

## Documentación de referencia del sistema

### *Información para Subdirección de Administración de Bases de Datos*

#### Contenido

Motor de la base de datos	2
Modo de conexión a la base de datos	2
Diagrama Entidad Relación (DER)	2
Estimaciones de crecimiento de las tablas más significativas	2
Usuarios (owner y usuario de aplicación para conexión a la base de datos)	2
Roles	2

## 1. Motor de la base de datos

El sistema SIAV (Sistema Integral de Atención a Víctimas de Delitos) es una aplicación Web, desarrollada con una arquitectura multicapa. La capa de datos fue construida sobre el motor Oracle 12.

El esquema se denomina AV.

## 2. Modo de conexión a la base de datos

La aplicación maneja conexión a esquemas CIDI y Esquemas comunes. La misma se cierra inmediatamente luego de efectuar la operación contra el esquema.

## 3. Diagrama Entidad Relación (DER)

*Ver adjunto AV-DER-7.1.0.Erwin*

## 4. Estimaciones de crecimiento de las tablas más significativas

El sistema será accedido desde la web por usuarios que acrediten su identidad a través de CiDi nivel 2.

Crecimiento más significativo de las tablas principales:

Nombre de tabla	Estimación de crecimiento anual
T_Legajos	10.000 registros
T_Turnos	5000 registros
T_Notificaciones	10.000 registros
T_Documentos	20.000 registros

## 5. Consultas

La aplicación fue desarrollada basada en una arquitectura de 3 capas.

La capa de datos (consultas y actualizaciones) se encuentra parcialmente dentro de los Procedimientos Almacenados del esquema.

## 6. Usuarios (owner y usuario de aplicación para conexión a la base de datos)

Los usuarios definidos por Bases de Datos son:

- AV: owner
- USR\_AV: utilizado por la aplicación



## **7. Roles**

No aplica.