|  |  |
| --- | --- |
| Requerimientos Caso de Estudio | |
| Tema: | Defunciones NO fetales |
| Audiencia: | Familiares de fallecidos en Colombia |
| Propietarios: | Gómez Patricia, León Debby, Morales Mateo, Quezada Steeven |
| Necesidades: | Consultar la Información en qué circunstancias, tiempo y por qué falleció la persona.  Consultar el período, departamento y causas por lo que suscitó el fallecimiento de la persona |
| Preguntas a responder: | * La cantidad total de fallecidos en los diferentes departamentos. * La cantidad de fallecidos en el transcurso de Año, Trimestre, Mes. * Consultar el nivel de educación de los fallecidos en un tiempo establecido. * La cantidad de mujeres y hombres fallecidos en los diferentes departamentos * Consultar la edad del fallecido en los diferentes departamentos |
| Mecanismos de Entrega: | Reportes  Dashbord |
| Personas Clave: | Gómez Patricia, León Debby, Morales Mateo, Quezada Steeven |
| Fuentes de Datos: | ¿De qué fuentes se obtendrá los datos?  Archivos cvs, xls, xml, ison, txt y bases de datos relacionales. |

**DATA WAREHOUSE**

**CON PENTAHO**

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensiones Candidatas  Datos Cualitativos | Hechos Candidatos  Datos Cuantitativos |
| DIM\_LUGAR  Sk\_LUGAR INT primary key  Pk\_LUGAR INT  NOM\_DEP > DEPARTAMENTO VARCHAR(100) NULL  NOM\_INST > INSTITUTO VARCHAR (100)  NOM\_DEFUN > AREA VARCHAR(100) NOT NULL  NOM\_SIT > SITIO VARCHAR(100) NOT NULL  Valido\_desde date null  Valido\_hasta date null  Version int not null  DIM\_PERSONA  Sk\_PERSONA INT primary key  Pk\_PERSONA INT NOT NULL  NOM\_ESTADO> ESTADO\_CIVIL VARCHAR(100) NOT NULL  OCUPACION > OCUPACION VARCHAR(100) NOT NULL  NOM\_CULTURA > CULTURA VARCHAR(100) NOT NULL  NOM\_NIVEL > EDUCACION VARCHAR(100) NOT NULL  Valido\_desde date null  Valido\_hasta date null  Version int not null  DIM\_MUERTE  Sk\_MUERTE INT primary key  PFK\_PERSONA> Pk\_MUERTE INT NOT NULL  TIPO\_MUERTE > TIPO\_MUERTE VARCHAR(100) NOT NULL  ASISTENCIA > ASISTENCIA VARCHAR(100) NOT ULL  Valido\_desde date null  Valido\_hasta date null  Version int not null  DIM\_TIEMPO  Sk\_tiempo INT primary key  Anio INT  Semestre (1,2) INT  Nombre\_semestre (Semestre 1,Semestre 2) VARCHAR(10)  Trimestre (1,2,3,4) INT  Nombre\_Trimestre (Trimestre 1, Trimestre 2, Trimestre 3, Trimestre 4) VARCHAR(10)  Mes (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12) INT  Nombre\_Mes (Enero, Febrero, Marzo , Abril …….. Diciembre) VARCHAR(15)  Dia INT  Fecha Date | **DEFUNCION**  NOM\_NIVEL>NIVEL VARCHAR(100)  NOM\_SEXO>GENERO VARCHAR(100)  NOM\_EDAD>EDAD VARCHAR(100)  PROFESION>CERTIFICACION VARCHAR(100) |