**MANUAL TÉCNICO DE ARQUITECTURA**

SUBITEMA HIDROLOGICO Y METEOROLOGICO – SSHM- NIVELES, CAUDALES, SEDIMENTOS, GRANULOMETRIA Y HOMOGENIZACION ERIES

Versión**:**

Fecha:25/02/2014

Redactado por: **IDEAM.**

HISTORIA DEL DOCUMENTO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Autor | Comentario |
| 1.0 | 25/02/2014 | Luis Urbina (Contratista) | Versión Inicial |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisor / Aprobador** | **Cargo** |
| */02/2014* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Alicia Barón Leguizamón* | Líder Técnico |
| */02/2014* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Rubén Herrera* | Líder Desarrollo |

TABLA DE CONTENIDO

[1. INTRODUCCIÓN 5](#_Toc357062937)

[Propósito 5](#_Toc357062938)

[Alcance 5](#_Toc357062939)

[2. ANALISIS 5](#_Toc357062940)

[3. DISEÑO 5](#_Toc357062941)

[4. DIAGRAMA DE DESPLIEGUE 5](#_Toc357062942)

[5. DIAGRAMA DE COMPONENTES 5](#_Toc357062943)

[6. DIAGRAMA DE CLASES 5](#_Toc357062944)

[7. MODELO ENTIDAD/RELACIÓN 6](#_Toc357062945)

# INTRODUCCIÓN

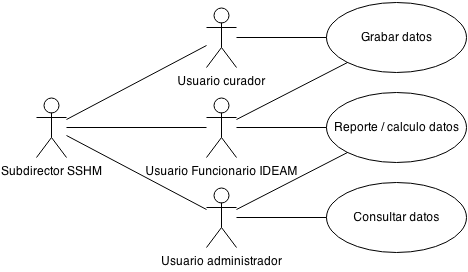
## Propósito

Este documento tiene como propósito presentar el análisis y diseño de la solución al modelo de procesos de negocio para adelantar el mantenimiento evolutivo del Subsistema Hidrológico y Meteorológico - SSHM en sus componentes niveles, caudales, sedimentos, granulometría y series homogenizadas, así como la documentación de actores clave, requerimientos funcionales y no funcionales

Alcance

Presentar vistas de arquitectura de la solución dando una visión objetiva del análisis realizado y plasmado en un diseño con el cual se puede tomar decisiones para el desarrollo y posterior mantenimiento de la solución.

