Relación Delincuente
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_RELACION_DELINCUENTE			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.27. NIVEL DELINCUENTE

TCS_EE_NIVEL_DELINCUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
ODE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Organización Delictiva
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Nivel Delincuente
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

TCS_EE_NIVEL_DELINCUENTE			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_NIVEL_DELINCUENTE_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
ODE_CODIGO	TCS_EE_ORGANIZACION_DELICTIVA	CODIGO

## 2.28. TIPO ESTRUCTURA DELICTIVA

TCS_EE_TIPO_ESTRUC_DEL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Estructura Delictiva
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_ESTRUC_DEL			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.29. TIPO DE ORGANIZACION DELICTIVA

TCS_EE_TIPO_ORG_DEL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro



## Requerimiento

Versión 1.0

DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Tipo Organización Delictiva
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_TIPO_ORG_DEL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION	
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro	

## 2.30. SITUACION JURIDICA

TCS_EE_SIT_JURIDICA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Situación Jurídica
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_SIT_JURIDICA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION	
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro	

## 2.31. ESTADO DE UN DELINCUENTE

TCS_EE_ESTADO_DELINCUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Estado Delincuente
ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ESTADO_DELINCUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION	
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro	

## 2.32. ESTADO DE INVESTIGACION DELINCUENTE

TCS_EE_EST_INV_DELCTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Estado Investigación Delincuente.

ACTIVO	NUMBER	1	NO	Activo 1: Si, 0: No.
--------	--------	---	----	----------------------

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_EST_INV_DELCTE			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.33. DEPARTAMENTO

TCS_EE_DEPARTAMENTO				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción de departamento.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_DEPARTAMENTO			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

## 2.34. MUNICIPIO

TCS_EE_MUNICIPIO				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
DEP_CODIGO	NUMBER	4	NO	Departamento
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción de departamento.

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_MUNICIPIO			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_MUNICIPIO_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEP_CODIGO	TCS_EE_DEPARTAMENTO	CODIGO

## 2.35. PERSONA

TCS_EE_PERSONA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	NO	Identificador del Registro

## Requerimiento

Versión 1.0

NOMBRES	VARCHAR2	250	NO	Nombres
APELLIDOS	VARCHAR2	250	NO	Apellidos
NUM_DOCUMENTO	VARCHAR2	15	SI	Numero Doc. Identidad
TDO_CODIGO	NUMBER	4	SI	Tipo documento identidad
MUNE_CODIGO	NUMBER	4	SI	Municipio de expedición
NAC_CODIGO	NUMBER	4	NO	Nacionalidad
SEX_CODIGO	NUMBER	4	NO	Sexo
ECI_CODIGO	NUMBER	4	SI	Estado civil
FECHA_NMTO	DATE		SI	Fecha de nacimiento
DIR_RESIDENCIA	VARCHAR2	250	SI	Dirección de residencia
DEPR_CODIGO	NUMBER	4	SI	Departamento Residencia
MUNR_CODIGO	NUMBER	4	SI	Municipio Residencia
TEL_FIJO	NUMBER	7	SI	Teléfono Fijo
TEL_CELULAR	NUMBER	10	SI	Teléfono Celular
TPE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de persona
PRO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Profesión
OCU_CODIGO	NUMBER	4	NO	Ocupación
NES_CODIGO	NUMBER	4	SI	Nivel de escolaridad

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_PERSONA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	Identificador del Registro

INDICE UNICO: UIDX_TCS_EE_PERSONA_01			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
NUM_DOCUMENTO	VARCHAR2	15	Numero Doc. Identidad

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TDO_CODIGO	TCS_EE_TIPO_DOC	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MUNE_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
NAC_CODIGO	TCS_EE_NACIONALIDAD	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_04		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SEX_CODIGO	TCS_EE_SEXO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_05		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
ECI_CODIGO	TCS_EE_ESTADO_CIVIL	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_06		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEPR_CODIGO	TCS_EE_DEPARTAMENTO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_07		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MUNR_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO
LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_08		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TPE_CODIGO	TCS_EE_TIPO_PERSONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_09		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PRO_CODIGO	TCS_EE_PROFESION	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_10		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
OCU_CODIGO	TCS_EE_OCUPACION	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PERSONA_11		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
NES_CODIGO	TCS_EE_NIVEL_ESCOLARIDAD	CODIGO

## 2.36. ORGANIZACIÓN DELICTIVA

TCS_EE_ORGANIZACION_DELICTIVA
-------------------------------

## Requerimiento

Versión 1.0

CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
TOD_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Organización
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Organización Delictiva

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ORGANIZACION_DELICTIVA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION	
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro	

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_ORG_DEL_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TOD_CODIGO	TCS_EE_TIPO_ORG_DEL	CODIGO

## 2.37. ESTRUCTURA DELICTIVA

TCS_EE_ESTRUCTURA_DELICTIVA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
TED_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Estructura
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción Estructura Delictiva

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_ESTRUCTURA_DELICTIVA			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_EST_DEL_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TED_CODIGO	TCS_EE_TIPO_ESTRUC_DEL	CODIGO

## 2.38. DELINCUENTE

TCS_EE_DELINCUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	NO	Identificador del Registro
PER_CODIGO	NUMBER	8	NO	Persona
FECHA_CAPTURA	DATE		NO	Fecha de captura
DEPC_CODIGO	NUMBER	4	NO	Departamento de captura
MUNC_CODIGO	NUMBER	4	NO	Municipio de captura
SITIO_CAPTURA	VARCHAR2	250	SI	Sitio de la captura

UIV_CODIGO	NUMBER	4	NO	Unidad que realizo la captura
UAD_CODIGO	NUMBER	4	NO	Autoridad a disposición
MUN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Ciudad sede Autoridad
SJU_CODIGO	NUMBER	4	NO	Situación jurídica Delincuente
EDE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Estado Actual Delincuente
EDL_CODIGO	NUMBER	4	NO	Estructura a la que pertenece
NDE_CODIGO	NUMBER	4	SI	Nivel al interior de la estructura
EID_CODIGO	NUMBER	4	SI	Estado de investigación

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_DELINCIENTE			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PER_CODIGO	TCS_EE_PERSONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEPC_CODIGO	TCS_EE_DEPARTAMENTO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MUNC_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_04		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
UIV_CODIGO	TCS_EE_UNIDAD_INVESTIGA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_05		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
UAD_CODIGO	TCS_EE_UNIDAD_ADMINISTRA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCIENTE_06		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO

MUN_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO
------------	------------------	--------

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCUENTE_07		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SJU_CODIGO	TCS_EE_SIT_JURIDICA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCUENTE_08		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EDE_CODIGO	TCS_EE_ESTADO_DELINCUENTE	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCUENTE_09		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EDL_CODIGO	TCS_EE_ESTRUCTURA_DELICTIVA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCUENTE_10		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
NDE_CODIGO	TCS_EE_NIVEL_DELINCUENTE	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DELINCUENTE_11		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EID_CODIGO	TCS_EE_EST_INV_DELCTE	CODIGO

### 2.39. CASOS

TCS_EE_CASOS				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del Registro
FECHA_DELITO	DATE		NO	Fecha del Delito
TDE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Delito
SAC_CODIGO	NUMBER	4	NO	Situación Actual
DSI_CODIGO	NUMBER	4	NO	Detalle de Situación Actual
MOD_CODIGO	NUMBER	4	NO	Modalidad del delito
DEP_CODIGO	NUMBER	4	NO	Departamento del Delito
MUN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Municipio del delito
ZON_CODIGO	NUMBER	4	SI	Zona del delito
UIV_CODIGO	NUMBER	4	NO	Unidad que Investiga
UAD_CODIGO	NUMBER	4	NO	Autoridad Investiga

FECHA_DENUNCIA	DATE		SI	Fecha de la Denuncia
FECHA_ULT_ACT	DATE		NO	Fecha de Ultima Actualización
NARRACION	VARCHAR2	250	SI	Breve Narración de los Hechos
SITIO	VARCHAR2	250	SI	Sitio Donde se presentaron los hechos
NO_RADICADO	NUMBER	21	NO	Numero Radicado SPOA
PERV_CODIGO	NUMBER	8	NO	Persona Víctima Delito
PERD_CODIGO	NUMBER	8	SI	Persona Denunciante
PPR_CODIFO	NUMBER	4	NO	Periodo Presidencial
PAR_CODIGO	NUMBER	4	SI	Parentesco Denunciante con la Víctima
EIN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Etapas de Investigación
EIV_CODIGO	NUMBER	4	NO	Estado de Investigación
ULT_PRUE_SUP	VARCHAR2	250	SI	Última Prueba de Supervivencia
INF_INT_PAR	VARCHAR2	250	SI	Información Inteligencia Paradero
GES_GAU_COOP	VARCHAR2	250	SI	Gestión Gauda Cooperantes
POS_RES	VARCHAR2	250	SI	Posibilidad Rescate
JUST_RES	VARCHAR2	250	SI	Justificación Rescate
PRUE_SUPERV	NUMBER	1	SI	Indica si delincuentes han suministrado pruebas de Supervivencia. 1: Si, 0:No.
ASESO_FLIA	NUMBER	1	SI	Relaciona si se ha prestado asistencia psicológica a los familiares. 1: Si, 0:No.
RAST_LIN_TEL	NUMBER	1	SI	Indica si se han rastreado líneas telefónicas que permitan ubicación de la víctima1: Si, 0:No.
VIGI_SEGUI	NUMBER	1	SI	Indica si se han realizado operaciones de vigilancia y/o seguimiento (inteligencia) que permitan ubicar a la víctima1: Si, 0:No.
OPER_RESCATE	NUMBER	1	SI	Indica si se ha efectuado o no, operaciones de rescate. 1: Si, 0:No.
RES_RESCATE	VARCHAR2	500	SI	Describe en detalle el resultado de la operación de rescate, si es que se ha efectuado alguna
UBI_SIT_CAUTIVARIO	NUMBER	1	SI	Indica si se ha ubicado o no, el sitio de cautiverio de la víctima. 1: Si, 0:No.
SIT_CAUTIVARIO	VARCHAR2	250	SI	Precisa con exactitud o en un alto grado de aproximación el sitio de



				cautiverio de la víctima, en caso de que se haya ubicado dicho sitio.
INDIV_AUTOR	NUMBER	1	SI	Cuando por actividades de inteligencia, se determina con exactitud quién fue el autor del ilícito. 1: Si, 0:No.
NOMBRES	VARCHAR2	500	SI	

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_CASOS			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TDE_CODIGO	TCS_EE_TIPO_DELITO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SAC_CODIGO	TCS_EE_SITUACION_ACTUAL	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DSI_CODIGO	TCS_EE_DETALLE_SITUACION	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_04		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MOD_CODIGO	TCS_EE_MODALIDAD	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_05		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEP_CODIGO	TCS_EE_DEPARTAMENTO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_06		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MUN_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO

## Formato Diseño Requerimiento

Versión 1.0

**MinDefensa**  
Ministerio de Defensa NacionalPROSPERIDAD  
PARA TODOS

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_07		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
ZON_CODIGO	TCS_EE_ZONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_08		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
UIV_CODIGO	TCS_EE_UNIDAD_INVESTIGA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_09		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
UAD_CODIGO	TCS_EE_UNIDAD_ADMINISTRA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_10		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PERV_CODIGO	TCS_EE_PERSONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_11		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PERD_CODIGO	TCS_EE_PERSONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_12		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PPR_CODIGO	TCS_EE_PER_PRESI	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_13		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
PAR_CODIGO	TCS_EE_PARENTESCO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_14		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EIN_CODIGO	TCS_EE_ETAPA_INV	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_CASOS_15		
-----------------------------------	--	--

CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EIV_CODIGO	TCS_EE_ESTADO_INV	CODIGO

## 2.40. EXIGENCIAS

TCS_EE_EXIGENCIAS				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
CAS_CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del caso
TPO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de posesión.
SPO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Subtipo de posesión
CANTIDAD	NUMBER	13,2	NO	Cantidad

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_EXIGENCIAS			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_EXIGENCIAS_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
CAS_CODIGO	TCS_EE_CASOS	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_EXIGENCIAS_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TPO_CODIGO	TCS_EE_TIPO_POSESION	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_EXIGENCIAS_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SPO_CODIGO	TCS_EE_SUBTIPO_POSESION	CODIGO

## 2.41. PAGOS

TCS_EE_PAGOS				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	NO	Identificador del Registro
CAS_CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del caso
TPO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de posesión.
SPO_CODIGO	NUMBER	4	NO	Subtipo de posesión
CANTIDAD	NUMBER	13,2	NO	Cantidad

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_PAGOS			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	4	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PAGOS_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
CAS_CODIGO	TCS_EE_CASOS	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PAGOS_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TPO_CODIGO	TCS_EE_TIPO_POSESION	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_PAGO_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
SPO_CODIGO	TCS_EE_SUBTIPO_POSESION	CODIGO

## 2.42. AUTORIA POR CASOS

TABLA: TCS_EE_AUTORIA_POR_CASOS				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del Registro
CAS_CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del caso
EDL_CODIGO	NUMBER	4	NO	Estructura Delictiva

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_AUTORIA_POR_CASOS			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_AUTORIA_POR_CASOS_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
CAS_CODIGO	TCS_EE_CASOS	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_AUTORIA_POR_CASOS_02		
---	--	--

## Formato Diseño Requerimiento

Versión 1.0



CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
EDL_CODIGO	TCS_EE_ESTRUCTURA_DELICTIVA	CODIGO

### 2.43. DELINCUENTE POR AUTORIA

TABLA: TCS_EE_DELINCUENTE_POR_AUTORIA				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del Registro
ACA_CODIGO	NUMBER	6	NO	Autoría por Caso
DEL_CODIGO	NUMBER	8	NO	Delincuente
RDE_CODIGO	NUMBER	4	NO	Relación Delincuente con el Caso

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_DEL_POR_AUT			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DEL_POR_AUT_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
ACA_CODIGO	TCS_EE_AUTORIA_POR_CASOS	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DEL_POR_AUT_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEL_CODIGO	TCS_EE_DELINCUENTE	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_DEL_POR_AUT_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
RDE_CODIGO	TCS_EE_RELACION_DELINCUENTE	CODIGO

### 2.44. SITUACION FINAL

TABLA: TCS_EE_SITUACION_FINAL				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	NO	Identificador del Registro
CAS_CODIGO	NUMBER	6	NO	Caso
DEP_CODIGO	NUMBER	4	NO	Departamento de la Situación Final
MUN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Municipio de la Situación Final
ZON_CODIGO	NUMBER	4	NO	Zona en la que se resolvió el

				caso.
SITIO	VARCHAR2	250	SI	Sitio en donde se presentó la situación final.
UIV_CODIGO	NUMBER	4	NO	Autoridad que resolvió el caso
INS_CODIGO	NUMBER	4	NO	Institución que resolvió el caso
FECHA_SITUACION	DATE		NO	Fecha en que ocurrió la situación final

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_SITUACION_FINAL			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	6	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
CAS_CODIGO	TCS_EE_CASO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
DEP_CODIGO	TCS_EE_DEPARTAMENTO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_03		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
MUN_CODIGO	TCS_EE_MUNICIPIO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_04		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
ZON_CODIGO	TCS_EE_ZONA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_05		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
UIV_CODIGO	TCS_EE_UNIDAD_INVESTIGA	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_SITUACION_FINAL_06		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
INS_CODIGO	TCS_EE_INSTITUCION	CODIGO

### 2.45. FUENTE

TABLA: TCS_EE_FUENTE				
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	NULO?	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	NO	Identificador del Registro
CAS_CODIGO	NUMBER	6	NO	Caso
DESCRIPCION	VARCHAR2	250	NO	Descripción de la Fuente
TIN_CODIGO	NUMBER	4	NO	Tipo de Informe
ARCHIVO_DIGITAL	BLOB		SI	Archivo Digital de la Fuente

LLAVE PRIMARIA: PK_TCS_EE_FUENTE			
CAMPO	TIPO DATO	TAMAÑO	DESCRIPCION
CODIGO	NUMBER	8	Identificador del Registro

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_FUENTE_01		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
CAS_CODIGO	TCS_EE_CASO	CODIGO

LLAVE FORANEA: FK_TCS_EE_FUENTE_02		
CAMPO	TABLA REFERENCIADA	CAMPO REFERENCIADO
TIN_CODIGO	TCS_EE_TIPO_INFORME	CODIGO

## 3. FUNCIONALIDADES

### 3.1. GESTIÓN DE PARÁMETROS DEL SISTEMA.

Se construirá una Interfaz por cada parámetro del sistema, desde la cual se gestionará la creación, actualización y eliminación de cada uno de ellos. A continuación se describen cada uno de los parámetros del sistema que contarán con su interfaz de gestión:

#### 3.1.1. DELITOS

Se construirá una interfaz Maestro Detalle para gestionar la lista de Delitos y sus respectivas Modalidades. El bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_DELITOS**, y el Detalle a la tabla **TCS\_EE\_MODALIDAD**.

Tanto en el bloque maestro como en el detalle el identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

The screenshot shows a software window titled "Parametrización Delitos". Inside, there are two sections, each containing a table. The first section is titled "Delitos" and the second is titled "Modalidad". Both tables have three columns: "Id", "Descripcion", and "Activo?". The "Activo?" column contains checkboxes.

Delitos		
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Modalidad		
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

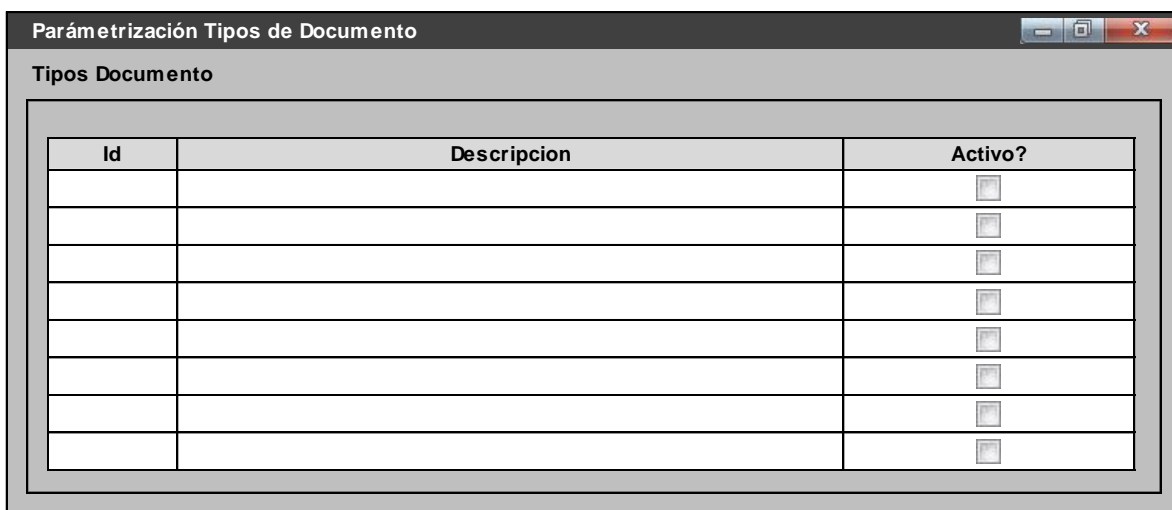
Fig. 1

### 3.1.2. TIPO DE DOCUMENTO

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Tipos de Documento. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_DOC**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.





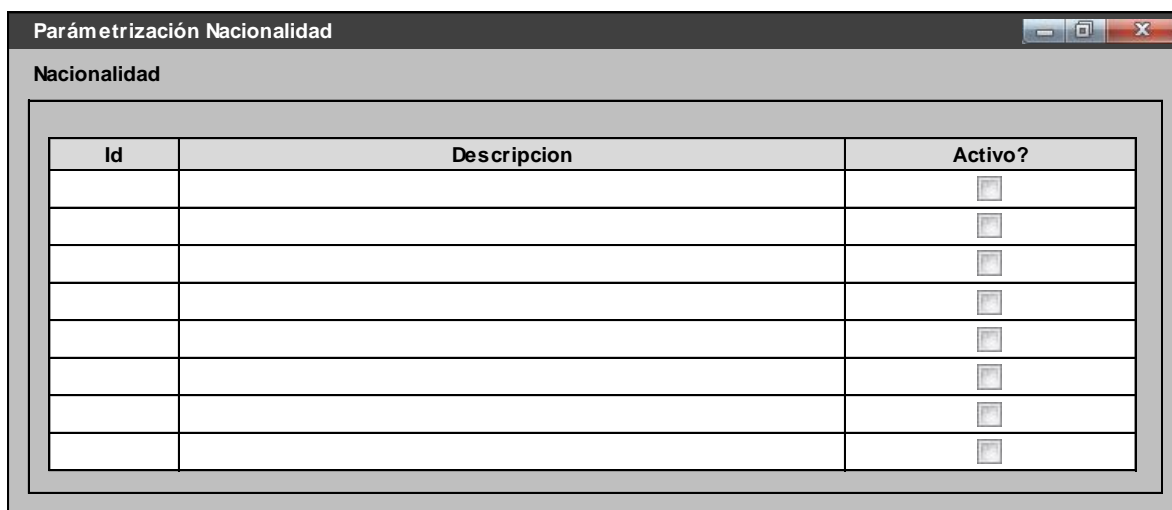
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 2

### 3.1.3. NACIONALIDAD

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de las Nacionalidades que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_NACIONALIDAD**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



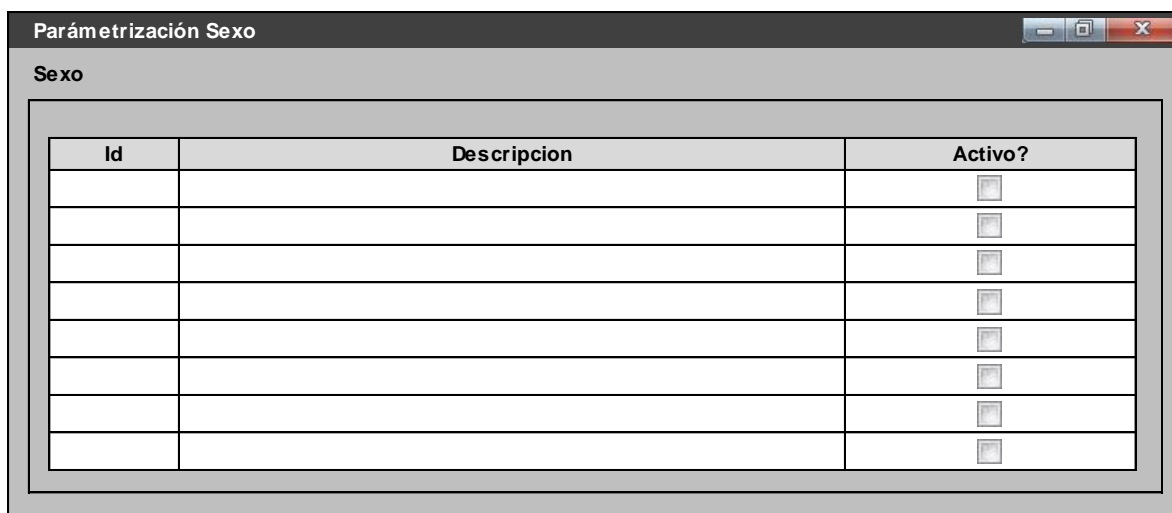
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 3

### 3.1.4. SEXO

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Sexo que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_SEXO**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



The screenshot shows a window titled "Parámetros Sexo" with a sub-header "Sexo". Below the header is a table with three columns: "Id", "Descripción", and "Activo?". The table contains eight rows, each with an empty "Id" field, an empty "Descripción" field, and a checkbox in the "Activo?" column.

