DataWarehouse COMARCAS

Diseño Técnico de Comarcas

# ÍNDICE

1. Nomenclaturización: página 3
2. Tabla LK\_FECHA: página 4
3. Tabla LK\_COMARCA: página 5
4. Tabla DT\_DATOS: página 6

# NOMENCLATURIZACIÓN

En este documento serán tenidos en cuenta los siguientes criterios de nomenclaturas:

## Nomenclaturas de tablas

Los nombres de las tablas físicas comenzarán con los prefijos:

LK\_  Tablas maestras, decodificadoras o *(L)oo(K)up* (ej. LK\_ALUMNOS)

DT\_  Tablas de hechos, indicadores, detalle o *(D)e(T)ail* (ej. DT\_MATRICULAS).

RL\_  Tablas de relación (que relacionan conceptos analíticos de 2 o más tablas LK\_) o

*(R)e(L)ation* (ej. RL\_ASIGNATURA\_PLAN)

## Nomenclaturas de campos

Los nombres de los campos de las tablas comenzarán con los prefijos:

ID\_  Campos identificadores de conceptos analíticos (ej. ID\_ASIGNATURA) DS\_  Campos descriptivos de conceptos analíticos (ej. DS\_ASIGNATURA) IND\_  Campos indicadores (ej. IND\_CREDITOS\_ASIGNATURA)

# TABLAS LK

# LK\_FECHA

Tabla de fechas de los CSV (origen <http://meteo.navarra.es/estaciones/descargardatos.cfm>)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Origen |
| ID\_FECHA | Identificador de la fecha | Se incrementa cada vez que se inserta una fila a la tabla |
| DS\_FECHA | Descripción de la fecha | Corresponde al día, mes y año que aparece en la primera columna de los CSV |
| IND\_YEAR | Indicador del año | Se extrae de DS\_FECHA el año |
| IND\_MES | Indicador del mes | Se extrae de DS\_FECHA el mes |
| IND\_DIA | Indicador del día | Se extrae de DS\_FECHA el día |
| IND\_SEMANA | Indicador de la semana | Se extrae de DS\_FECHA la semana |

Como se conoce que los datos de los CSV escogidos van desde el año 2004 al 2022, se inserta

cada uno de los días del período.

# LK\_COMARCA

Tabla de comarcas (origen <http://meteo.navarra.es/estaciones/descargardatos.cfm>)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Origen |
| ID\_COMARCA | Identificador de la comarca | Se incrementa cada vez que se inserta una fila en la tabla |
| DS\_NOMBRECOMARCA | Descripción del nombre de la comarca | Nombre de la comarca del pueblo correspondiente (internet) |
| IND\_NOMBREPUEBLO | Indicador del nombre del pueblo | Nombre del pueblo que aparece en la web meteo navarra. |

Se escoge un pueblo por comarca para que sea más sencillo el proceso de carga de datos. Los pueblos escogidos se pueden comprobar en el fichero de texto COMARCAS.txt.

# DT\_DATOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Descripción | Origen |
| ID\_FECHA | Identificador de la fecha | Id de la fecha de los datos tomados de precipitación y temperatura. Para ello se tiene que realizar una sentencia select para capturar el id de la fecha. |
| ID\_COMARCA | Identificador de la comarca | Id de la comarca:  Select del nombre  de la comarca |
| IND\_PRECIPITACIÓN | Indicador de la precipitación | Cuarto atributo de los CSV de los pueblos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IND\_TEMPERATURAMAXIMA | Indicador de la temperatura máxima | Segundo atributo de los CSV de los pueblos |
| IND\_TEMPERATURAMINIMA | Indicador de la temperatura mínima | Cuarto atributo de los CSV de los pueblos |
| IND\_TEMPERATURAMEDIA | Indicador de la temperatura media | Tercer atributo de los CSV de los pueblos |