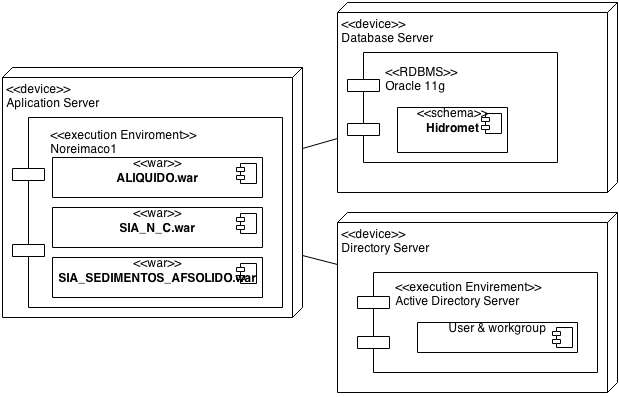
# ANALISIS



# DISEÑO

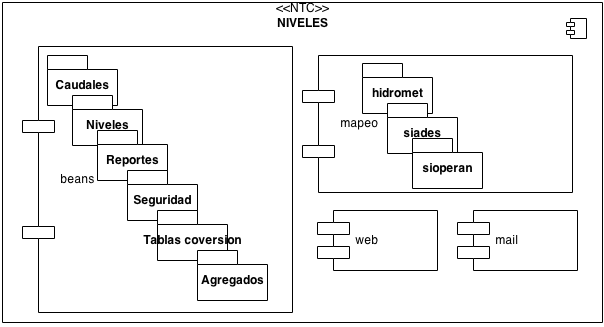
*<<Diseño de la Solución>>*

# DIAGRAMA DE DESPLIEGUE