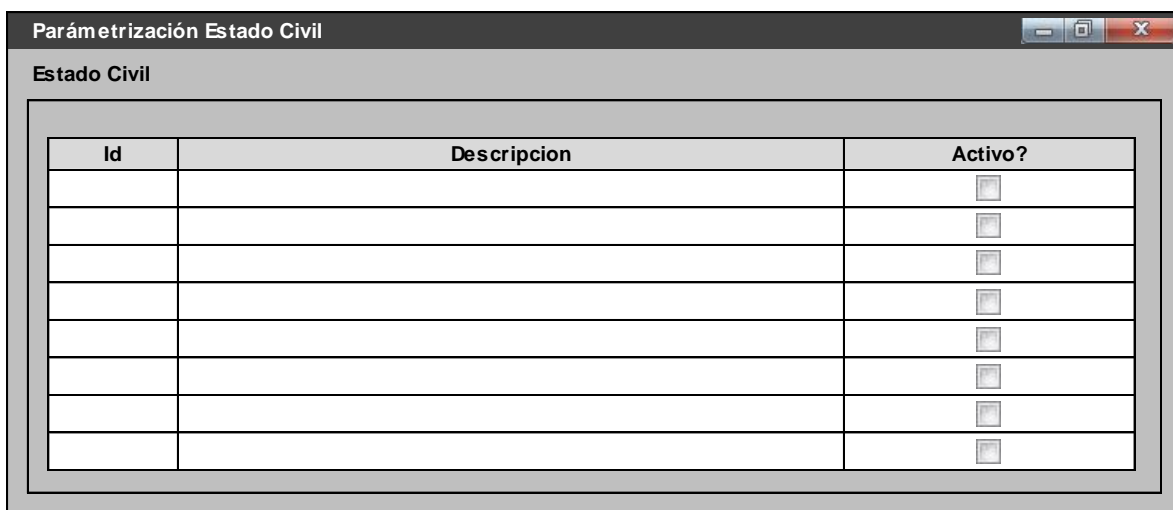
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 4

### 3.1.5. ESTADO CIVIL

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Estados Civiles que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_ESTADO\_CIVIL**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



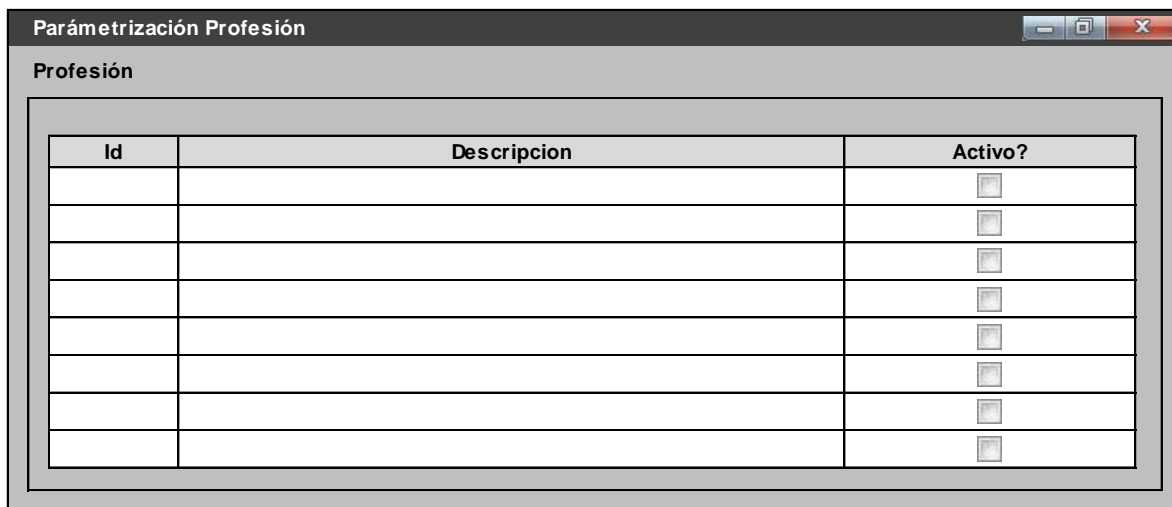
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 5

### 3.1.6. PROFESION

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Profesiones que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_PROFESION**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 6

### 3.1.7. FUERZA PUBLICA

Se construirá una interfaz Maestro Detalle para gestionar la lista de Fuerzas Publica que pueden estar asociadas a una persona en el sistema y sus respectivos Grados. El bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_FUERZA\_PUBLICA**, y el Detalle a la tabla **TCS\_EE\_GRADO\_FUERZA**.

Tanto en el bloque maestro como en el detalle el identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

Parametrización Fuerza Publica

Fuerza Pública

Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Grado

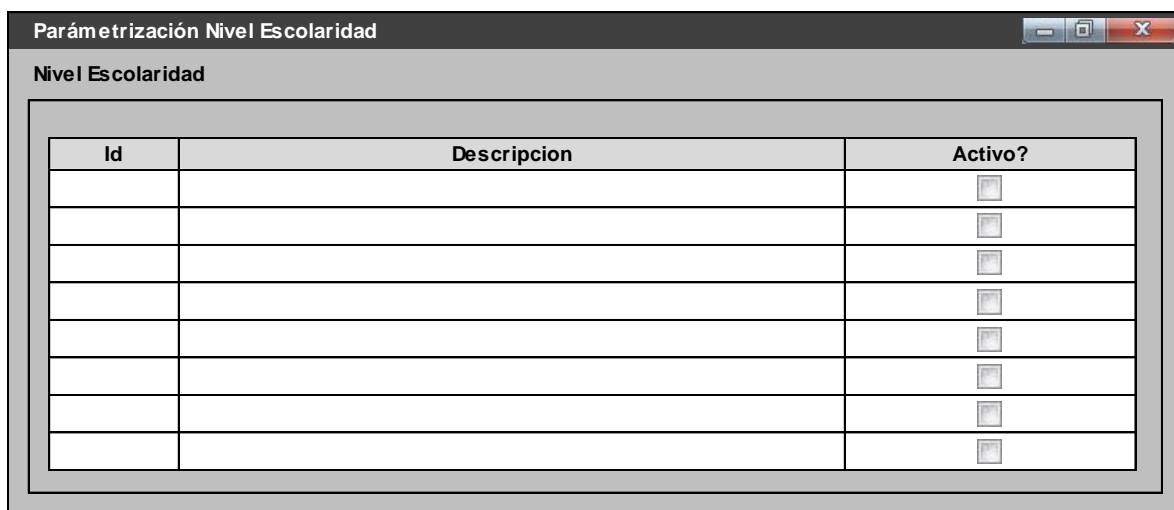
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 7

### 3.1.8. NIVEL DE ESCOLARIDAD

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Nivel de Escolaridad que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_NIVEL\_ESCOLARIDAD**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



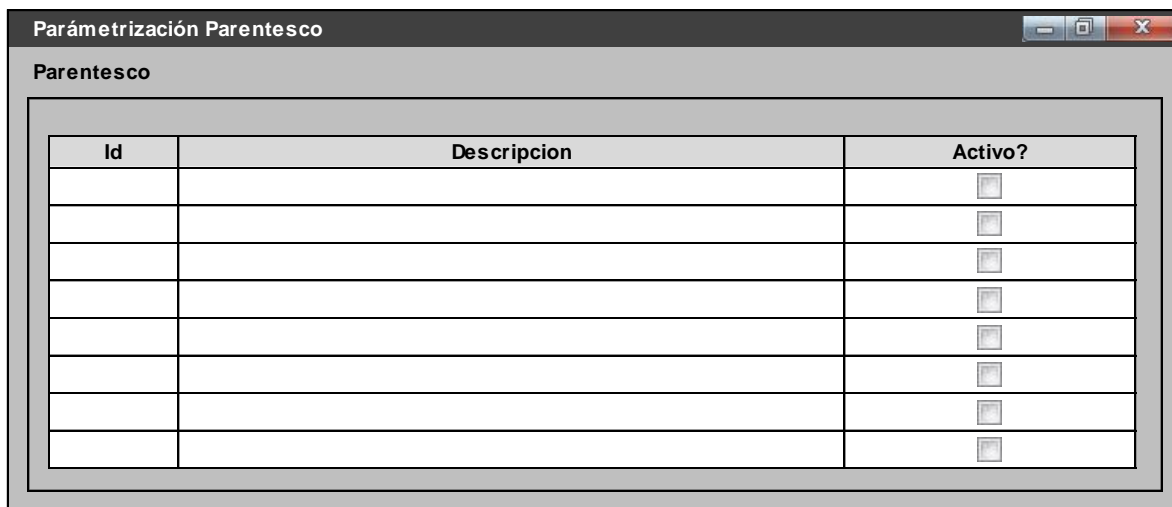
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 8

### 3.1.9. PARENTESCO

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Parentesco que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_PARENTESCO**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 9

### 3.1.10. ETAPA INVESTIGACION

Se construirá una interfaz Maestro Detalle para gestionar la lista de Estados de Investigación que pueden estar asociadas a la Investigación de un Caso y sus respectivas Etapas. El bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_ETAPA\_INVESTIGA**, y el Detalle a la tabla **TCS\_EE\_ESTADO\_INVESTIGA**.

Tanto en el bloque maestro como en el detalle el identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

The screenshot shows a software window titled "Parametrización Estados Investigación". Inside, there are two sections, each containing a table. The first section is titled "Etapa Investigación" and the second is titled "Estado Investigación". Both tables have three columns: "Id", "Descripción", and "Activo?". The "Activo?" column contains checkboxes.

Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

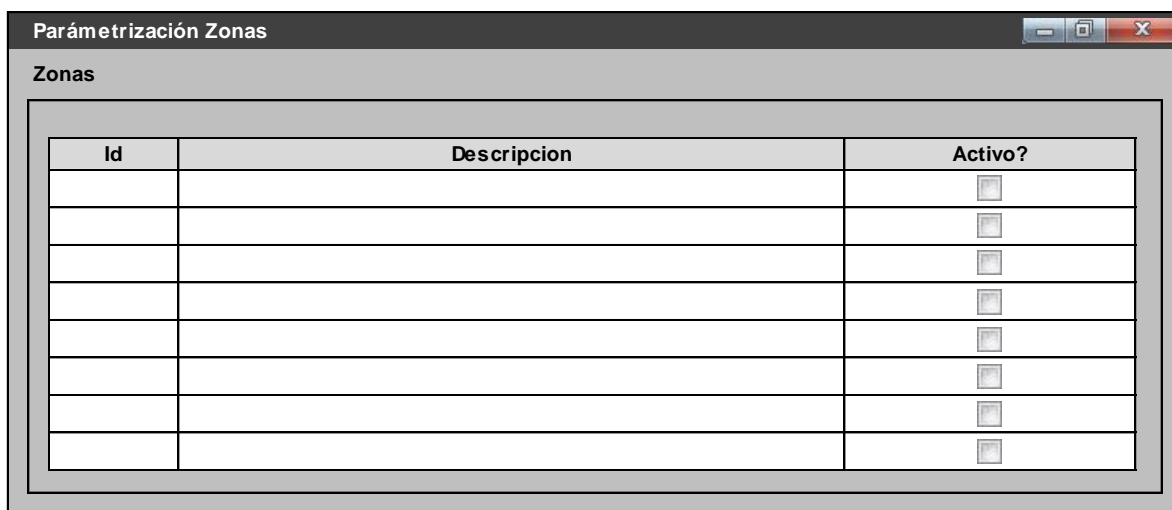
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 10

### 3.1.11. ZONAS

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Zonas que manejará el sistema. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_ZONA**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



**Parámetros Zonas**

Zonas

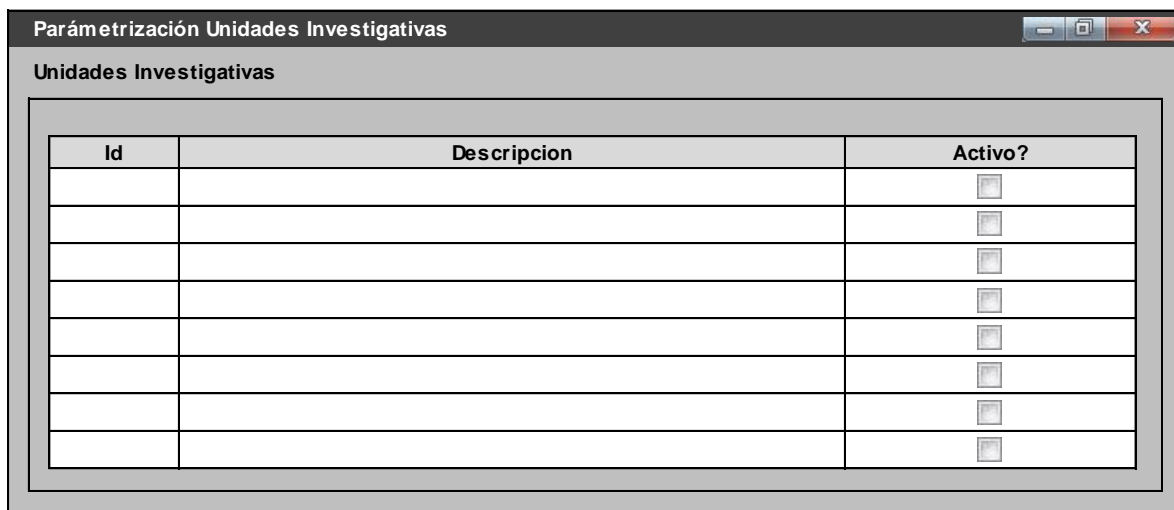
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 11

### 3.1.12. UNIDADES INVESTIGATIVAS

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Unidades Investigativas a cargo de un caso. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_UNIDAD\_INVESTIGA**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



**Parámetros Unidades Investigativas**

Unidades Investigativas

Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 12

### 3.1.13. UNIDADES ADMINISTRATIVAS

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Unidades Administrativas a cargo de un caso. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_UNIDAD\_ADMINISTRA**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

The screenshot shows a software window titled "Parámetros Unidades Administrativas". Inside, there is a section labeled "Unidades Administrativas" containing a table. The table has three columns: "Id", "Descripción", and "Activo?". There are eight rows in the table, each with a small checkbox in the "Activo?" column.

Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

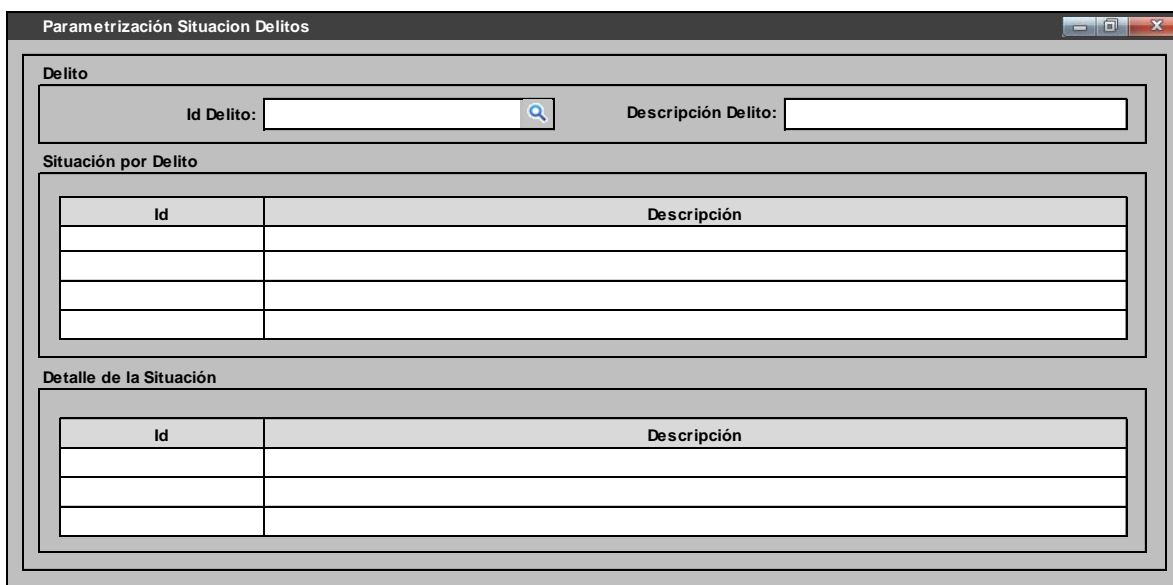
Fig. 13

### 3.1.14. SITUACION DELITO

Se construirá una interfaz Maestro – Detalle – Detalle, para gestionar la lista de Posibles Situaciones que pueden asociarse a un Delito y su respectivo Detalle. Debido a que la tipificación de estas situaciones está directamente relacionada con el Tipo de Delito, el bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_DELITO**, y será de solo consulta, del mismo modo el primer Detalle corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_SITUACION\_ACTUAL**, el cual almacenará los registros correspondientes a las situaciones asociadas al tipo de delito seleccionado en el bloque maestro. El 2do Detalle corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_DETALLE\_SITUACION** y corresponderá a los detalles asociados a la situación actual del primer detalle.

En los 2 bloques detalle el identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.





**Parametrización Situacion Delitos**

**Delito**

Id Delito:  Descripción Delito:

**Situación por Delito**

Id	Descripción

**Detalle de la Situación**

Id	Descripción

Fig. 14

### 3.1.15. POSESIONES

Se construirá una interfaz Maestro Detalle para gestionar la lista de Tipos y Subtipos de Posesiones y con las que se tipificarán las exigencias o pagos que se realicen, ya sea por Secuestro y/o Extorsión. El bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_POSESION**, y el Detalle a la tabla **TCS\_EE\_SUBTIPO\_POSESION**.

Tanto en el bloque maestro como en el detalle el identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

The screenshot shows a software window titled "Parametrización Posesiones". It contains two sections, each with a table. The first section, "Tipo de Posesiones", has a table with 3 columns: "Id", "Descripcion", and "Activo?". The second section, "Subtipo Posesiones", also has a table with 3 columns: "Id", "Descripcion", and "Activo?". Both tables have 5 empty rows for data entry. The "Activo?" column contains checkboxes.

Tipo de Posesiones		
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

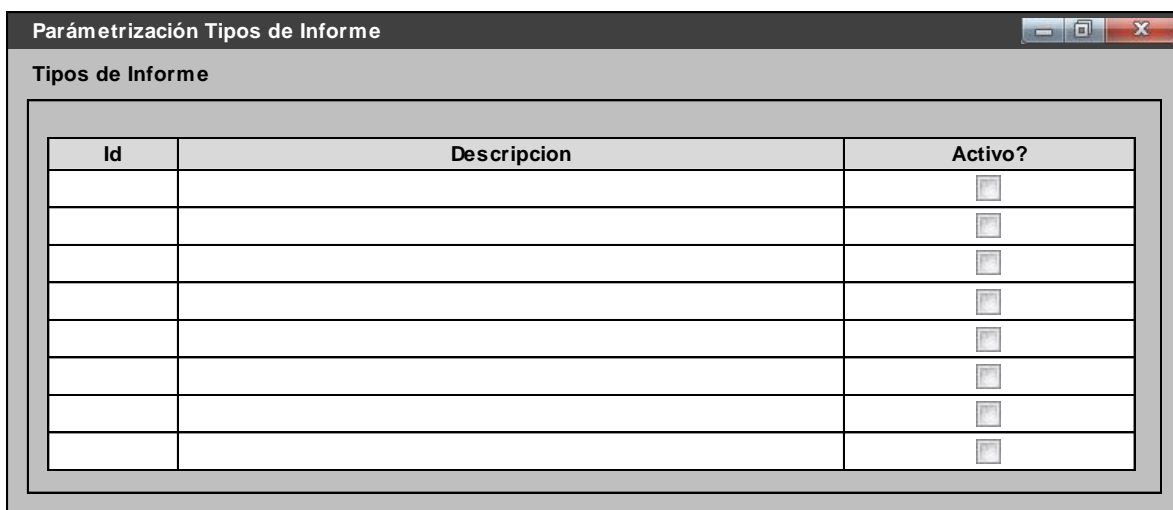
Subtipo Posesiones		
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 15

### 3.1.16. TIPOS DE INFORME

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Tipos de Informe que pueden presentar las fuentes registrando nuevos campos ó haciendo actualizaciones sobre ellos. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_INFORME**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



