Guía de Instalación - Desarrollo Alarmas- Prismas

A continuación se detalla el procedimiento para la correcta instalación de la funcionalidad correspondiente al procesamiento de los datos de Alarmas - Prismas.

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

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

Prerequisitos:

Esquema prismas debe estar creado.

Esquema poligonos debe estar creado.

En esquema polígono debe estar creadas las tablas “points” y “poligono”

# Orden de Ejecución

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Objeto** | **Tipo Objeto** | **Tipo Script** | **Esquema** |
| poligono | Tabla | Alter | poligonos |
| alarma\_estado\_actual | Tabla | Creacion | prismas |
| alarma\_estado\_prisma | Tabla | Creacion | prismas |
| alarma\_estado\_resumen | Tabla | Creacion | prismas |
| alarma\_log | Tabla | Creacion | prismas |
| campos\_alarma\_prisma | Tabla | Creacion | prismas |
| estado\_consolidacion\_prisma | Tabla | Creacion | prismas |
| parametro\_alarmaPrisma | Tabla | Creacion | prismas |
| poligono\_prisma | Tabla | Creacion | prismas |
| calcula\_geom\_poligono | Funcion | Creacion | poligonos |
| calcula\_geom\_poligono\_trigger | Funcion\_trigger | Creacion | poligonos |
| trg\_calcular\_geom\_poligono | Trigger | Creacion | poligonos |
| intersecta\_poligono\_prisma | Funcion\_trigger | Creacion | poligonos |
| trg\_intersecta\_poligono\_prisma | Trigger | Creacion | poligonos |
| elimina\_poligono\_prisma | Funcion\_trigger | Creacion | poligonos |
| trg\_elimina\_poligono\_prisma | Trigger | Creacion | poligonos |
| consolida\_prisma\_trigger | Funcion\_trigger | Creacion | prismas |
| trg\_consolida\_prisma | Trigger | Creacion | prismas |
| consolidado\_prisma | Vista | Creacion | prismas |
| verificar\_alarmas | Funcion | Creacion | prismas |
| guarda\_alarma | Funcion\_trigger | Creacion | prismas |
| trg\_guarda\_alarma | Trigger | Creacion | prismas |
| elimina\_alarma | Funcion\_trigger | Creacion | prismas |
| trg\_elimina\_alarma | Trigger | Creacion | prismas |
| guarda\_poligono\_alarma | Funcion\_trigger | Creacion | prismas |
| trg\_guarda\_poligono\_alarma | Trigger | Creacion | prismas |
| INSERT TABLE campos\_alarma\_prisma | Script Insert | Insercion | prismas |
| INSERT TABLE parametro\_AlarmaPrisma | Script Insert | Insercion | prismas |
| v\_acumulado\_prisma | Vista | Creacion | prismas |
| v\_acumulado\_prisma\_detalle | Vista | Creacion | prismas |