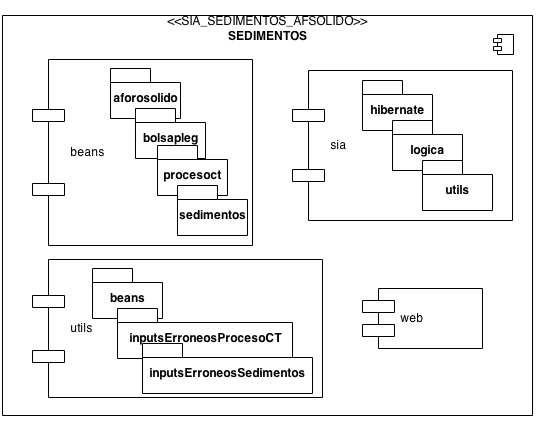


# DIAGRAMA DE COMPONENTES

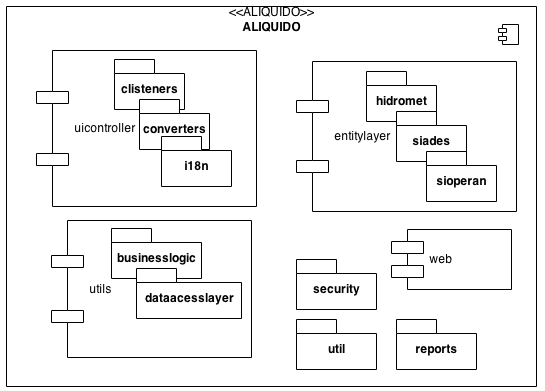
**5.1. NTC**

**

**5.2 SEDIMENTOS**

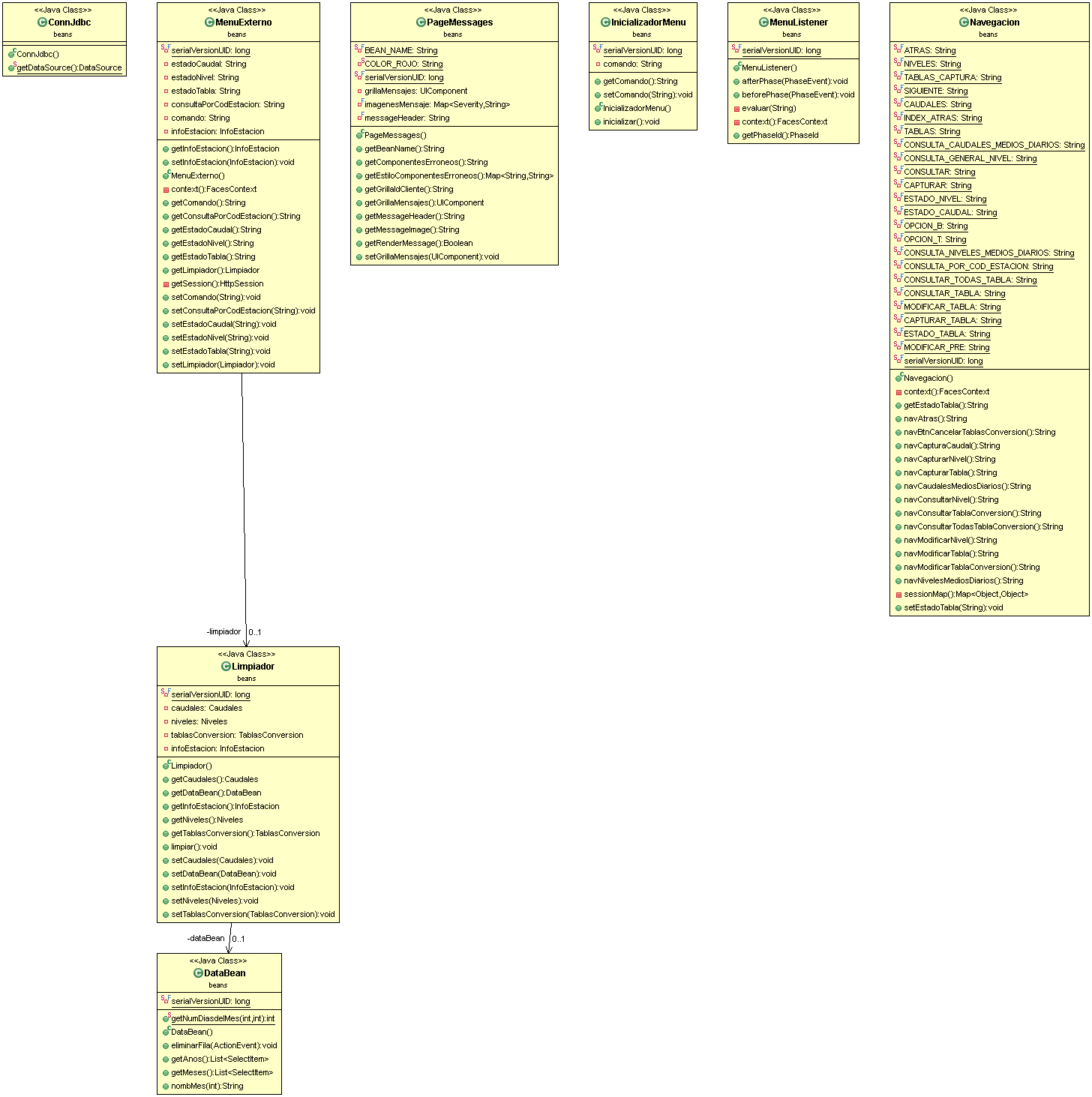