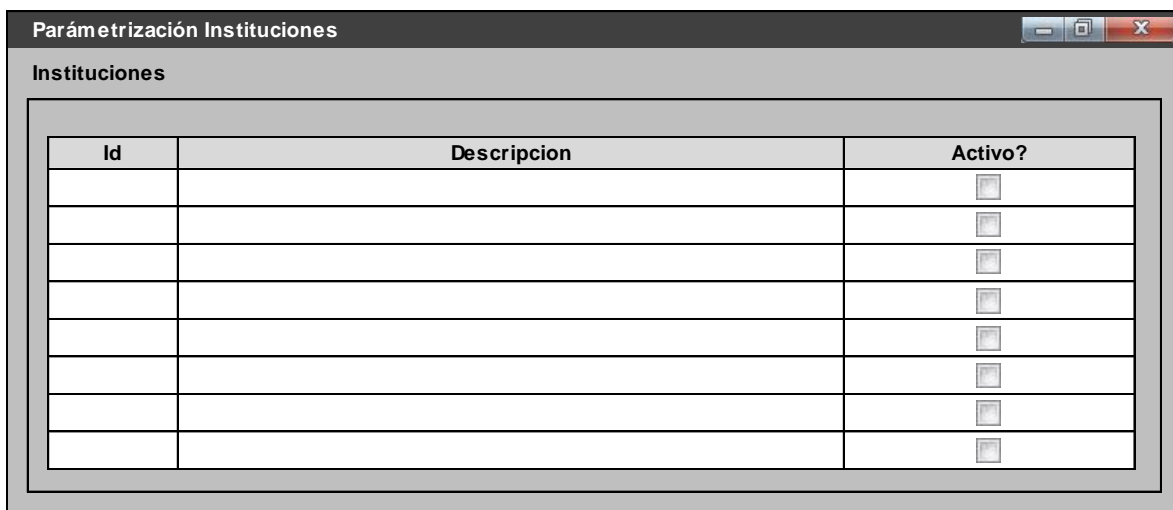
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 16

### 3.1.17. INSTITUCIONES

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Instituciones que puede llegar a resolver un caso, por Ej. Policía Nacional, Ejército, Etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_INSTITUCION**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 17

### 3.1.18. RELACION DELINCUENTE

Se construirá una interfaz para gestionar la lista relaciones que un delincuente puede establecer con un delito, por Ej. Capturado, Imputado, Muerto, Etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_RELACION\_DELINCUENTE**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

The screenshot shows a software window titled "Parámetros Relación Delincuente". Inside, there is a section labeled "Relación Delincuente" containing a table. The table has three columns: "Id", "Descripción", and "Activo?". There are eight rows in the table, each with a small square checkbox in the "Activo?" column.

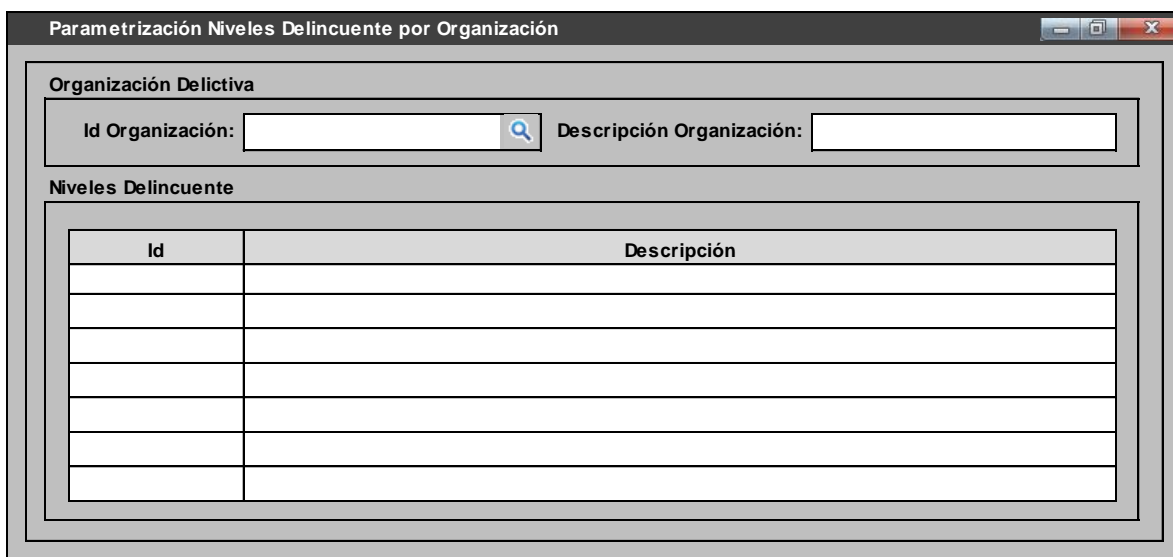
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 18

### 3.1.19. NIVELES DELINCUENTE POR ORGANIZACION

Se construirá una interfaz Maestro Detalle para gestionar la lista de los diferentes Niveles que un delincuente puede tener dentro de una organización. El bloque Maestro de esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_ORGANIZACION\_DELICTIVA** y será de solo consulta por código o descripción de la organización delictiva. El Detalle corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_NIVEL\_DELINCUENTE**, será un bloque multiregistro en donde se podrá consultar, registrar o modificar los niveles correspondientes a la organización delictiva mostrada en el maestro.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Parametrización Niveles Delincuente por Organización

Organización Delictiva

Id Organización:  Descripción Organización:

Niveles Delincuente

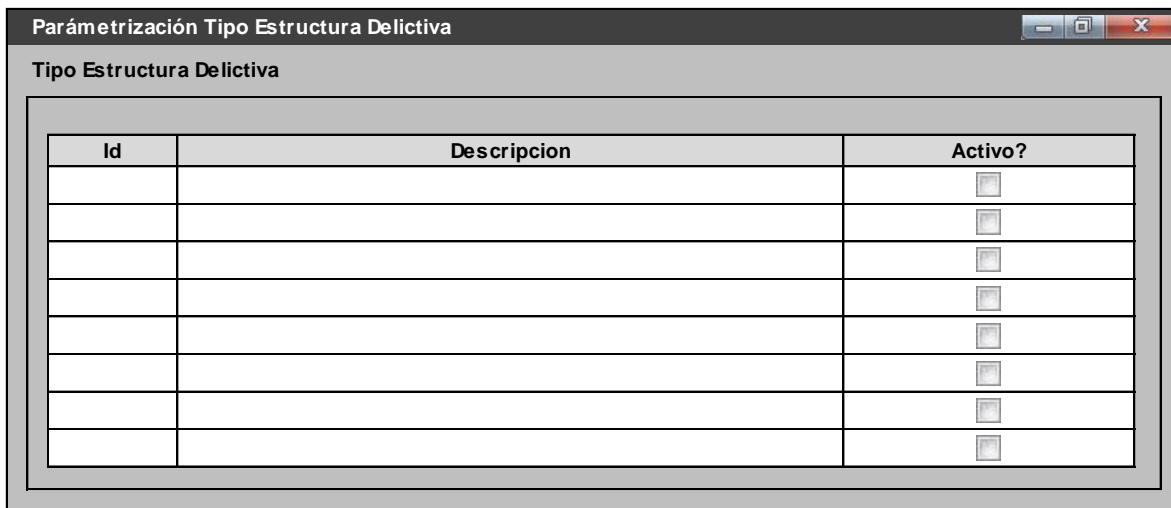
Id	Descripción

Fig. 19

### 3.1.20. TIPO ESTRUCTURA DELICTIVA

Se construirá una interfaz para gestionar la lista Tipos de Estructura Delincuenciales por Ej. Frente, Columna Móvil, etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_ESTRUC\_DEL**.

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Parámetros Tipo Estructura Delictiva

Tipo Estructura Delictiva

Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 20

### 3.1.21. TIPO ORGANIZACION DELICTIVA

Se construirá una interfaz para gestionar la lista Tipos de Organizaciones Delictivas por Ej. Subversiva, Delincuencia Común, Autodefensas, etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_TIPO\_ORG\_DELICTIVA**

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.

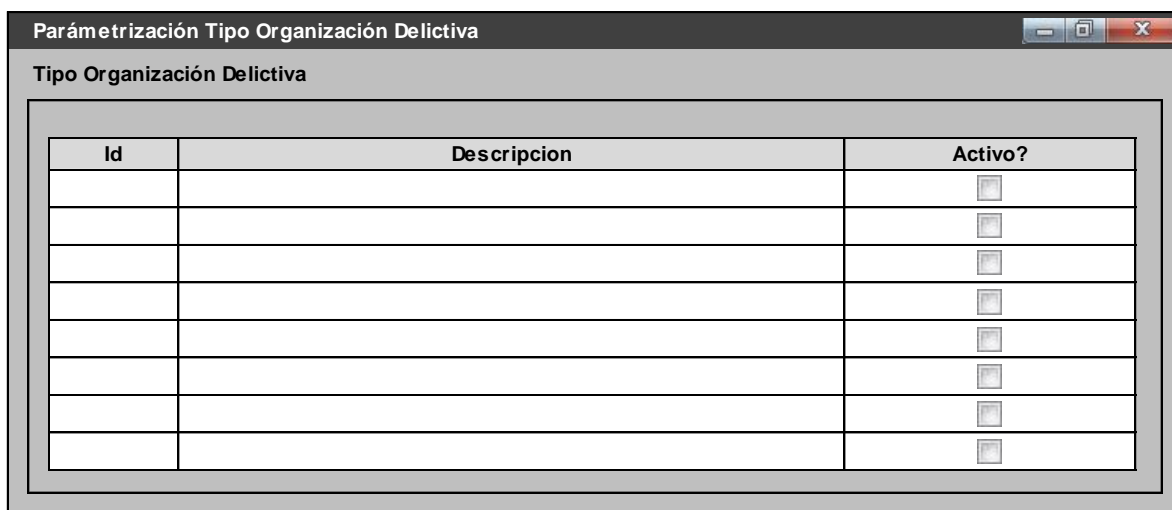
Id	Descripcion	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 21

### 3.1.22. SITUACION JURIDICA DELINCUENTE

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Situaciones Jurídicas de un delincuente. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_SITUACION\_JURIDICA**

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



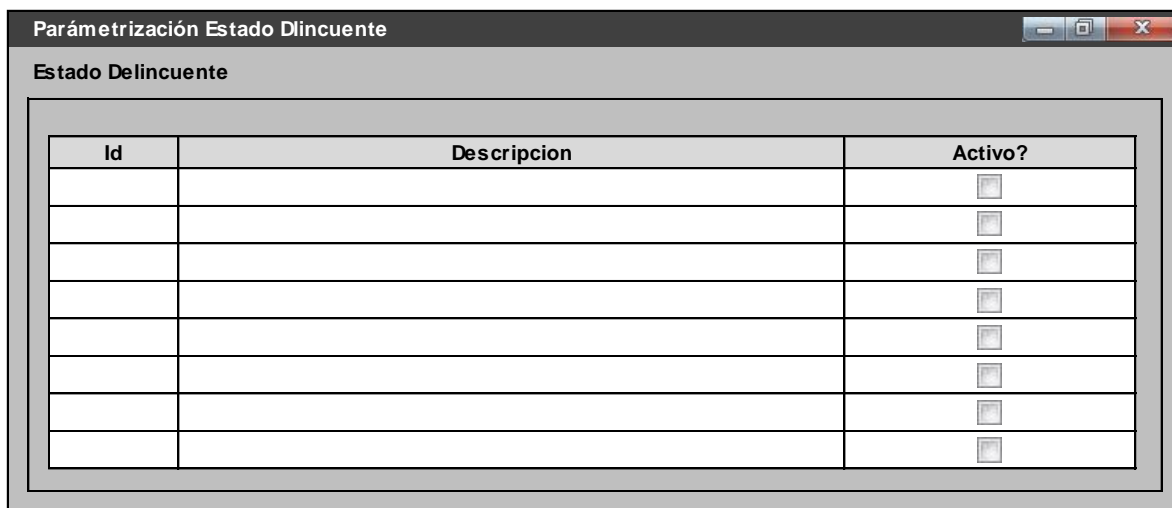
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 22

