Guía de Instalación - Cortes transversales

A continuación se detalla el procedimiento para la correcta instalación de la funcionalidad correspondiente a la generación de los cortes transversales.

Todo el desarrollo incluido corresponde a funcionalidades en la Base de Datos (plsql).

Prerequisitos:

* Esquema squeesar debe estar creado.
* Debe estar creada la funcionalidad para administrar los squeesar historicos
* Esquema cortes\_transversales debe estar creado.

Para su correcta instalación, se aconseja ejecutar los script mencionados en el mismo orden descrito a continuación.

# Orden de Ejecución

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Script** | **Tipo Script** | **Tipo Objeto** | **Nombre Objeto** | **Esquema** |
| 01\_table\_cortes\_segmentos | Creacion | Tabla | cortes\_segmentos | cortes\_transversales |
| 02\_table\_registro\_refresh\_matview | Creacion | Tabla | registro\_refresh\_matview | cortes\_transversales |
| 03\_trigger\_update\_registro\_refresh\_matview | Creacion | Trigger Function | fn\_update\_registro\_refresh\_matview | cortes\_transversales |
| Creacion | Trigger | tg\_ update\_registro\_refresh\_matview | cortes\_transversales |
| 04\_function\_intersecta\_squeesar\_resumen | Creacion | Funcion | fn\_ intersecta\_squeesar\_resumen | cortes\_transversales |
| 05\_function\_intersecta\_squeesar\_fecha | Creacion | Funcion | fn\_ intersecta\_squeesar\_fecha | cortes\_transversales |
| 06\_view\_cortes\_segmentos | Creacion | Vista | v\_ cortes\_segmentos | cortes\_transversales |
| 07\_view\_cortes\_resumen | Creacion | Vista | v\_ cortes\_resumen\_para\_geoalert | cortes\_transversales |
| Creacion | Vista | v\_ cortes\_resumen | cortes\_transversales |
| 08\_function\_refresh\_mv\_cortes\_squeesar\_fecha | Creacion | Funcion | fn\_ refresh\_mv\_cortes\_squeesar\_fecha | cortes\_transversales |
| 09\_matview\_mv\_cortes\_squeesar\_fecha | Creacion | Mat View | mv\_cortes\_squeesar\_fecha | cortes\_transversales |
| sql\_refresh\_mv\_cortes\_squeesar\_fecha | Refresh | Mat View | mv\_cortes\_squeesar\_fecha | cortes\_transversales |

Cada vez que se agreguen cortes se debe ejecutar el script ‘sql\_refresh\_mv\_cortes\_squeesar\_fecha’ para actualizar la vista materializada. Se revisará la posibilidad de dejarlo implementado de forma automática con el PGAgent en el futuro.