****

**5.3. ALIQUIDO**

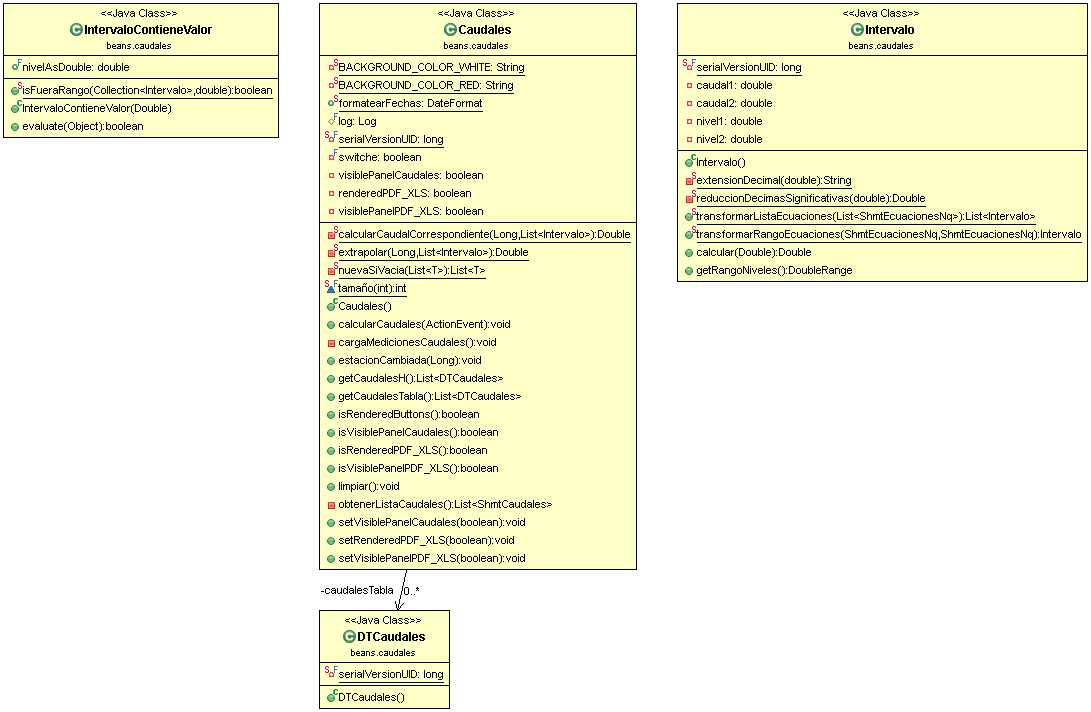
****

# DIAGRAMA DE CLASES

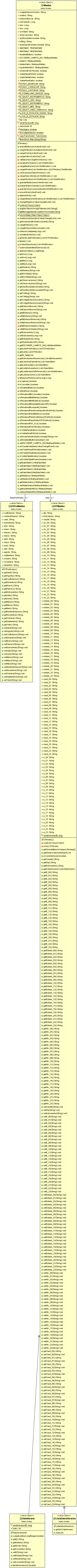