### 3.1.23. ESTADO DELINCUENTE

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Estados de un delincuente, por Ej. Capturado, Prófugo, Dado de Baja, etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_ESTADO\_DELINCUENTE**

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



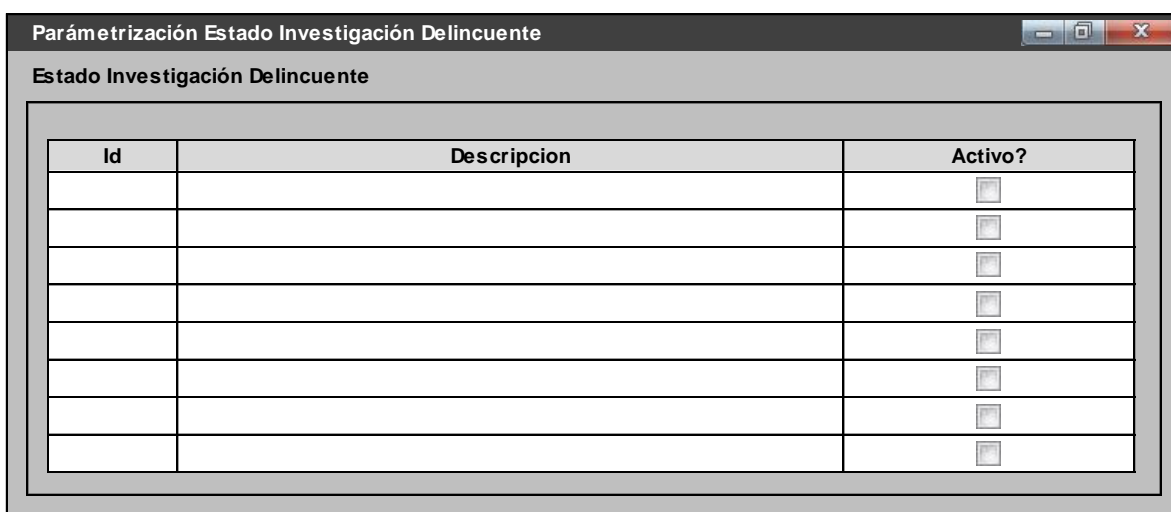
Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 23

### 3.1.24. ESTADO INVESTIGACION DELINCUENTE

Se construirá una interfaz para gestionar la lista de Estados de Investigación para un delincuente, por Ej. Previa, Instrucción, Juzgamiento Y Sentencia, etc. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_EST\_INV\_DELCTE**

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.



Id	Descripción	Activo?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

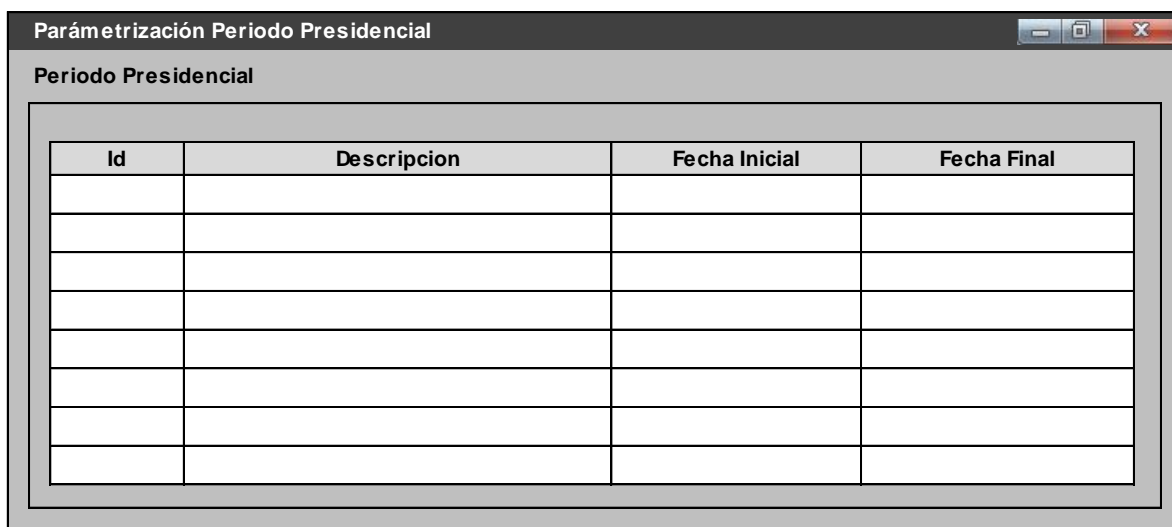
Fig. 24

### 3.1.25. PERIODO PRESIDENCIAL

Se construirá una interfaz para parametrizar los Periodos presidenciales en Colombia, indicando su fecha de Inicio y su Fecha de Finalización, las cuales no pueden solaparse entre sí. El bloque de datos asociado a esta interfaz corresponderá a la tabla **TCS\_EE\_PER\_PRESI**

El identificador del registro (ID), será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.





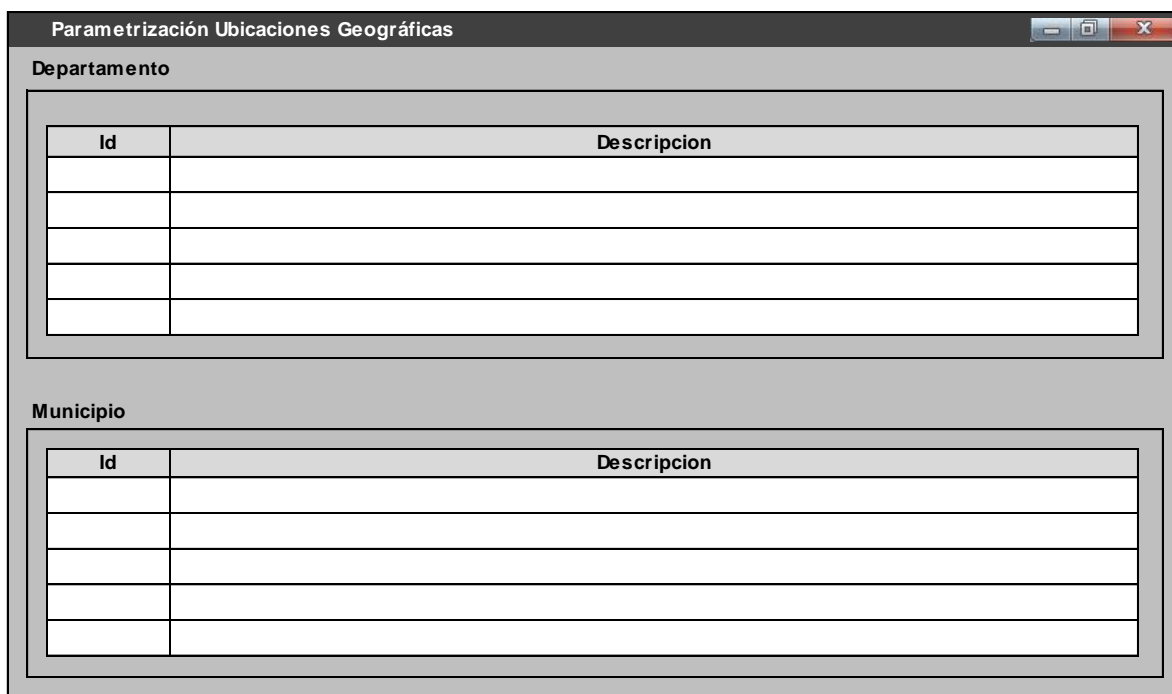
Id	Descripción	Fecha Inicial	Fecha Final

Fig. 25

### 3.2. GESTIÓN DE UBICACIONES GEOGRAFICAS.

Se construirá una interfaz para gestionar las ubicaciones geográficas. Esta interfaz será una forma Maestro-Detalle, cuyo Maestro corresponderá a las ubicaciones Geográficas catalogadas por el DANE como Departamentos, y el Detalle corresponderá a las ubicaciones geográficas catalogadas como Municipios por el DANE, cada uno asociado a su respectivo departamento.

El identificador del registro (ID), estará acorde con el código asignado por el DANE en su División Político-Administrativa (DIVIPOLA) del territorio colombiano.



**Parametrización Ubicaciones Geográficas**

**Departamento**

Id	Descripcion

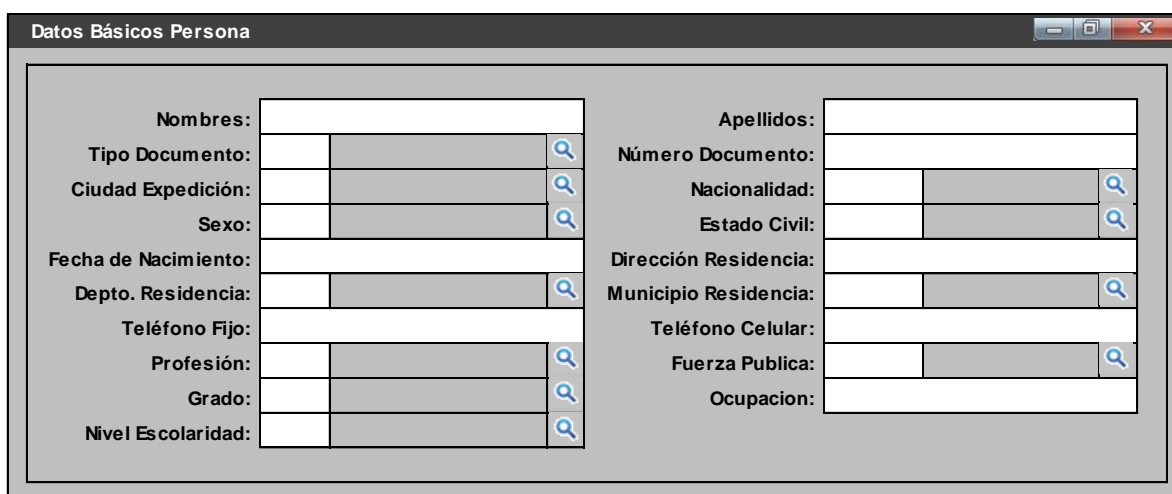
**Municipio**

Id	Descripcion

Fig. 26

### 3.3. GESTIÓN DE DATOS BASICOS DE PERSONAS.

Se construirá una Interfaz que permita Registrar, Modificar o Eliminar los datos básicos de una persona.



