

## Documentación de referencia del sistema

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

#### Contenido

1. Motor de la base de datos	2
2. Modo de conexión a la base de datos	2
3. Diagrama Entidad Relación (DER)	2
4. Estimaciones de crecimiento de las tablas más significativas	3
6. Usuarios (owner y usuario de aplicación para conexión a la base de datos)	3
7. Roles	3

## **1. Motor de la base de datos**

El sistema SIIM (Sistema Inteligente e Integral de Mediaciones) es una aplicación Web, desarrollada con una arquitectura multicapa. La capa de datos fue construida sobre el motor Oracle 12.

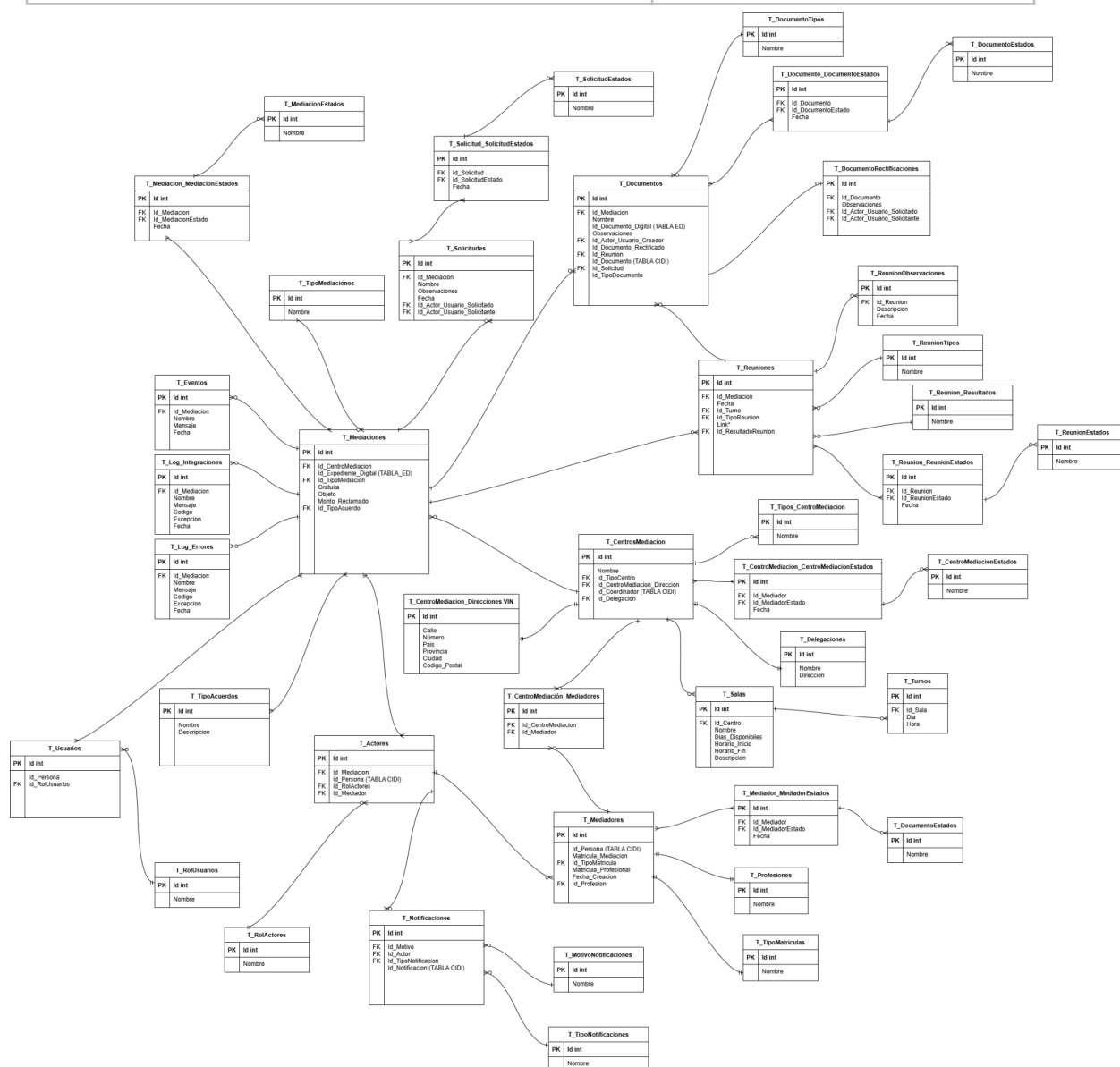
El esquema se denomina MED.

## **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)**

Se muestra a continuación una primera versión del diagrama:



#### 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_Mediaciones	10.000 registros
T_Actores	500 registros
T_Notificaciones	10.000 registros
T_Reuniones	10.000 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:

- MED: owner
- USR\_MED: utilizado por la aplicación

## **7. Roles**

No aplica.