## beans



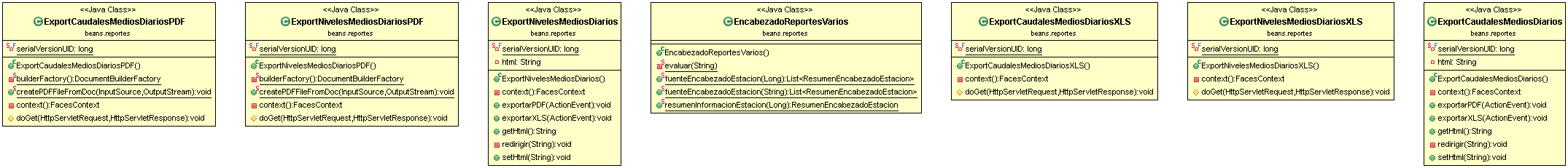
## caudales



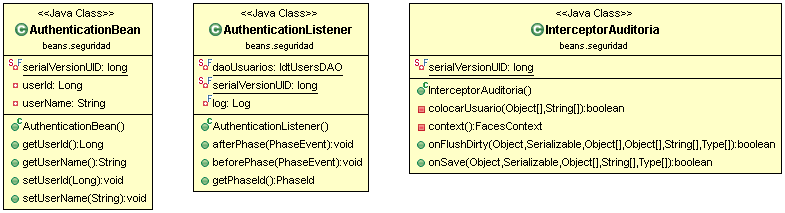
## niveles



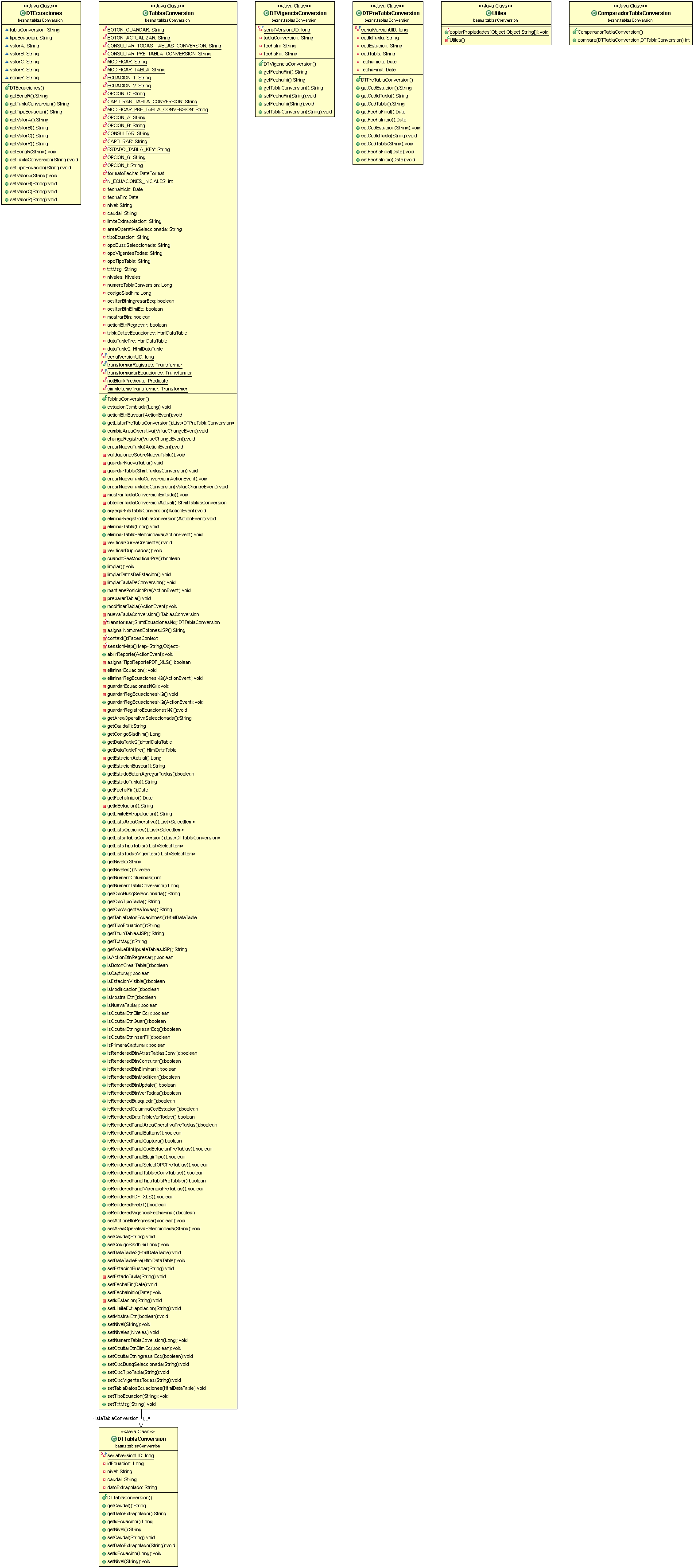