**Datos Básicos Persona**

<b>Nombres:</b>	<input type="text"/>	<b>Apellidos:</b>	<input type="text"/>
<b>Tipo Documento:</b>	<input type="text"/>	<b>Número Documento:</b>	<input type="text"/>
<b>Ciudad Expedición:</b>	<input type="text"/>	<b>Nacionalidad:</b>	<input type="text"/>
<b>Sexo:</b>	<input type="text"/>	<b>Estado Civil:</b>	<input type="text"/>
<b>Fecha de Nacimiento:</b>	<input type="text"/>	<b>Dirección Residencia:</b>	<input type="text"/>
<b>Depto. Residencia:</b>	<input type="text"/>	<b>Municipio Residencia:</b>	<input type="text"/>
<b>Teléfono Fijo:</b>	<input type="text"/>	<b>Teléfono Celular:</b>	<input type="text"/>
<b>Profesión:</b>	<input type="text"/>	<b>Fuerza Publica:</b>	<input type="text"/>
<b>Grado:</b>	<input type="text"/>	<b>Ocupacion:</b>	<input type="text"/>
<b>Nivel Escolaridad:</b>	<input type="text"/>		

En esta interfaz, serán obligatorios los siguientes campos:


# Formato Diseño

## Requerimiento



Versión 1.0

- Nombres y Apellidos\*
- Nacionalidad\*
- Sexo\*
- Profesión\*
- Tipo de Persona\*
- Ocupación\*

Adicionalmente los campos con el botón , tendrán asociada una lista de valores correspondiente a una consulta de la tabla que contiene los posibles valores que puede tomar ese campo y que se encuentren activos. La correspondencia de las tablas con los campos será la siguiente:

Tipo Documento: **TCS\_EE\_TIPO\_DOC**

Ciudad Expedición: **TCS\_EE\_MUNICIPIO**

Nacionalidad: **TCS\_EE\_NACIONALIDAD**

Sexo: **TCS\_EE\_SEXO**

Estado Civil: **TCS\_EE\_ESTADO\_CIVIL**

Departamento Residencia: **TCS\_EE\_DEPARTAMENTO**

Municipio Residencia: **TCS\_EE\_MUNICIPIO**, filtrando por el Departamento ya seleccionado.

Profesión: **TCS\_EE\_PROFESION**

Fuerza Pública: **TCS\_EE\_FUERZA\_PUBLICA**

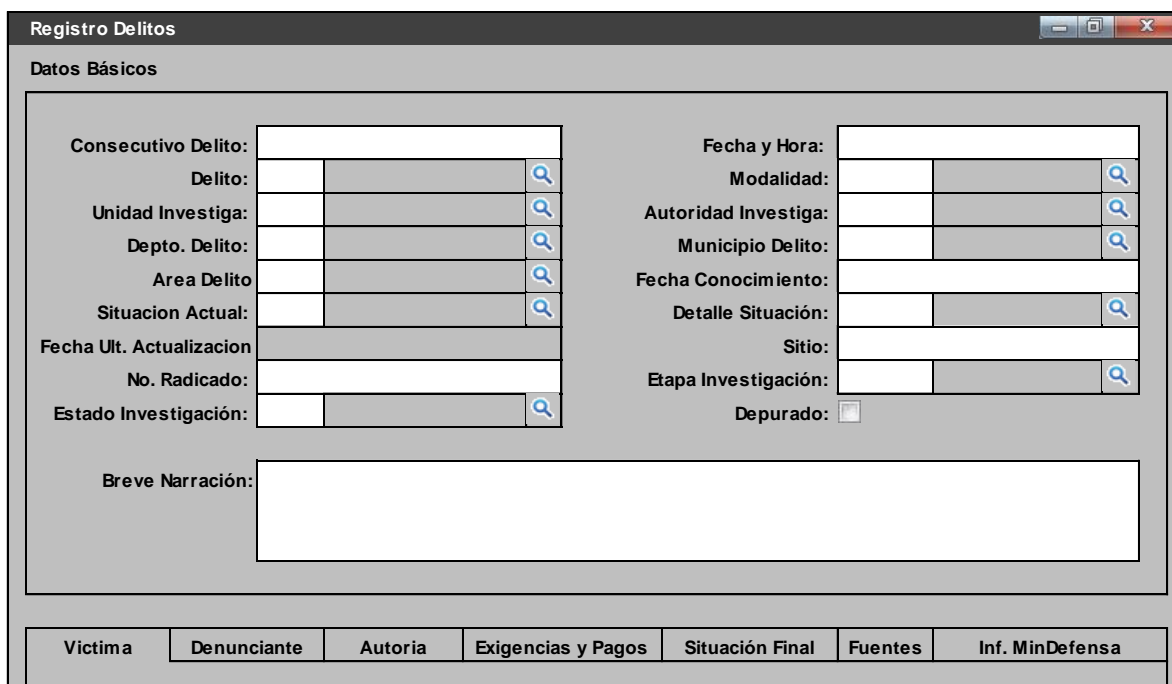
Grado: **TCS\_EE\_GRADO\_FUERZA**, filtrando por la Fuerza seleccionada.

Nivel de Escolaridad: **TCS\_EE\_NIVEL\_ESCOLARIDAD**.

Las consultas de las listas de valores deben estar ordenadas alfabéticamente por el campo DESCRIPTION de la tabla.

### 3.4. REGISTRO MANUAL DE DENUNCIAS DE SECUESTRO Y EXTORSION.

Se construirá una interfaz para el registro de las denuncias de secuestro y extorsión. Esta interfaz constará de un bloque maestro, correspondiente a los datos básicos de la denuncia, y otros bloques detalle, que se encontrarán en la parte inferior de la interfaz en forma de pestañas.



Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
---------	-------------	---------	--------------------	-----------------	---------	-----------------

Fig. 26

El consecutivo del delito será generado por la secuencia creada para tal fin, por lo tanto este campo no será editable ni actualizable y solo permitirá ingresos para fines de consulta.


El campo Depurado en esta interfaz no será editable, puesto que este dato solo se podrá modificar a través de una mesa de depuración.

En esta interfaz, serán obligatorios los siguientes campos:

- Fecha y Hora del Delito
- Delito
- Modalidad
- Unidad Investiga
- Autoridad Investiga
- Depto. Delito
- Municipio Delito
- Situación Actual
- Detalle de a Situación
- No. Radicado
- Etapa Investigación
- Estado Investigación

## Requerimiento

Versión 1.0

Adicionalmente los campos con el botón , tendrán asociada una lista de valores correspondiente a una consulta de la tabla que contiene los posibles valores que puede tomar ese campo y que se encuentren activos. La correspondencia de las tablas con los campos será la siguiente:

Delito: **TCS\_EE\_TIPO\_DELITO**

Modalidad: **TCS\_EE\_MODALIDAD**, filtrando por el Delito seleccionado previamente.

Unidad Investiga: **TCS\_EE\_UNIDAD\_INVESTIGA**

Autoridad Investiga: **TCS\_EE\_UNIDAD\_ADMINISTRA**

Depto. Delito: **TCS\_EE\_DEPARTAMENTO**

Municipio Delito: **TCS\_EE\_MUNICIPIO**, filtrando por el departamento seleccionado previamente.

Area Delito: **TCS\_EE\_ZONA**

Situación Actual: **TCS\_EE\_SITUACION\_ACTUAL**

Detalle Situación: **TCS\_EE\_DETALLE\_SITUACION**, filtrando por la situación seleccionada previamente.

Etapas Investigación: **TCS\_EE\_ETAPA\_INVESTIGA**

Estado Investigación: **TCS\_EE\_ESTADO\_INVESTIGA**, filtrando por la etapa de investigación seleccionada previamente.

Las consultas de las listas de valores deben estar ordenadas alfabéticamente por el campo DESCRIPCION de la tabla.

A continuación se describen cada una de las pestañas correspondientes a la interfaz.


### 3.4.1. VICTIMA

Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
No. Documento:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tipo Documento:	<input type="text"/>	
Nombres:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Apellidos:	<input type="text"/>	
Lugar Expedición Doc:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Nacionalidad:	<input type="text"/>	
Sexo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Estado Civil:	<input type="text"/>	
Fecha de Nacimiento:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Dirección Residencia:	<input type="text"/>	
Telefono Fijo:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Teléfono Celular:	<input type="text"/>	
Depto. Residencia:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Municipio Residencia:	<input type="text"/>	
Profesión:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Fuerza Publica:	<input type="text"/>	
Grado:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ocupación:	<input type="text"/>	
Nivel de Escolaridad:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Fig. 27

## Requerimiento

Versión 1.0

Dado que la víctima debe ser representada como una persona en el sistema, en esta pestaña se mostrarán solo campos no editables, a excepción del documento de identidad. El campo documento de identidad permitirá ingresos y una vez se haya digitado, si existe una persona cuyo documento de identidad corresponde al ingresado, los demás datos serán cargados en los otros campos. Si no existe una persona identificada con el documento ingresado, el usuario podrá hacer Click en el botón , el cual invocará a la forma de gestión de datos básicos de personas, en donde podrá registrar los datos de la víctima.

## 3.4.2. DENUNCIANTE



Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
No. Documento:	<input type="text"/>			Tipo Documento:	<input type="text"/>	
Nombres:	<input type="text"/>			Apellidos:	<input type="text"/>	
Lugar Expedición Doc:	<input type="text"/>			Nacionalidad:	<input type="text"/>	
Sexo:	<input type="text"/>			Estado Civil:	<input type="text"/>	
Fecha de Nacimiento:	<input type="text"/>			Dirección Residencia:	<input type="text"/>	
Telefono Fijo:	<input type="text"/>			Teléfono Celular:	<input type="text"/>	
Depto. Residencia:	<input type="text"/>			Municipio Residencia:	<input type="text"/>	
Profesión:	<input type="text"/>			Fuerza Publica:	<input type="text"/>	
Grado:	<input type="text"/>			Ocupación:	<input type="text"/>	
Nivel de Escolaridad:	<input type="text"/>			Parentesco Victima:	<input type="text"/>	

Fig. 28

El comportamiento de esta pestaña será similar a la de Victima, con un campo adicional, en donde se indicará el parentesco del denunciante con la Victima. Este campo será una lista de valores que tomará los registros activos de la tabla **TCS\_EE\_PARENTESCO**.

## 3.4.3. AUTORIA

Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa																																
<div> <div> Organización: <input type="text"/> <input type="button" value="🔍"/> </div> <div> Tipo Estructura: <input type="text"/> <input type="button" value="🔍"/> </div> </div> <div> <div>Autor: <input type="text"/> <input type="button" value="🔍"/></div> </div>																																						
<b>Imputados</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Autoridad a Disposición</th> <th>Relación</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> </tbody> </table>							Nombre	Autoridad a Disposición	Relación					+				+				+				+				+				+				+
Nombre	Autoridad a Disposición	Relación																																				
			+																																			
			+																																			
			+																																			
			+																																			
			+																																			
			+																																			
			+																																			

Fig. 29

Esta pestaña permitirá seleccionar la estructura delictiva autora del delito, pero para su selección se deberá filtrar primero por la Organización a la que pertenece y el tipo de estructura. Estas listas corresponderán a los registros activos de las tablas **TCS\_EE\_ORGANIZACION\_DELICTIVA**, **TCS\_EE\_TIPO\_ESTRUCTURA\_DEL** y **TCS\_EE\_ESTRUCTURA\_DELICTIVA** respectivamente.

Adicionalmente si hay imputados que se deban relacionar a la estructura delictiva, el usuario podrá hacer Click en el botón **+**, para adicionarlos. Este botón invocará la forma para gestionar la información delincuentes, la cual será explicada a continuación.