## reportes



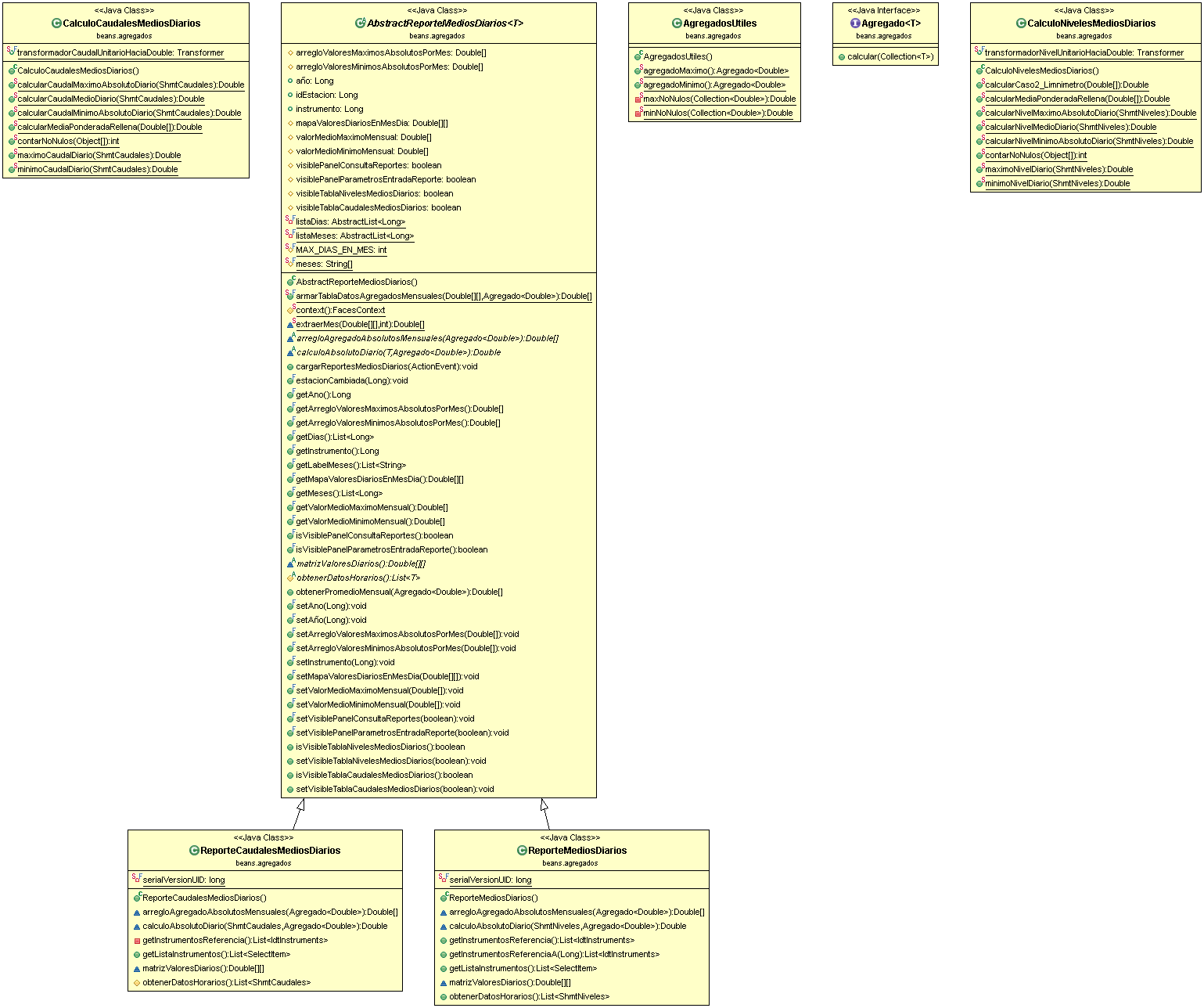
## seguridad



## tablas conversión

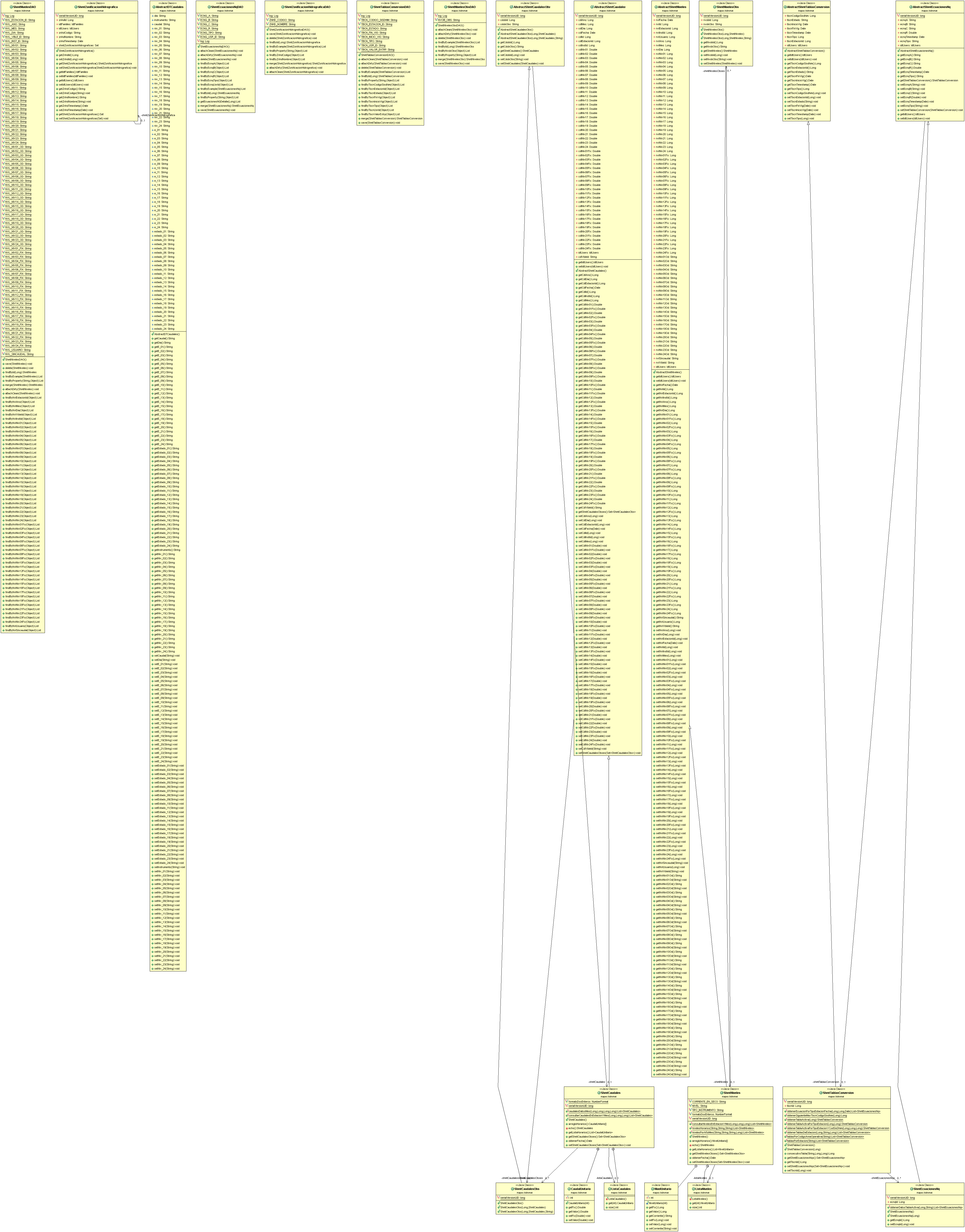


## agregados

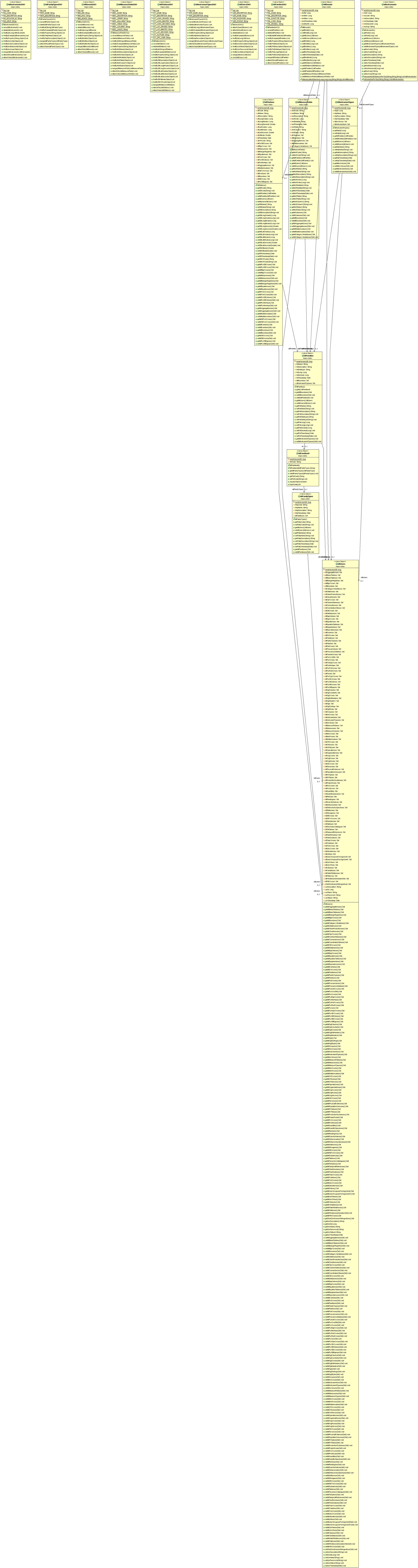