### 3.4.3.1. GESTION INFORMACION DELINCUENTE

Delinquentes

Información Básica

Codigo Interno:

No. Documento:

+

Nombres:

Lugar Expedición Doc:

Sexo:

Fecha de Nacimiento:

Telefono Fijo:

Depto. Residencia:

Profesión:

Grado:

Nivel de Escolaridad:

Tipo Documento:

Apellidos:

Nacionalidad:

Estado Civil:

Dirección Residencia:

Teléfono Celular:

Municipio Residencia:

Fuerza Publica:

Ocupación:

Información Judicial

Fecha de Captura:

Municipio Captura:

Unidad Realizó Captura:

Autoridad a Disposición:

Nivel Delincuente:

Estado Actual:

Depurado:

☐

Depto. Captura:

Sitio captura:

Institución Realizó Captura:

Ciudad Sede Autoridad:

Situación Jurídica:

Estado Investigación:

Relación Delito:

Registros Carcelarios:

Observaciones:

Fuentes de Captura

Fuente Captura	Tipo de Informe

Fig. 30


Dado que un delincuente debe ser representado como una persona en el sistema, en la sección de información básica se mostrarán solo campos no editables, a excepción del documento de identidad. El campo documento de identidad permitirá ingresos y una vez se haya digitado, si existe una persona cuyo documento de identidad corresponde al ingresado, los demás datos serán cargados en los otros campos. Si no existe una persona identificada con el documento ingresado, el usuario podrá hacer Click en el botón **+**, el



cual invocará a la forma de gestión de datos básicos de personas, en donde podrá registrar los datos básicos del delincuente.

A continuación se ingresará la información judicial relacionada con el delincuente. Los siguientes datos serán obligatorios:

Fecha de Captura  
Departamento Captura  
Municipio Captura  
Unidad Realizó Captura  
Autoridad a Disposición  
Ciudad Sede Autoridad  
Situación Jurídica  
Estado Actual

Adicionalmente los campos con el botón , tendrán asociada una lista de valores correspondiente a una consulta de la tabla que contiene los posibles valores que puede tomar ese campo y que se encuentren activos. La correspondencia de las tablas con los campos será la siguiente:

Depto. Captura: **TCS\_EE\_DEPARTAMENTO**

Municipio Captura: **TCS\_EE\_MUNICIPIO**, filtrando por el departamento previamente seleccionado.

Unidad Realizo Captura: **TCS\_EE\_UNIDAD\_INVESTIGA.**

Institución Realizó Captura: **TCS\_EE\_INSTITUCION**

Autoridad a Disposición: **TCS\_EE\_UNIDAD\_ADMINISTRA**

Ciudad Sede Autoridad: **TCS\_EE\_MUNICIPIO**

Nivel Delincuente: **TCS\_EE\_NIVEL\_DELINCUENTE**, filtrando por la Organización Delictiva.

Situación Jurídica: **TCS\_EE\_SITUACION\_JURIDICA**

Estado Actual: **TCS\_EE\_ESTADO\_DELINCUENTE**

Estado Investigación: **TCS\_EE\_EST\_INV\_DELCTE**













Relación Delito: **TCS\_EE\_RELACION\_DELINCUENTE**

#### 3.4.4. EXIGENCIAS Y PAGOS.

En esta pestaña se diligenciará la información referente a las exigencias hechas por los delincuentes o los pagos realizados a estos, indicando el tipo de exigencia o pago, el subtipo, y la cantidad.

## Requerimiento






**Versión 1.0**

Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
<b>Exigencias</b>						
Tipo Exigencia			Subtipo Exigencia		Cantidad	
						
						
						
<b>Pagos</b>						
Tipo Pago			Subtipo Pago		Cantidad	
						
						
						

**Fig. 31**

Las listas de valores de Tipos de Exigencia, Subtipo Exigencia corresponderán a los registros activos de las tablas TCS\_EE\_TIPO\_POSESION y TCS\_EE\_SUBTIPO\_POSESION respectivamente, al igual que Tipo de Pago y Subtipo de Pago.

### 3.4.5. SITUACION FINAL.

Víctima	Denunciante	Autoría	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
<b>Depto. Situación Final:</b> <input type="text"/> <input type="text"/>  <b>Sitio:</b> <input type="text"/> <b>Unidad Resolvio caso:</b> <input type="text"/> <input type="text"/>  <b>Fecha Ocurrencia:</b> <input type="text"/>				<b>Mcpio. Situación Final:</b> <input type="text"/> <input type="text"/>  <b>Area:</b> <input type="text"/> <input type="text"/>  <b>Institución Resolvio caso:</b> <input type="text"/> <input type="text"/> 		

**Fig. 32**

En esta pestaña se ingresarán los datos correspondientes a la situación final de un caso, cuando haya lugar a ella. Los siguientes campos serán obligatorios:

Depto.	Situación Final
Municipio	Situación Final
Unidad	Resolvió Caso
Institución	Resolvió Caso
Fecha Ocurrencia	



## Requerimiento

Versión 1.0

Victima	Denunciante	Autoria	Exigencias y Pagos	Situación Final	Fuentes	Inf. MinDefensa
Última Prueba Superv:						
Inf Inteligencia:						
Gestiones GAULA Coop:						
Posibilidad Rescate:			Justificación:			
Prueba Superv:		Asesoría Familia:	Rastreo Líneas Tel:			
Vigilancia y Seguimiento:		Operaciones de Rescate:	Resultado:			
Ubicación Sitio Cautiverio:		Cual?:				
Individualización Autor:		Nombres:				

Fig. 34

### 3.5. GESTION MESAS DE DEPURACION

Se construirá una interfaz que permita registrar mesas de depuración, su fecha de apertura y sus participantes. Los participantes deben ser personas creadas con anterioridad en el sistema y se asociaran a la mesa por medio de su documento de identificación.

**Registro Mesa Depuracion**

**Mesa Depuración**

Consecutivo:

Fecha/Hora Apertura:

Fecha/Hora Cierre:

**Participantes**

Doc. Identidad	Nombres	Apellidos

**Casos Tratados**

Cons. Caso	Delito	Victima	Depurado?
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

Ejecutar Cierre

Fig. 35

Adicionalmente, la interfaz permitirá que a través de esta mesa de depuración se actualice el campo “Depurado” de los casos que sean tratados en la mesa.

### 3.6. PROCESO CIERRE MESA DEPURACION

Desde la interfaz de la mesa de depuración se puede ejecutar el cierre de la misma. Este proceso consistirá en Actualizar automáticamente la fecha de cierre de la Mesa, con la fecha del sistema y adicionalmente, guardar una copia de los casos analizados en la mesa de depuración asociándoles la fecha de ejecución del cierre. Los históricos de casos que no hayan sido objeto de análisis en la mesa de depuración también deben de ser asociados la fecha de ejecución del cierre, pero sin crear ningún registro adicional, puesto que estos no cambiaron ni fueron actualizados durante el mes correspondiente a la mesa.

### 3.7. CARGUE AUTOMATICO DE DELITOS

Se creará una interfaz a través de la cual se podrán cargar automáticamente delitos en forma masiva. La interfaz brindará un botón para navegar el sistema de archivos del equipo local y permitirá seleccionar un archivo en EXCEL que contendrá la información que se desea cargar.

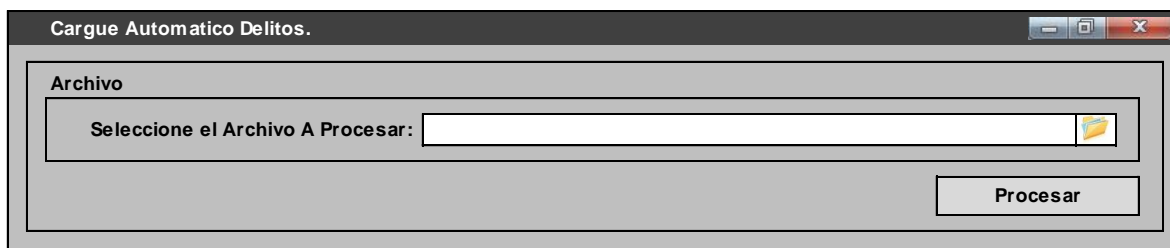


Fig. 36

El archivo de Excel deberá contener la siguiente información:

Con respecto a la información contenida en el archivo Excel se deben realizar las siguientes validaciones:

- La Fecha del delito debe ser igual o inferior a la fecha actual.
- El documento de identidad no debe ser digitado con puntos ni comas.
- El departamento y municipio debe ajustarse a la codificación DIVIPOLA del DANE.
- La fecha de la denuncia debe ser posterior a la fecha de los hechos.
- El valor de las exigencias y pagos debe ser numérico.
- El SPOA es un dato numérico de 21 dígitos.

- Para los datos referentes a las listas de valores mencionadas en el requerimiento R-003, se validará que sean valores que previamente están configurados en dichas listas.

### 3.8. INFORMES

#### 3.8.1. CREACIÓN DE PLANTILLAS.

Se construirá una funcionalidad capaz de generar informes de los casos en formato EXCEL. Esta funcionalidad permitirá generar plantillas predefinidas que determinarán los campos incluidos en los reportes y el orden en el que estos aparecerán.

Campo	Orden	Incluido?
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Fig. 37

Al definir una plantilla una secuencia asignará un consecutivo, y el usuario asignará una descripción que la identifique. En el bloque detalle de la interfaz aparecerán todos los campos relacionados a un caso en un orden por defecto y con el checkbox "Incluido" marcado por defecto. El usuario podrá cambiar el orden y desmarcar los Checkbox que considere para la creación de la plantilla.

#### 3.8.2. GENERACION DE INFORMES

Para la generación del informe se construirá una interfaz similar a la anterior, teniendo como diferencia que el bloque Maestro será de solo consulta, y corresponderá a las plantillas creadas en la interfaz anterior.

Generación de Informes

Plantilla

Parámetros

Tipo Delito:

Fecha Fin Denuncia:

Depurado:

☐

Victima:

Municipio:

Fecha Inicial Denuncia:

Fecha Corte Información:

Autor:

Departamento:

SPOA:

Campos Plantilla

Campo	Orden	Incluido?
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

Generar Informe

Fig. 38

Al ejecutar la consulta seleccionando una plantilla en el bloque maestro, el detalle mostrará los campos, el orden y la marca de si va incluido o no el campo, de acuerdo a lo configurado en la plantilla. El usuario podrá cambiar el orden y los campos que quiere mostrar en el informe. Presionando el botón “Generar Informe”, será generado el archivo EXCEL de acuerdo a los parámetros seleccionados por el usuario.

#### 4. ESTIMACION DE TIEMPOS

Actividad	Horas Estimadas Desarrollo
generar esquema en una base de datos relacional para migrar la información histórica y contener la información futura del sistema de Estudios Estratégicos para el MDN	24

Generar interfaces que permitan gestionar los parámetros del sistema.	90
Generar una interface que permita gestionar la información de Personas	16
Generar una interface que permita gestionar ubicaciones Geográficas	16
Generar una interface que permita ingresar denuncias de secuestro y/o extorsión	80
Generar una interface que permita gestionar denuncias de secuestro y/o extorsión	24
Generar una interface que permita gestionar información de Delincuente	16
Generar una interface que permita gestionar las mesas de depuración	16
Crear un proceso para ejecutar el cierre de las mesas de depuración	40
Crear una interface que permita el cargue automático del reporte de delito presentados por las fuentes	24
Crear una interface que permita registrar y gestionar plantillas para informes	16
Crear una interface que permita generar informes desde el sistema	40
Migrar la información histórica del sistema hacia la nueva estructura	40
Generar una interface que permita gestionar estructuras delictivas	16
Generar un esquema de seguridad para el sistema	4
Generar una funcionalidad que permita visualizar y consultar la información referente a los curadores.	8
Generar una funcionalidad que permita visualizar y consultar la información referente a Depuración SIJUF.	8

### TOTALES

FASE	TIEMPO
DESARROLLO	478
PRUEBAS	95,6
CAPACITACION	95,6
DOCUMENTACION	95,6
Tiempo total	764,8