## mapeo

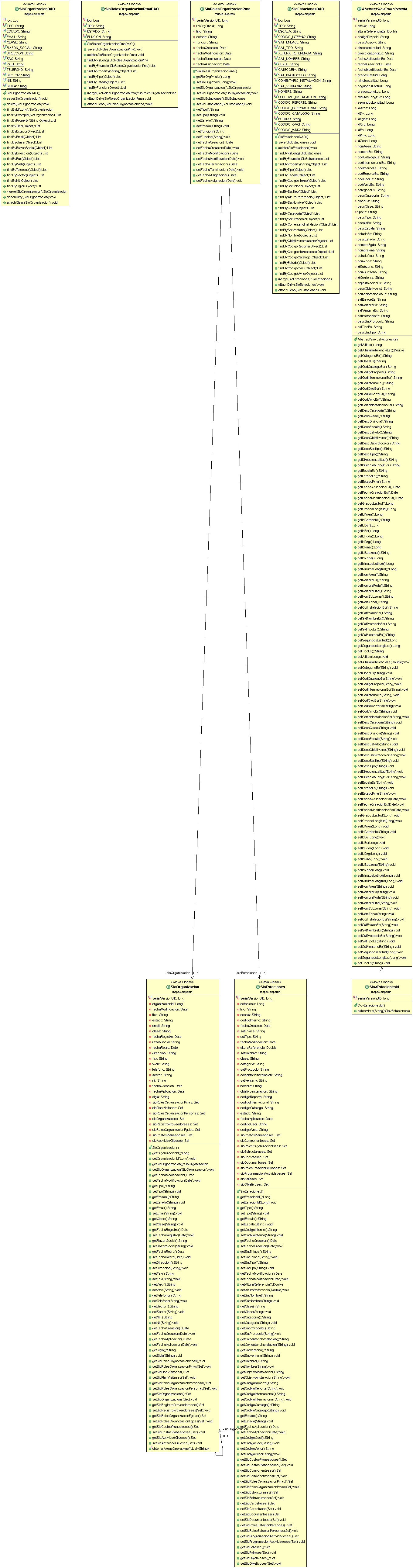
### hidromet



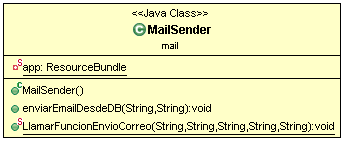
### siades



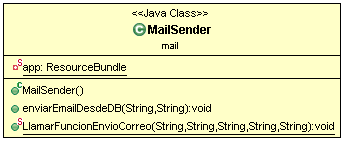
### sioperan



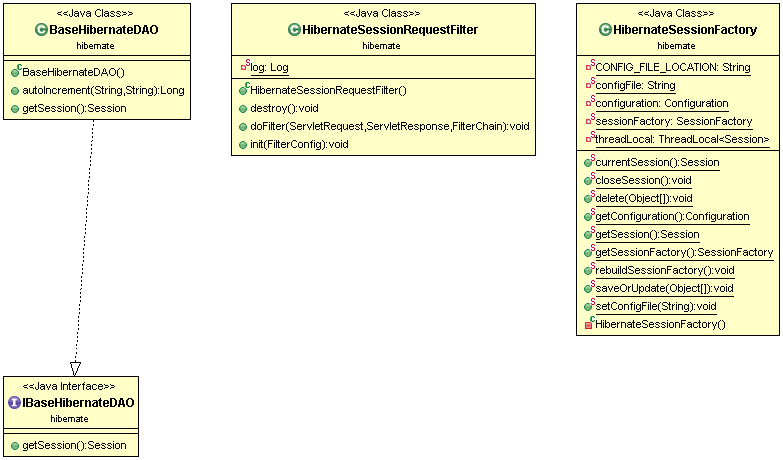
## web



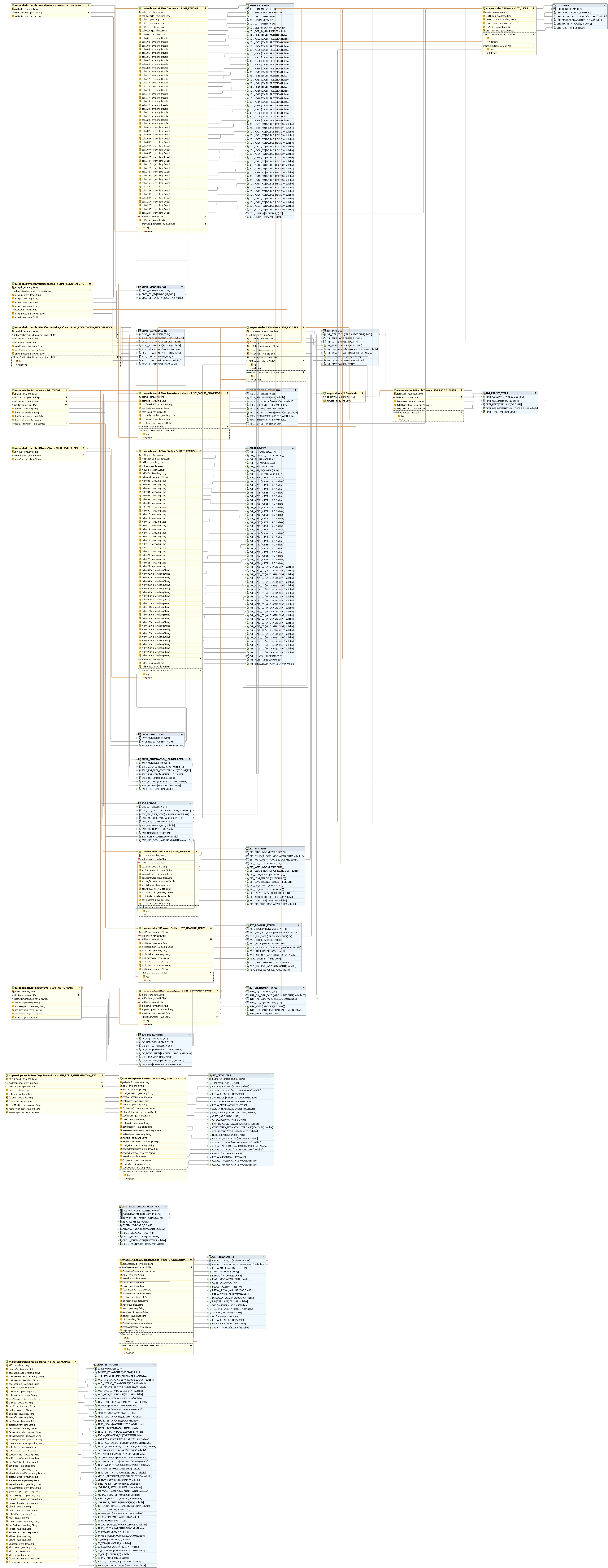
## mail



## hibernate



# MODELO ENTIDAD/RELACIÓN

**